



# THERMO65 / THERMO46 DOMOVNÍ a VCHODOVÉ DVEŘE

**NOVINKA:** 5 nových motivů dveří, zvýhodněné barvy a kování v provedení black.edition

**HÖRMANN**









04

Dobré důvody pro  
domovní a vchodové  
dveře značky  
Hörmann.



14

Inspirace.



28

Design.  
Výbava.  
Příslušenství.

# Odpovědnost po několik generací

Rodinný podnik Hörmann má v oblasti specializace na stavební prvky více než 85 let zkušeností. Vnímáme to jako závazek vůči minulým, současným i budoucím generacím. Právě proto pro nás hraje velmi důležitou roli ekologická odpovědnost. Výsledkem inovativních řešení, která vyvíjíme, jsou trvale udržitelné výrobky a inteligentní ochrana 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 prodejně a servisní síti v mnoha zemích je společnost Hörmann váš silný partner pro kvalitní stavební prvky.

**POHLED DO BUDOUCNOSTI.** Společnost Hörmann jde příkladem. Z tohoto 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 40000 tun CO<sub>2</sub>. Ve spolupráci se společností Climate Partner kromě toho kompenzujeme více než 100000 tun CO<sub>2</sub> podporou projektů na využití větrné energie a zalesňování.



Další informace najdete na adrese  
[www.hoermann.de/umwelt](http://www.hoermann.de/umwelt)





# Značková kvalita made in Germany



Rodinná firma Hörmann dodává všechny důležité stavební prvky pro výstavbu a modernizace. Vyrábějí se ve vysoce specializovaných závodech podle nejnovějšího stavu techniky. Naši kvalifikovaní 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 přerušným tepelným mostem

Jen u firmy Hörmann

protipožární dveře s přerušným tepelným mostem  
■ NOVINKA od podzimu 2021

**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 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, jestliže jsou domovní dveře vhodným způsobem zabezpečeny.







**UZAMKNUTÍ BRÁNÍCI VLOUPÁNÍ.** Ve vlastním domově byste se měli se svou rodinou 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**  
Volitelně



**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. Najděte 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 svém 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 vaší konfigurace. Když ještě nahrajete fotografii svého domu a zasadíte dveře do vstupu do domu, uvidíte okamžitě, jak se nové domovní dveře hodí k vašemu domu.



Konfigurátor Hörmann je dostupný na stránce [www.hoermann.de/konfigurator](http://www.hoermann.de/konfigurator)





HOEMANN



# Thermo65



## Bezpečnost RC 2

Volitelně



## Vysoká úroveň tepelné izolace

Hodnota  $U_D$  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. Nyní nabízíme nový motiv dveří 610S s bezrámovým prosklením: jde o velmi elegantní variantu 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 vašimi bílými interiérovými dveřmi!

Vnitřní strana domovních dveří v barvě dopravní bílá RAL 9016 je dokonale sladěná s bílými interiérovými dveřmi (obrázek s volitelným zámekem 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 ■ NOVINKA**



**Motiv 700B**



**Motiv 730B ■ NOVINKA**

## THERMO65

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

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

**Motiv 015**, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli

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

**Motiv 610S, ■ NOVINKA** 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 ■ NOVINKA** madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, opískované prosklení se 7 čírymi pruhy

**Motiv 515**, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli

**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. Z harmonického sladění vrat a dveří budete mít radost celý život.



Motiv 800S



Motiv 810E



Motiv 820S



Motiv 830S ■ NOVINKA



Motiv 840S ■ NOVINKA



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 čírymi pruhy (čtverec)

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

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

**Motiv 840S**, ■ **NOVINKA** 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 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 vašemu 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 dveřní motiv si můžete vytvořit zcela podle svého přání. Zvláštní vnější madlo nebo speciální prosklení? Nabízíme vám všechny možnosti pro osobitý styl vašich domovních a vchodových dveří. Při barevném ztvárnění vašich nových domovních a vchodových dveří Hörmann ponecháváme vaší kreativitě naprostou volnost. Můžete vybírat ze sametově matných barev, elegantních barevných odstínů Matt Deluxe nebo do detailů 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.** Otevírejte vaše domovní dveře jednoduše, chytře a komfortně. 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.



