



# THERMO65 / THERMO46 DOMOVNÍ A VCHODOVÉ DVEŘE

**NOVINKA.** Dvoukřídlé domovní dveře Thermo65

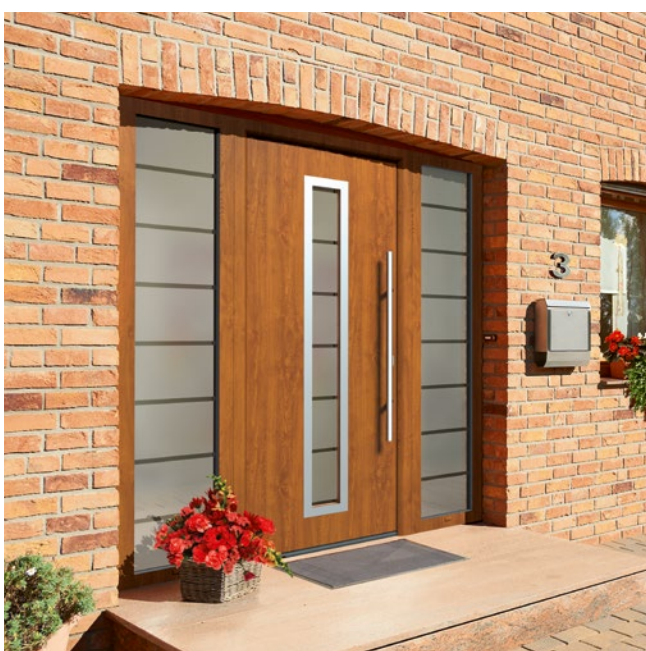
**HÖRMANN**





04

Dobré důvody pro  
domovní a vchodové  
dveře značky  
Hörmann.



14

Dveřní motivy.  
Inspirace.



28

Design.  
Výbava.  
Příslušenství.

# Odpovědnost po několik generací

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 velmi důležitou roli ekologická odpovědnost. 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 společnosti je dnes značka Hörmann opravdovým příslibem kvality a více než 20 milionů prodaných vrat a pohonů ji řadí mezi nejúspěšnější evropské výrobce. Díky celoplošné mezinárodní prodejní a servisní síti je společnost Hörmann vašim silným partnerem pro kvalitní stavební prvky.



**MYSLÍME A JEDNÁME EKOLOGICKY.** Jako rodinný podnik si uvědomujeme odpovědnost k příštím generacím a nabízíme všechny standardní výrobky pro bytovou výstavbu jako CO<sub>2</sub> neutrální. Strategii udržitelnosti sleduje společnost Hörmann cíl snižovat emise a zamezovat jim. Celou naši spotřebu elektřiny pokrýváme ve všech evropských výrobních závodech\* ze 100 % z ekologické elektřiny vyrobené z obnovitelných energií. Díky celé řadě dalších opatření kromě toho spotřebu dále snižujeme a ročně ušetříme více než 75000 tun CO<sub>2</sub>. Zbývající emise kompenzujeme podporou certifikovaných projektů na ochranu klimatu ve spolupráci se společností ClimatePartner.

\* s výjimkou Francie



Další informace najdete na stránce  
[www.hoermann.com/sustainability](http://www.hoermann.com/sustainability)



**ClimatePartner**  
certifikovaný produkt  
[climate-id.com/XNEBKC](http://climate-id.com/XNEBKC)



CO<sub>2</sub>  
vypočítat  
snižovat  
přispívat

# Značková kvalita Made in Germany



Rodinný podnik Hörmann dodává všechny důležité stavební prvky pro výstavbu a modernizace. Vyrábějí se ve vysoce specializovaných závodech podle nejnovějšího stavu techniky. Naši zaměstnanci navíc intenzivně pracují na nových výrobcích, neustálém dalším vývoji a zdokonalování detailů. Vznikají tak 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. Z tohoto důvodu a díky nekompromisnímu managementu kvality získáte u společnosti Hörmann na všechny domovní a vchodové dveře Thermo65 / Thermo46 záruku 5 let.

Jen u firmy Hörmann

protihlukové dveře s přerušným tepelným mostem

Jen u firmy Hörmann

protipožární dveře s přerušným 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 všechny naše domovní a vchodové dveře požadavky nového zákona o energetice budov GEG. Naše protihlukové dveře navíc výrazně snižují hluk z ulice a naše protipožární dveře jsou ideální volbou pro přechod z garáže přímo do obytných prostor.

→ Další informace najdete od strany 30.



# Vzhled 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 zvenku upoutají, zevnitř dokonale ladí s vašimi interiérovými dveřmi.  
Jednoduše 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 hezké dveřní křídlo je zevnitř i zvenku celoplošné a s vnitřním profilem křídla splňuje ty nejvyšší nároky na vzhled. Vnitřní vzhled ideálně ladí s vašimi interiérovými dveřmi.

NAHOŘE. Pohled na domovní a vchodové dveře Hörmann zvenku a zevnitř bez viditelného profilu křídla

DOLE. Pohled na domovní dveře zvenku a zevnitř 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 své 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.





**ZAMYKÁNÍ BRÁNÍCÍ VLOUPÁNÍ.** Doma byste se se svou rodinou měli cítit bezpečně. Proto jsou naše dveře Thermo65 / Thermo46 standardně vybaveny vícenásobným zamykáním. Díky standardně dodávané strelce zámku Softlock se dveře zavírají velmi tiše.



**Bezpečnost RC2**  
volitelně



**Testováno  
a certifikováno**

**PRO VĚTŠÍ BEZPEČNOST.** Naše domovní a vchodové dveře s volitelnou bezpečnostní výbavou RC2 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 či boční vchod: program Hörmann je zcela přizpůsoben individuálním přáním. U nás najdete dveře přesně podle svých požadavků. Elegantní vzhled, velkoplošné prosklení, chytrý komfort obsluhy – vše je možné, a to přesně tak, jak si to přejete. Nechte se na následujících stranách inspirovat bohatou nabídkou Hörmann nebo si své vysněné dveře pohodlně nakonfigurujte na internetu.





**PŘESVĚDČÍ V KAŽDÉM PROVEDENÍ.** Naše ocelové / hliníkové domovní dveře jsou dostupné s různými motivy a volitelnými aplikacemi. Od 01.03.2024 jsou domovní dveře Thermo65 dostupné i v dvoukřídlém provedení pro větší průchozí šířku pro kočárky, invalidní vozíky apod. Dvoukřídlé domovní dveře mají slícovaný přechod z průchozího křídla na pevné a velmi dobrou tepelnou izolaci s hodnotou  $U_D$  až cca  $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .

**VYSNĚNÉ DVEŘE JEN NĚKOLIKA KLIKNUTÍMI.** S naším konfigurátorem vrat a dveří si můžete na počítači nebo tabletu vyzkoušet z pohodlí domova spoustu variant řešení a výrobků. Stačí si vybrat provedení dveří, motiv, barvu a velikost a několika kliknutími si sestavit své vysněné domovní dveře – a navíc ještě uvidíte nezávaznou doporučenou cenu své konfigurace. Když ještě nahrajete fotografii svého domu a zasadíte dveře do svého domovního vchodu, okamžitě uvidíte, jak dobře se nové domovní dveře k vašemu domovu hodí.



Konfigurátor Hörmann najdete na stránce  
[www.hormann.cz/  
novostavby-a-rekonstrukce/konfigurator](http://www.hormann.cz/novostavby-a-rekonstrukce/konfigurator)





# Thermo65



**Bezpečnost RC2**  
volitelné



**Vysoká úroveň  
tepelné izolace**  
hodnota  $U_p$  až  $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{k)}$

## PERFEKTNÍ PRO VSTUP DO VAŠEHO DOMU.

Ať už s klasickým, nebo moderním motivem, s prosklením, nebo bez něj – vyberte si domovní dveře, které se budou nejlépe hodit ke stylu vašeho domova. Dveřní motiv 610S s bezrámovým prosklením přesvědčí velice elegantním vzhledem s vysokým podílem průchodu světla.

Standardně jsou dveře Thermo65 dodávány se sladěnou vnitřní a vnější stranou. Volitelně se domovní dveře Thermo65 dodávají také s vnitřní stranou v barvě dopravní bílá RAL 9016 – tak dokonale ladí s vašimi bílými interiérovými dveřmi!

Vnitřní strana domovních dveří v barvě dopravní bílá RAL 9016 je dokonale sladěná s bílými interiérovými dveřmi (obr. s volitelným zámkem 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 vzoru 751



**Motiv 010**



**Motiv 015**  
s aplikací vzoru 400



**Motiv 015**



**Motiv 610S**



**NOVINKA. Motiv 630S**



**Motiv 700B**



**Motiv 730B**

## THERMO65

Všechny dveřní motivy na této dvoustraně v barvě Matt deluxe CH 703 antracitová metalická

**Motiv 010** s aplikací vzoru 751 z ušlechtilé oceli (volitelně), madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli

**Motiv 010**, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli

**Motiv 015** s aplikací vzoru 400 se vzhledem ušlechtilé oceli (volitelně), 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 610S**, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, prosklení Satinato

**Motiv 630S**, 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

**Motiv 610S** jako dvoukřídlé domovní dveře, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, prosklení Satinato

→ Všechny barvy a povrchy najdete od strany 34.





**Motiv 515**



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



**Motiv 750C**



**Motiv 610S**  
**NOVINKA od března 2024.**  
 Dvoukřídlé domovní dveře k dispozici pro všechny motivy dveří Thermo65\*

**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 si vyberte z 10 zvýhodněných barev MatchColor a naplánujte si domovní dveře, sekční garážová vrata, vedlejší dveře a ocelové dveře ve stejném odstínu. Z harmonicky sladěných vrat a dveří se budete těšit po celý život.

\*) Kromě motivu 100, 410S, 430E



Motiv 800S



Motiv 810E



Motiv 820S



Motiv 830S



Motiv 840S



Motiv 850B



Motiv 900D

## THERMO65

Všechny dveřní motivy 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 čírymi 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 čírymi pruhy

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

→ Všechny barvy a povrchy najdete od strany 34.



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 dveřní motivy 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 od strany 34.

**INDIVIDUÁLNÍ DOMOVNÍ VCHOD.** Zapůsobte již u vchodu a vpusťte do svého domova více světla. Každý zobrazený dveřní motiv lze libovolně rozšířit o boční díly a nadsvětlíky. Možná jsou i speciální provedení dveří, jako dveře s otvíráním 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 otvíráním 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 řešení vašich nových domovních a vchodových dveří Hörmann ponecháváme volný průchod vaší kreativitě. Můžete vybírat ze sametově matných zvýhodněných barev MatchColor a Color, elegantních barevných odstínů Matt deluxe nebo přírodních dekorů Decograin s věrnými detaily. Venkovní i vnitřní strana dveří má standardně stejnou barvu. Volitelně se dveře Thermo65 dodávají také s vnitřní stranou v barvě dopravní bílá RAL 9016, aby ladily s vašimi bílými interiérovými dveřmi.

**BEZDRÁTOVÝ POHON ZÁMKU SMARTKEY.** Otvírejte dveřní zámek jednoduše stisknutím tlačítka dálkového ovladače, dálkového vnitřního spínače nebo přímo pomocí sensorového pole na elektronickém klíči SmartKey. Už nemusíte odkládat tašky s nákupem, abyste si mohli domovní nebo vchodové dveře otevřít. I s chodítkem, invalidním vozíkem nebo dětským kočárkem se tak 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.

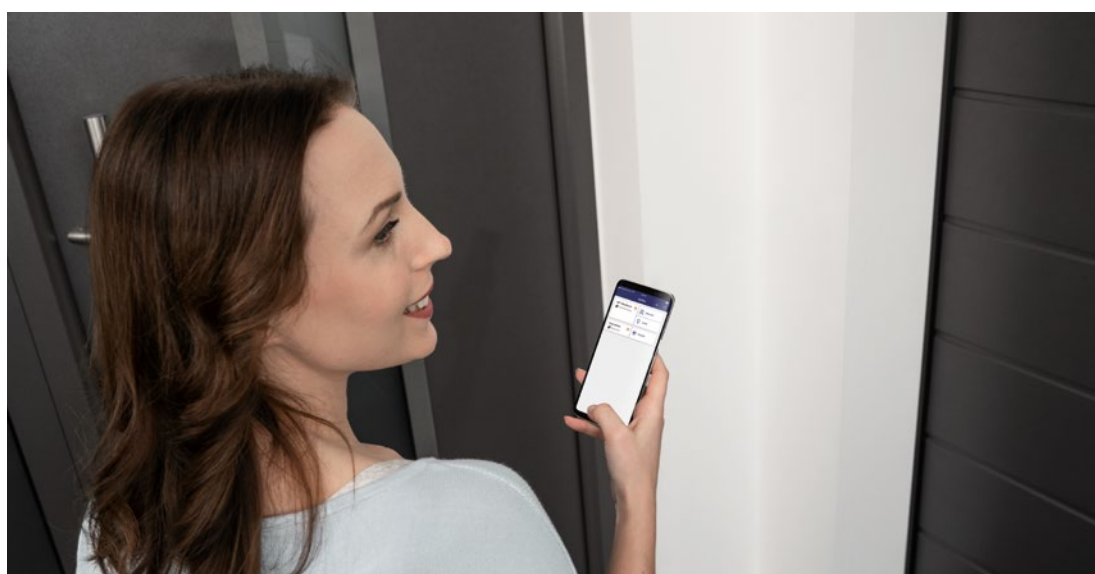
→ Další informace najdete od strany 40.