HERMANN

# Thermo46



## Bezpečnost RC 2

Volitelně



## Dobrá tepelná izolace

Koeficient U až cca 1,1 W/(m<sup>2</sup>·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 svůj motiv pro své vlastní čtyři stěny!

VLEVO. Ocelové/hliníkové vchodové dveře Thermo46, motiv 010, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, dopravní bílá RAL 9016





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, 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, 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.

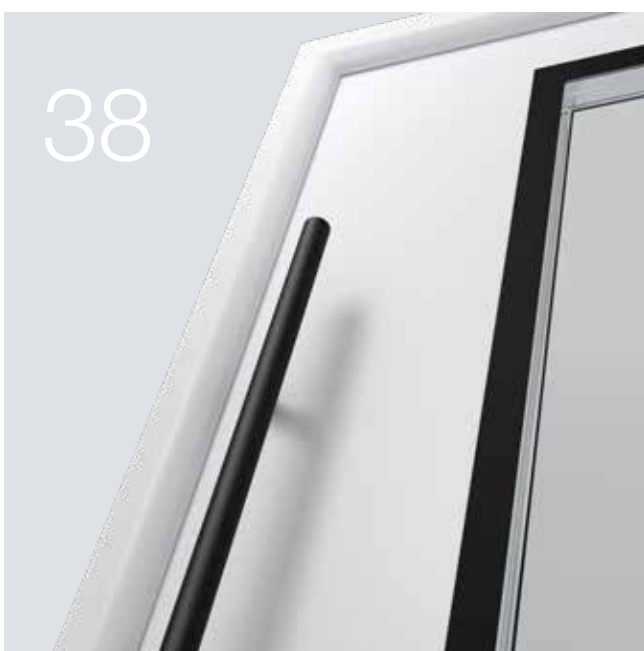




30



38



40

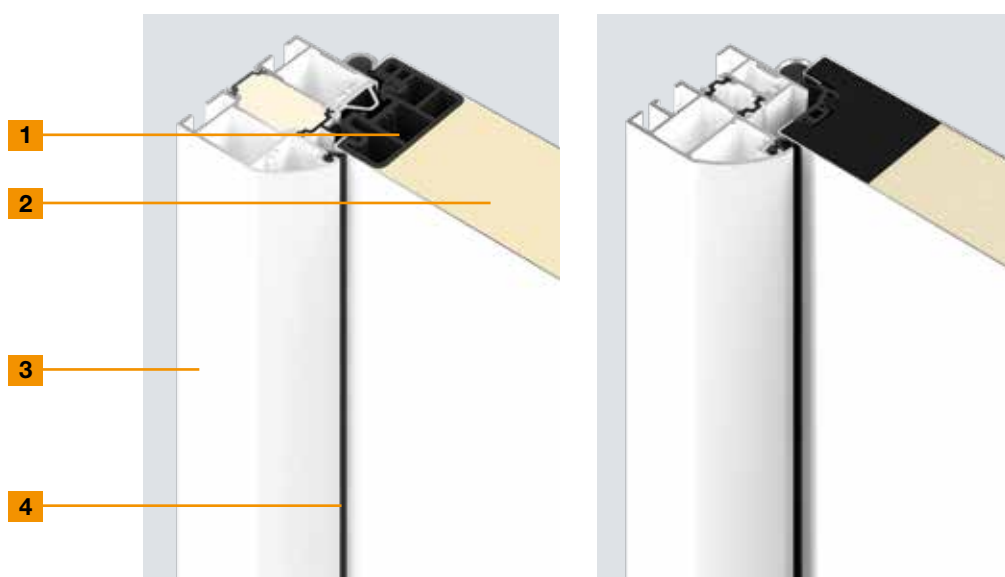


# Design. Výbava. Příslušenství.

- 30 Provedení dveří
- 32 Výbava dveří
- 34 Barvy
- 36 Individualizace
- 38 Rám a prosklení
- 39 Vnější madla a sady klik
- 40 Automatické zámky
- 42 Velikosti a montážní údaje

# Provedení dveří

Vhodný profil pro jakýkoli požadavek



**Thermo65**

**Thermo46**

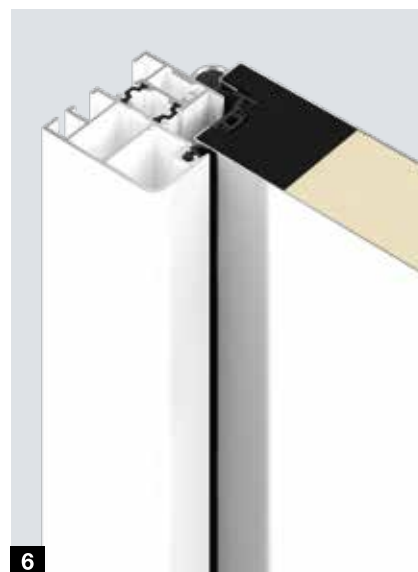
<b>1</b>	<b>Dveřní profil</b>	vnitřní	vnitřní
	<b>Materiál</b>	kompozitní materiál	kompozitní materiál
<b>2</b>	<b>Tloušťka křídla dveří</b>	<b>65 mm</b>	<b>46 mm</b>
	<b>Vnitřní a vnější plech</b>	ocel, s přerušeným tepelným mostem	ocel, s přerušeným tepelným mostem
<b>3</b>	<b>Dveřní zárubeň</b>	zárubeň A3 se zaoblenou hranou, 80 mm	zárubeň A1 se zaoblenou hranou, 60 mm
	<b>Materiál</b>	hliník, s přerušeným tepelným mostem	hliník, s přerušeným 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 dle normy EN 12217</b>	po třídu 3	po třídu 2
	<b>Trvalost funkce, mechanické namáhání EN 12400</b>	po třídu 6	po třídu 5
	<b>Chování mezi rozdílnými klimaty EN 12219</b>	až 2d / 2e	až 3c / 2d / 2e
	<b>Průvzdušnost podle EN 12207</b>	po třídu 4	po třídu 2
	<b>Těsnost proti nárazovému dešti EN 12208</b>	po třídu 3A	po třídu 1A
	<b>Odolnost proti zatížení větrem EN 12210</b>	po třídu C3/B3	po třídu C3
	<b>Odolnost proti nárazu EN 13049</b>	po třídu 1	po třídu 1
	<b>Mechanická pevnost EN 1192</b>	po třídu 3	po třídu 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>Protihluková ochrana</b>	až 32 dB	až 32 dB
	<b>Ochrana proti vloupání EN 1627 (volitelně)</b>	RC 2 (volitelně)	RC 2 (volitelně)

### Variety 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 43 dB

### Protihlukové dveře

■ **NOVINKA**

Dveře Thermo65 s motivem 010 a 700B můžete použít jako protihlukové. Díky standardně dodávanému spouštěcímu podlahovému těsnění dosahují dveře třídy protihlukové ochrany 2 (38 dB) a s volitelným podlahovým prahem dokonce třídy protihlukové ochrany 3 (43 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**  
E<sub>2,30</sub>

### Protipožární dveře

■ **NOVINKA**

Protipožární dveře Thermo65, motiv FS THP 010, dokážou zadržet požár na dobu nejméně 30 minut. Proto jsou tou nejlepší volbou pro přechod z garáže přímo do obytného prostoru (např. do před síně). 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



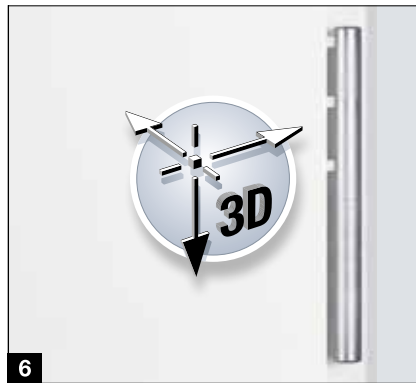
# Výbava dveří

Pro elegantní a funkční design dveří



	Thermo65	Thermo46
<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 závěsy	●	●
<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: Okapnice k odvádění přívalového deště v barvě dopravní bílá RAL 9016 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 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.