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

VPRAVO DOLE. Komfortní otvírání dveří pomocí chytrého telefonu

DOLE. Bezdrátový pohon dveřního zámku SmartKey pro snadné zamykání a odemykání dveří



**KOMFORT OBSLUHY PRO KAŽDÉHO.** Otvírejte domovní dveře jednoduše, flexibilně a pohodlně. Zadáním kódu, otiskem prstu, dálkovým ovladačem nebo chytrým telefonem. S našimi sadami zámků najdete chytré řešení, které splní i 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.



HORMANN



# Thermo46



**Bezpečnost RC2**  
volitelné



**Dobrá tepelná izolace**  
hodnota  $U_p$  až 1,1 W/(m<sup>2</sup>·K)

## IDEÁLNÍ PRO VEDLEJŠÍ VCHOD.

Ocelové / hliníkové domovní dveře Thermo46 jsou tou správnou volbou pro vedlejší vchod vašeho domu.

V kombinaci s interiérovými dveřmi v zádveří můžete dveře Thermo46 použít samozřejmě také pro svůj domovní vchod. 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 poskytnou vše, co od kvalitních vchodových dveří čekáte. Vyberte si svůj motiv pro svůj domov!

VLEVO. Ocelové / hliníkové vchodové dveře Thermo46, motiv 700B, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, dopravní bílá RAL 9016, volitelný boční díl



Motiv 010



Motiv 515



Motiv 700B



Motiv 750C



Motiv 015



Motiv 025S



Motiv 020S



Motiv 030S

## THERMO46

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

**Motiv 010**, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli

**Motiv 515** s aplikací vzoru 400 se vzhledem ušlechtilé oceli (volitelné), 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 vzoru 400 se vzhledem ušlechtilé oceli (volitelné), 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 od strany 34.



**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 100**



**Motiv 200I**



**Motiv 400I**

## **THERMO46**

Dveřní motiv nahoře v barvě antracitová šedá RAL 7016. Všechny dveřní motivy 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 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

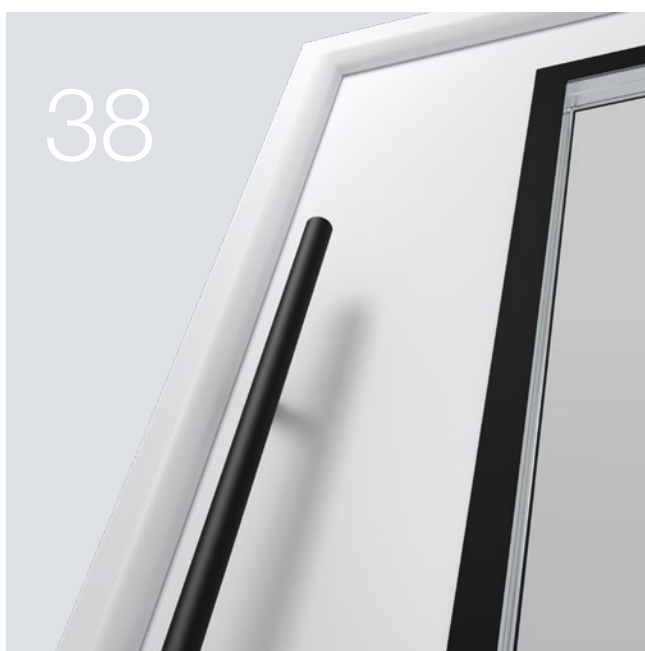
→ Všechny barvy a povrchy najdete od strany 34.



30



38



40

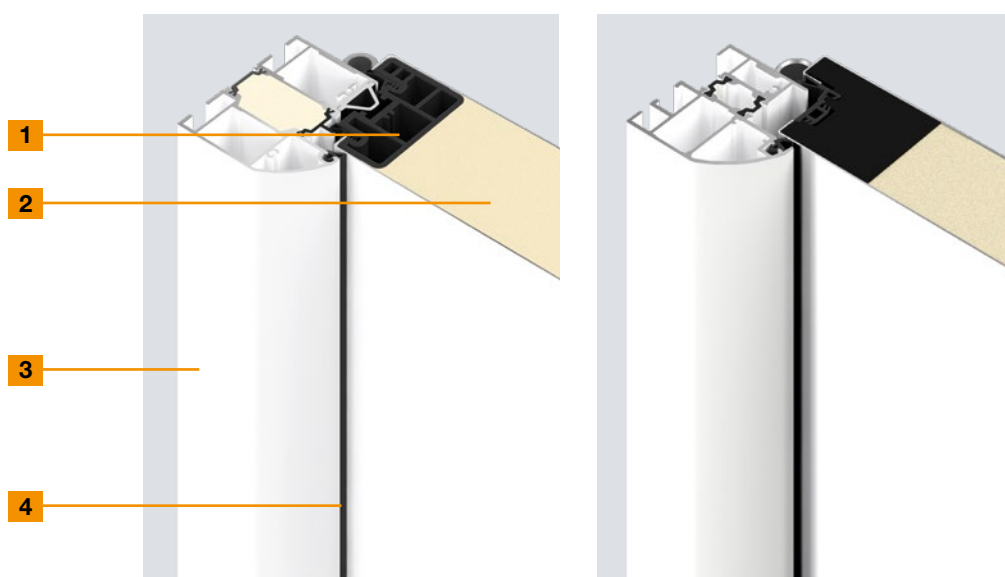


# Design. Výbava. Příslušenství.

- 30 Provedení dveří
- 32 Výbava dveří
- 34 Zvýhodněné barvy, barevné odstíny a dekory
- 37 Individuální řešení
- 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**

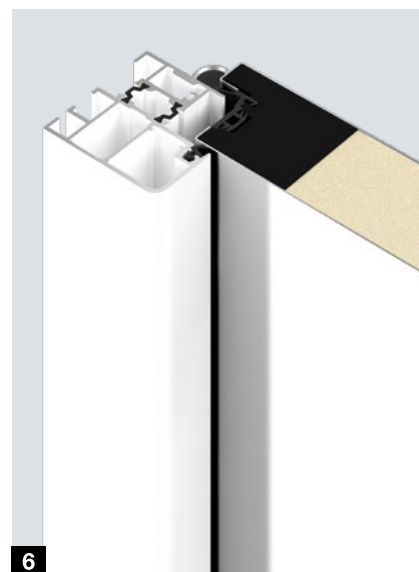
<b>1</b>	<b>Dveřní profil</b>	vnitřní	vnitřní
	<b>Materiál</b>	kompozitní materiál	kompozitní materiál
<b>2</b>	<b>Tloušťka dveřního křídla</b>	<b>65 mm</b>	<b>46 mm</b>
	<b>Vnitřní a vnější plech</b>	ocel, s přerušným tepelným mostem	ocel, s přerušným tepelným mostem
<b>3</b>	<b>Dveřní zárubeň</b>	zárubeň A3 se zaoblenou hranou, 80 mm	zárubeň A1 se zaoblenou hranou, 60 mm
	<b>Materiál</b>	hliník, s přerušným tepelným mostem	hliník, s přerušným tepelným mostem
<b>4</b>	<b>Těsnicí systém</b>	<b>trojitý</b>	<b>dvojitý</b>
	<b>Podlahový práh</b>	hliník – umělá hmota (standardně, S11), umělá hmota (volitelně, S12)	hliník – umělá hmota
	<b>Výkonnostní charakteristiky</b>		
	<b>Ovládací síly EN 12217</b>	až třída 3	až třída 2
	<b>Mechanická trvanlivost EN 12400</b>	až třída 6	až třída 5
	<b>Chování mezi rozdílnými klimaty EN 12219</b>	až 2d / 2e	až 3c / 2d / 2e
	<b>Průvzdušnost podle EN 12207</b>	až třída 4	až třída 2
	<b>Vodotěsnost EN 12208</b>	až třída 3A	až třída 1A
	<b>Odolnost proti zatížení větrem EN 12210</b>	až třída C3 / B3	až třída C3
	<b>Odolnost proti nárazu EN 13049</b>	až třída 1	až třída 1
	<b>Mechanická pevnost EN 1192</b>	až třída 3	až třída 1
	<b>Tepelná izolace</b>	<b>až 0,87 W/(m<sup>2</sup>·K)</b>	<b>až 1,1 W/(m<sup>2</sup>·K)</b>
	<b>Zvuková izolace</b>	až 42 dB	až 32 dB
	<b>Ochrana proti vloupání EN 1627 (volitelně)</b>	s bezpečnostní výbavou RC2 (volitelně)	s bezpečnostní výbavou RC2 (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 RC2**  
Testováno a certifikováno

### Bezpečnostní dveře

Příležitostný pachatel se pokouší prolomit ochranu zamčených dveří pomocí jednoduchých nástrojů do 3 minut.



**Tlumící hluk**  
až 42 dB

### Protihlukové dveře

Motivy 010, 610S a 610N dveří Thermo65 lze použít jako zvukově izolační dveře. Díky standardně dodávanému podlahovému prahu dosahují dveře třídy protihlukové ochrany 3 (42 dB) a s volitelným spouštěcím podlahovým těsněním dokonce třídy protihlukové ochrany 2 (37 dB). Poskytují tak ochranu před hlukem z ulice, větrem a povětrnostními vlivy: ideální řešení, nejen pro vchodové dveře v bytových domech s podloubím.



**Brání šíření požáru**  
EI<sub>2</sub>30

### Protipožární dveře

Protipožární dveře Thermo65, motivy FSTHP 010 a FSTHP 610, dokážou zadržet požár na dobu nejméně 30 minut. Díky tomu jsou i správným řešením pro přechod z garáže do obytných prostor (například do předsíně). Navíc poskytují pro tuto citlivou oblast dobrou tepelnou izolaci.

**Jen u firmy Hörmann**

Protihlukové dveře s přerušným tepelným mostem

**Jen u firmy Hörmann**

Protipožární dveře s přerušným tepelným mostem

# Výbava dveří

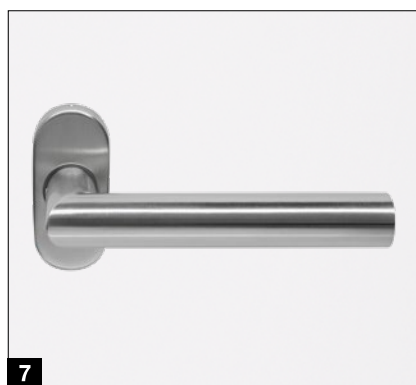
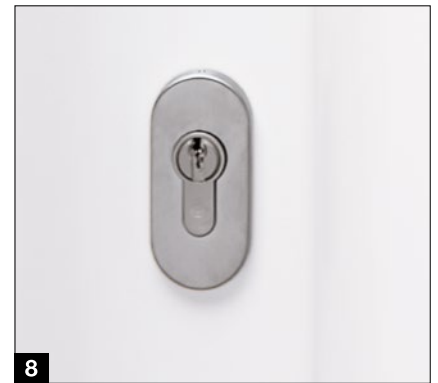
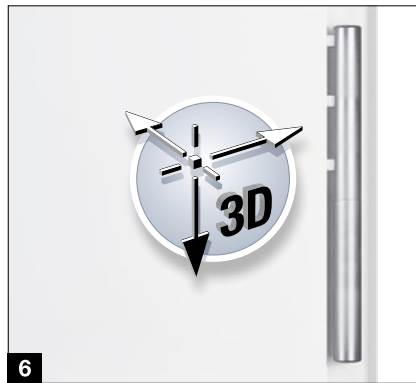
Pro elegantní a funkční vzhled dveří



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

● = standardně ○ = volitelně





#### 10 Okapnice

(bez obrázku)

Ochranná funkce a zároveň atraktivní vzhled: okapnici k odvádění přívalového deště v barvě bílý hliník RAL 9006 nebo z 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 vchody.