# Barvy

Standardní a zvýhodněné barvy, brevné odstíny Matt deluxe a dekory Decograin

Standardně v cenově výhodné dopravní bílé



22 zvýhodněných barev



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 7039 Křemenná šedá ■ **NOVINKA**

10 RAL 7037 Prachová šedá ■ **NOVINKA**

11 RAL 7035 Světle šedá

12 RAL 7016 Antracitová šedá

13 RAL 7015 Břidlicová šedá ■ **NOVINKA**

14 RAL 7012 Čedičová šedá ■ **NOVINKA**

15 RAL 6005 Mechová zelená

16 RAL 5014 Holubí modrá

17 RAL 5010 Enziánová modrá

18 RAL 3004 Purpurově červená

19 RAL 3003 Rubínová

20 RAL 3000 Ohnivě červená

21 RAL 1015 Slonová kost světlá

22 CH 703 Antracitová metalická

23 CH 907 Šedý hliník ■ **NOVINKA**

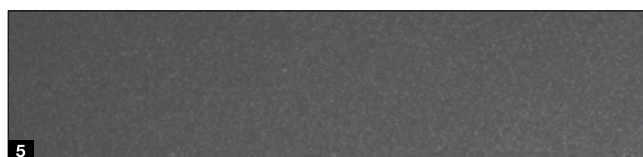


## 6 barevných odstínů Matt deluxe



- 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

## 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

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

# Individualizace

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 454



Motiv 010, obrázek 457



Motiv 010, obrázek 459



Motiv 010, obrázek 750

### 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.



Motiv 010, obrázek 451



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



Zárubeň Titan Metallic CH 703, dveřní křídlo dopravní bílá 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 s vnitřní stranou vašich interiérových dveří v barvě dopravní bílá RAL 9016.



Motiv 010, obrázek 751



Pohled zvenčí na povrch Decograin



Pohled na vnitřní povrch v dopravní bílé RAL 9016\*

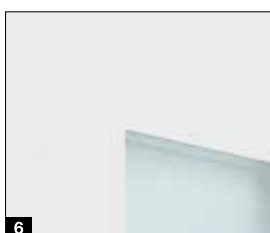
\* Nedodává se pro motivy 100, 410, 430, 610 dveří Thermo65.



# 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 ■ NOVINKA

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

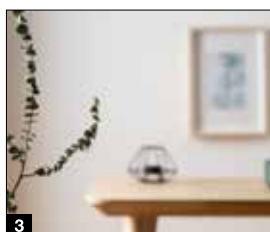
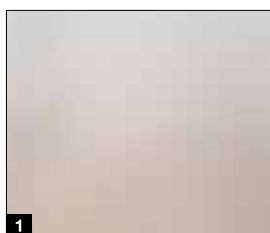
### 5 Černý kontrastní pruh po obvodu prosklených dveří

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

### 6 Bezrámový ■ NOVINKA

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 Zrcadlové sklo ■ NOVINKA

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 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)  
■ **NOVINKA**

HB 38-3, ušlechtilá ocel kartáčovaná

HB 738, ušlechtilá ocel kartáčovaná (pro Thermo65)

## Sady klik pro vnitřní a vnější dveře

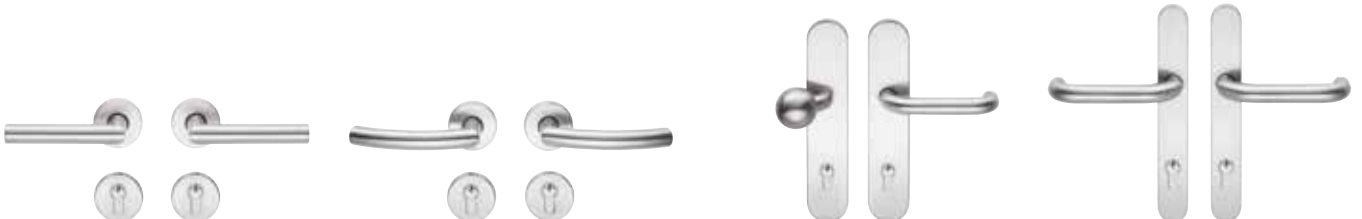


Sada kliky z ušlechtilé oceli Typ D-110 (standardní)