### Bezpečné prosklení.

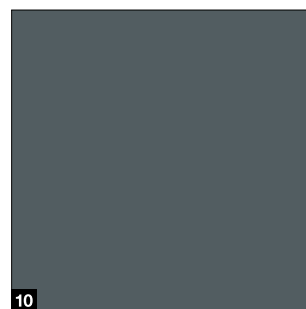
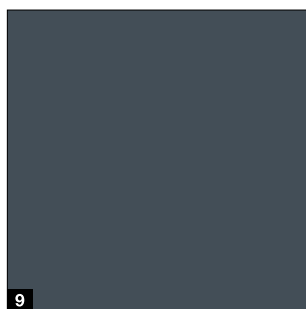
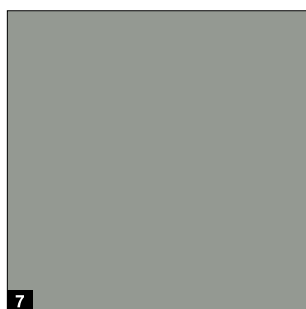
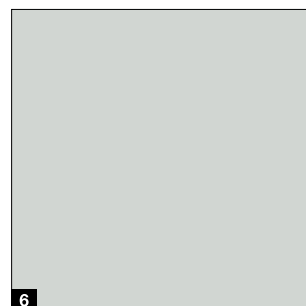
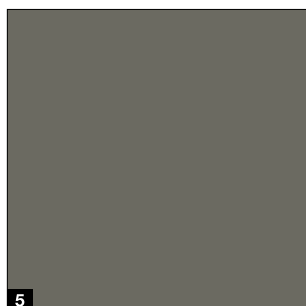
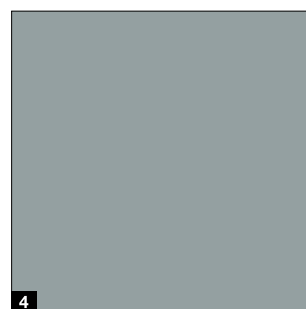
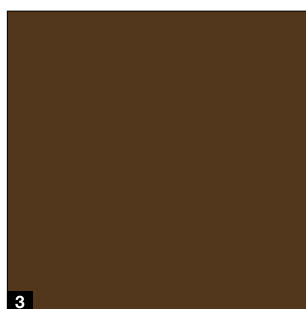
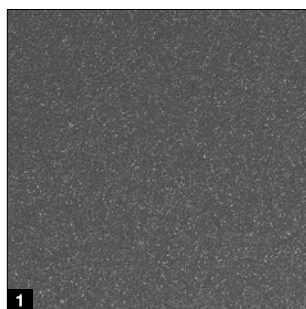
V oblasti ochrany proti úrazům a vloupání splňují domovní a vchodové dveře Hörmann nejvyšší nároky. Bezpečnostní sklo na vnitřní i vnější straně izolačního prosklení zajišťuje maximální bezpečnost. Dojde-li k rozbití, zůstanou střepy i na vnitřní straně spojeny, takže nebezpečí zranění úlomky skla uvnitř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

# Zvýhodněné barvy

MatchColor, Color



## MatchColor

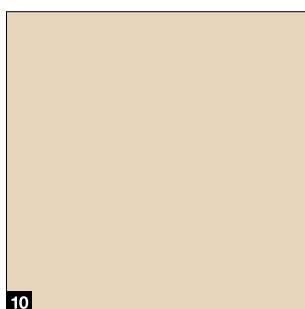
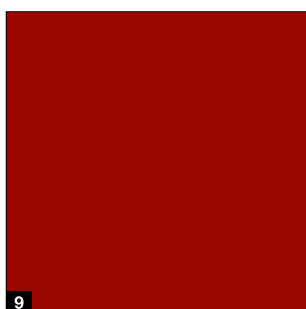
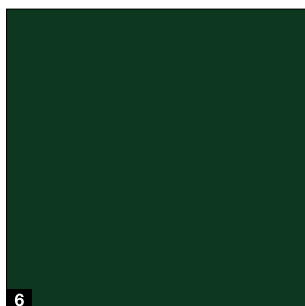
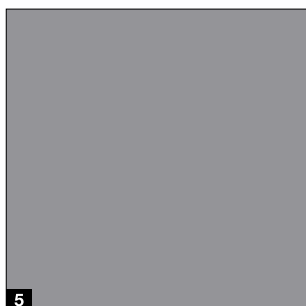
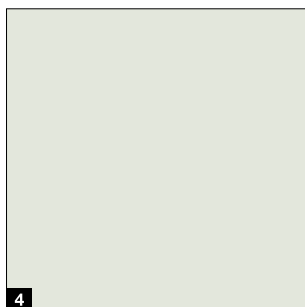
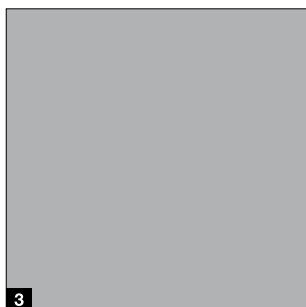
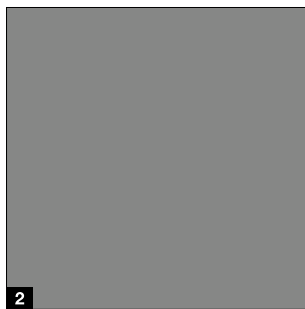
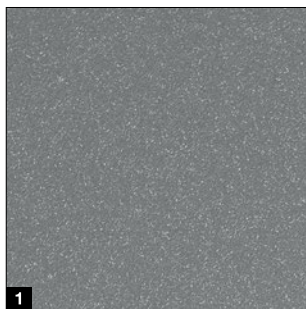


MatchColor

### MatchColor

Vytvořte si dokonale barevně sladěný domov – se zvýhodněnými barvami MatchColor pro vzhledově stejná sekční garážová vrata, domovní dveře, vedlejší dveře a ocelové dveře. Radujte se díky sjednoceným barvám z uceleného harmonického vzhledu. To je značková kvalita Hörmann!

## Color



### MatchColor

- 1** CH 703 Antracitová metalická
- 2** RAL 9005 Hluboce černá
- 3** RAL 8028 Zemní 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

### Color

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

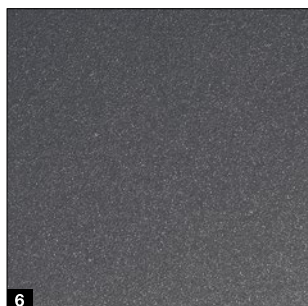
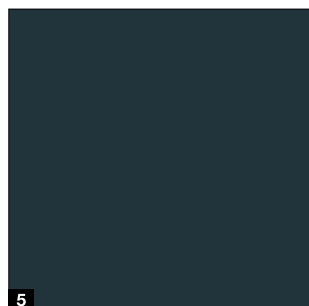
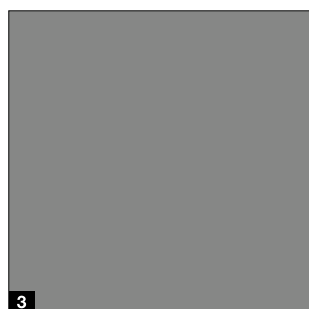
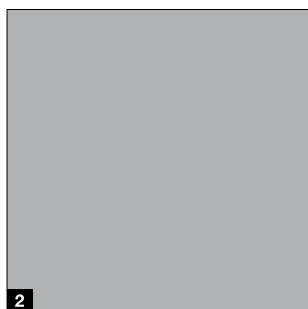
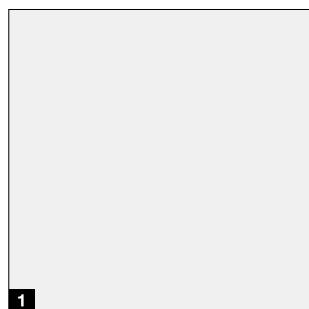
### Upozornění:

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.**

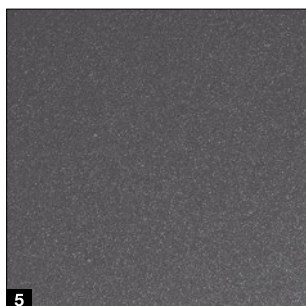
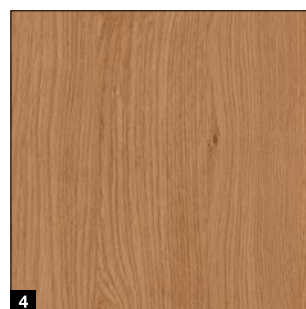
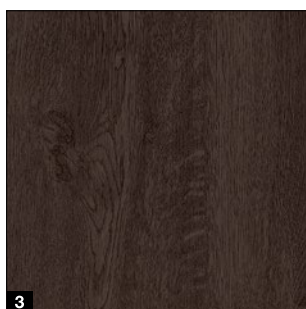
# Další barvy a dekory

Barevné odstíny Matt 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, zemní hnědá
- 5 CH 7016 Matt deluxe, antracitová šedá
- 6 CH 703 Matt deluxe, antracitová metalická
- 7 CH 905 **NOVINKA.** Matt deluxe, černá

- 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.**

\*)Není dostupné pro dveře Thermo65 / 46, motivy 100, 200, 400, 410 a 430.

# Individuální řešení

Navrhněte si domovní a vchodové dveře zcela podle svých přání

## Aplikace



Motiv 015, vzor 400



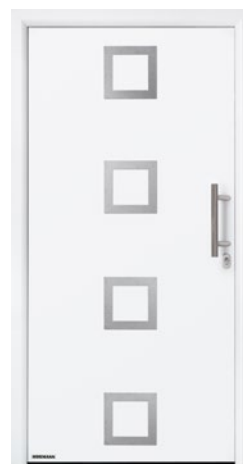
Motiv 515, vzor 401



Motiv 025, vzor 402



Motiv 015, vzor 403



Motiv 010, vzor 451



Motiv 010, vzor 454



Motiv 010, vzor 457



Motiv 010, vzor 459



Motiv 010, vzor 750



Motiv 010, vzor 751

## Dveřní křídlo a zárubeň v rozdílných barvách

Dodejte svému domovnímu vchodu zcela individuální ráz a zkombinujte u domovních a vchodových dveří Thermo65 a Thermo46 dveřní křídlo a zárubeň v různých barvách.



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



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



Pohled z venku na povrch Decograin



Pohled na vnitřní povrch v dopravní bílé RAL 9016\*

## Dvoubarevné domovní dveře a boční díly

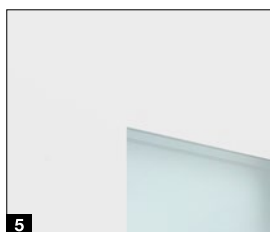
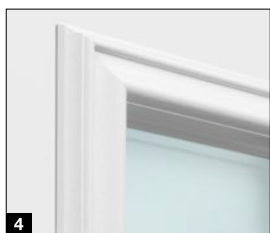
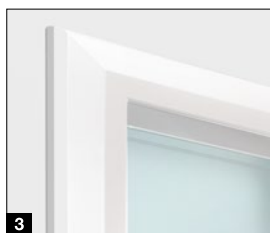
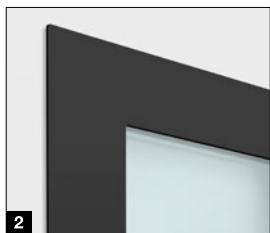
Pro dokonalou harmonii s vašimi bílými interiérovými dveřmi jsou domovní dveře Thermo65\* v barvách antracitová RAL 7016 a CH 907 šedý hliník nebo s povrchem Decograin Golden Oak, Dark Oak a Titan Metallic CH 703 dostupné také s barvou dopravní bílá RAL 9016 na vnitřní straně.

\*) 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 / 730

### 3 Plastový zasklívací rám Roundstyle

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

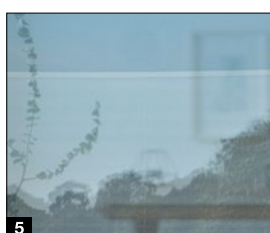
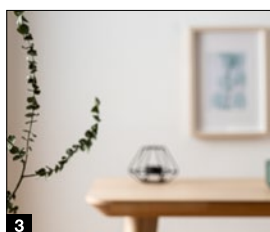
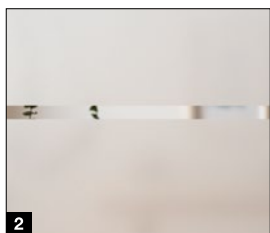
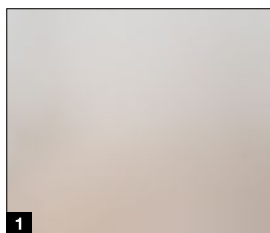
### 4 Plastový zasklívací rám Profilstyle

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

### 5 Bez rámu

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

## Prosklení pro dveře, boční díly a nadsvětlíky



### 1 Satinato

### 2 Pískované / pískované s čírymi pruhy

### 3 Číré sklo

### 4 Katedrálové sklo s drobným tepáním (pouze Thermo46)

### 5 Zrcadlové sklo se zrcadlovým efektem ze strany, kam dopadá více světla, a s průhledem z tmavší na světlejší stranu (pouze Thermo65)