Sada kliky v provedení black edition, černá RAL 9005 Typ D-110 (pro Thermo65)  
■ **NOVINKA**

Klika/koule z ušlechtilé oceli 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

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)

# Elektrická výbava

Stoprocentně inteligentně vybavení

## 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 své 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.

- Dálkový ovladač HSE 4 BS s černým strukturovaným povrchem a černými umělohmotnými krytkami
- Dálková kódovací klávesnice FCT 3-1 BS
- Bezdrátová čtečka otisků prstů FFL 25 BS
- Snímač otisků prstů, integrovaný v dveřním křídle

## Automatický zámek s elektromotorem a otvíráním pomocí technologie 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.

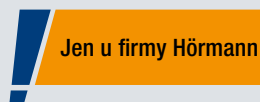
## Reedkontakt (magnet) / zajišťovací kontakt v zárubni proti střelce (pro Thermo65 a Thermo46, bez obrázku)

K připojení na domovní instalaci nebo na poplašné zařízení a k vyhodnocení, zda jsou dveře zavřené (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, že jsou zamčené.



Domovní dveře vybavené automatickým zámekem s elektromotorem a dálkovým ovládáním BiSecur otevřete 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 vám 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 brožurě Pohony garážových a vjezdových vrat.





#### 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

Obzvlášť 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

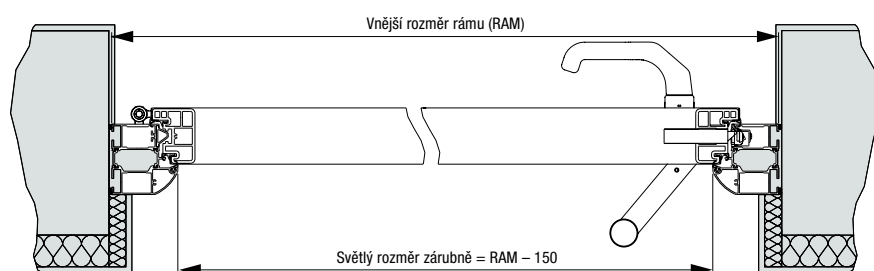
## Normované velikosti Thermo46

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

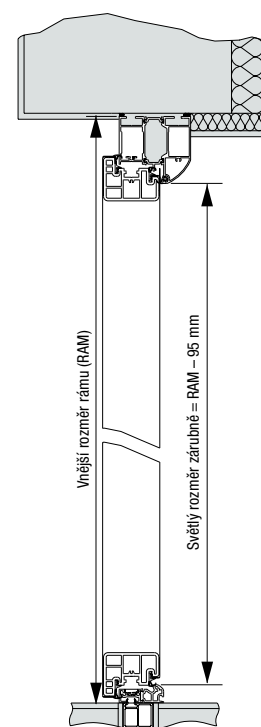
## Speciální velikosti Thermo65 / Thermo46