# Vnější madla a sady klik

Krásné madlo zdůrazní 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)

**NOVINKA.** HB 738, black.edition ušlechtilá ocel v černé barvě RAL 9005 (pro Thermo65)

**NOVINKA.** HB 739 ušlechtilá ocel kartáčovaná (pro Thermo65 010, 600, 700, 750, 800)

## Sady klik pro vnitřní a vnější dveře



Sada kliky z ušlechtilé oceli typ D-110



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



Sada klika / koule z ušlechtilé oceli s koulí typu K-160, klika D-110



**NOVINKA.** Sada klika / koule black.edition v barvě černá RAL 9005 s koulí typu 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



Sada klika / koule ES 0 / ES 1 s koulí (obr. ES 1 z ušlechtilé oceli)



Sada kliky ES 0 / ES 1 (obr. ES 0 z ušlechtilé oceli)

# Automatické zámky a elektrické vybavení

Bezpečné a chytré vybavení

## Automatický zámek s mechanickým samozamykáním

(pro Thermo65)

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

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

Otvírejte své domovní dveře jednoduše a pohodlně pomocí dálkového ovladače, kódovací klávesnice nebo snímače otisků prstů:

- Dálkový ovladač HSE 4 BS s černým strukturovaným povrchem a černými plastovými krytkami
- Kódovací klávesnice FCT 3-1 BS
- Bezdrátový snímač otisků prstů FFL 25 BS
- Snímač otisků prstů integrovaný ve dveřním křídle

Pak již nemusíte myslet na klíče. Po uzavření dveří se zámek automaticky uzamkne.

## Automatický zámek s elektromotorem a otvíráním přes Bluetooth (pro Thermo65)

Ještě pohodlněji otevřete své dveře přes Bluetooth pomocí chytrého telefonu s uživatelsky přívětivou aplikací 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 elektrického otvírače můžete dveře jednoduše otvírat spínačem instalovaným v domě.

## Reedkontakt (magnet)/Riegelkontakt

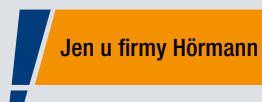
(pro Thermo65 a Thermo46, bez obrázku)

K připojení na techniku správy budov nebo zabezpečovací zařízení a k vyhodnocení, zda jsou dveře zavřené (Reedkontakt – magnet) resp. zamčené (Riegelkontakt závory).

## Bezdrátový pohon zámku SmartKey

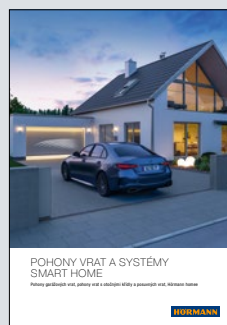
(pro Thermo65 / Thermo46)

Otvírejte dveřní zámek jednoduše stisknutím tlačítka dálkového ovladače, dálkového vnitřního spínače nebo přímo pomocí senzorového pole na elektronickém klíči SmartKey. Automatický komfortní zámek dveře zase bezpečně a spolehlivě zamkne. S volitelným dálkovým ovladačem HS 5 BS nebo dálkovým vnitřním spínačem FIT 5 můžete pohodlně zkontrolovat, jestli jsou vaše dveře zamčené, nebo odemčené – už večer nemusíte chodit ke dveřím, abyste se ujistili.



S automatickým zámekem s elektromotorem a dálkovým ovládáním BiSecur otevřete své domovní dveře zcela 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 vzájemně 100 % kompatibilní.



Další informace najdete v brožurě 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 plastovými krytkami



#### Kódovací klávesnice FCT 3 BS

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



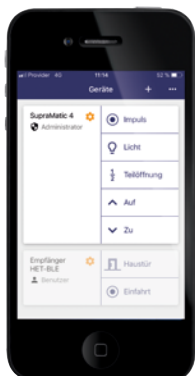
#### Bezdrátový snímač otisků prstů FFL 25 BS

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



#### Snímač otisků prstů integrovaný v dveřním křídle

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



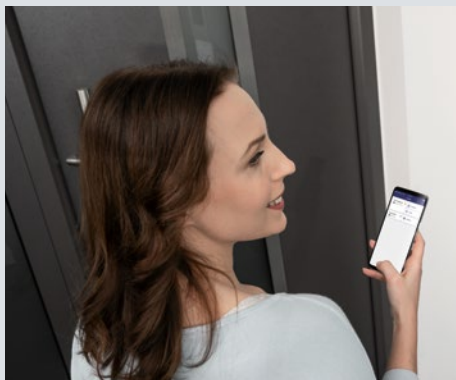
#### Bluetooth přijímač

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

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

# Velikosti a montážní údaje

Thermo65 / Thermo46

## Standardní 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

## Standardní velikosti Thermo46

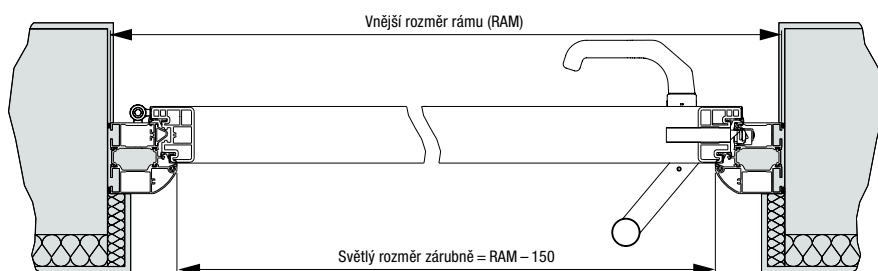
Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)	Světlý rozměr hrubého otvoru	Světlý rozměr zárubně
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016
1150 × 2200	1170 × 2210	1022 × 2116

## Speciální velikosti Thermo65 / Thermo46\*

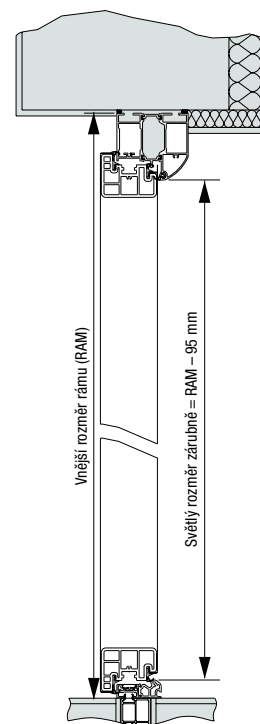
Motivy	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 730, 750, 800, 810, 840	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515, 780	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 830, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250
610	875 – 1250 ×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

\*) U dvoukřídlých domovních dveří se průchozí křídlo objednává jako standardní velikost, pevné křídlo je vždy speciální velikost.

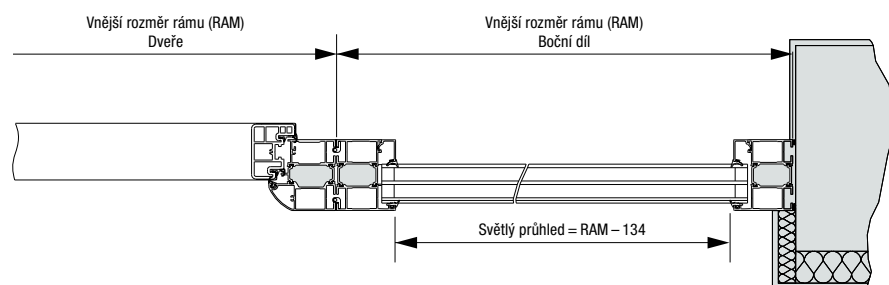
## Vodorovný řez dveřmi Thermo65



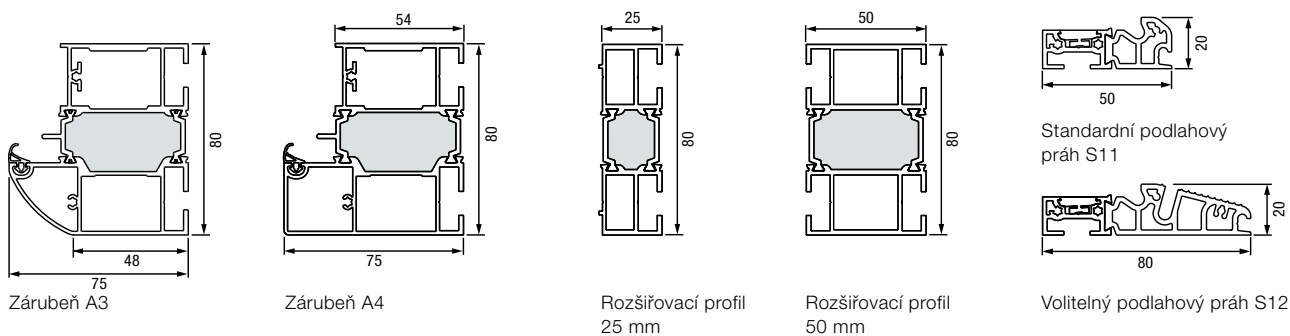
## Vertikální řez dveřmi Thermo65



## Vodorovný řez bočním dílem dveří Thermo65



## Varianty zárubní dveří Thermo65



## Boční díly, standardní velikosti

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

## Boční díly, speciální velikosti

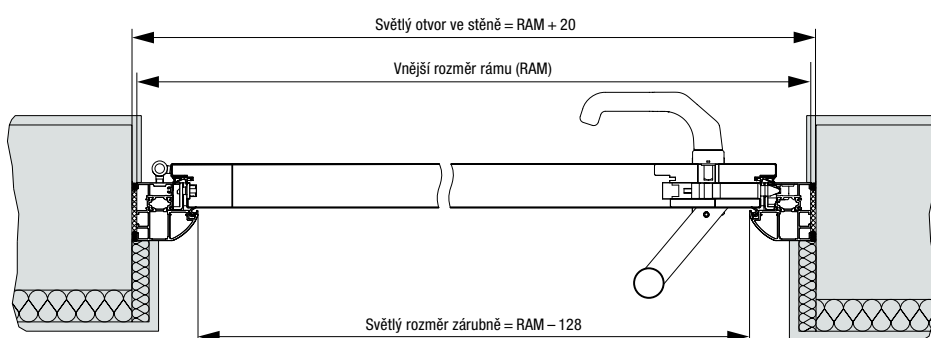
Provedení	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
Thermo46 Thermo65	300 – 1000* × 700 – 2250 300 – 1000* × 700 – 2250

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

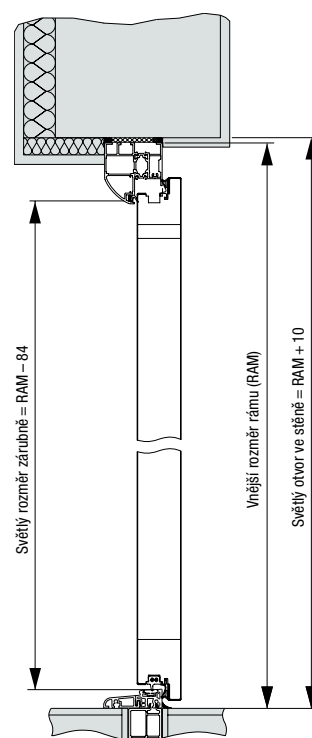
## Nadsvětlíky, speciální velikosti

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

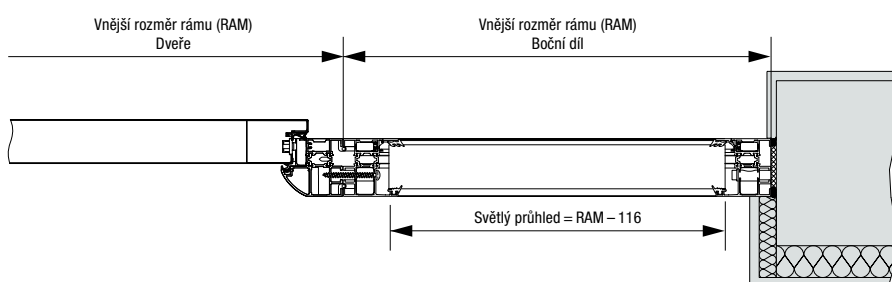
## Vodorovný řez dveřmi Thermo46



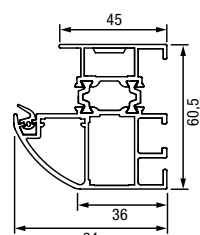
## Vertikální řez dveřmi Thermo46



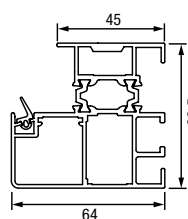
## Vodorovný řez bočním dílem dveří Thermo46



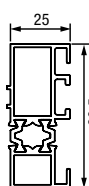
## Variety zárubní dveří Thermo46



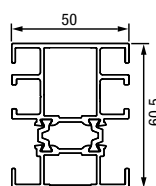
Zárubeň A1



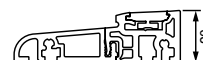
Zárubeň A2



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 přizpůsobená 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.