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

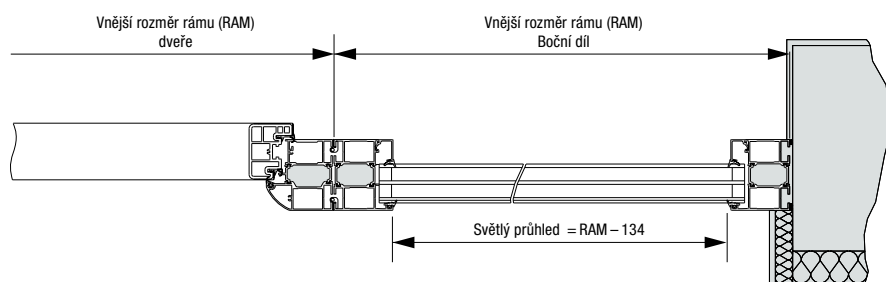
## Vodorovný řez dveřmi Thermo65



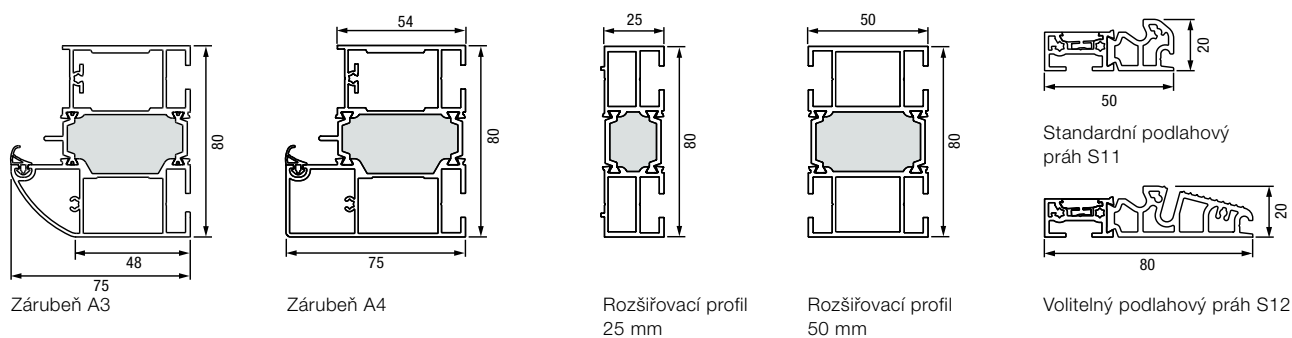
## Vertikální řez dveřmi Thermo65



## Vodorovný řez bočním dílem dveří Thermo65



## Varianty zárubní dveří Thermo65



## Boční díly, normované velikosti

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

## Boční díly, speciální velikosti

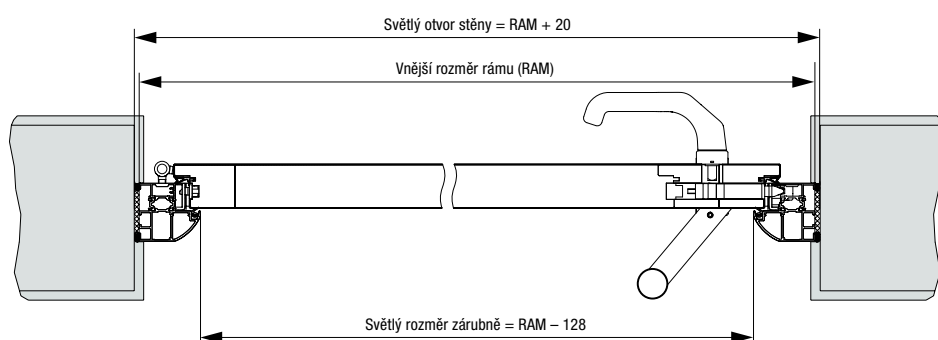
Provedení	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
Thermo46	300 – 1000 <sup>1</sup> × 700 – 2250
Thermo65	300 – 1000 <sup>1</sup> × 700 – 2250

<sup>1</sup> Od šířky 500 mm není možný horní světlík. Dveřní prvky s bočními díly nemají statickou funkci, statika musí být zajištěna tělesem stavby.

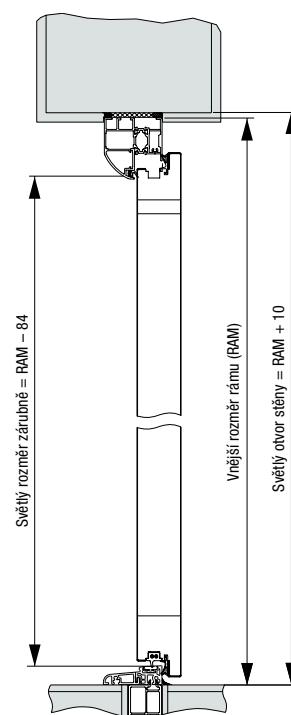
## Horní světlíky, speciální velikosti

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

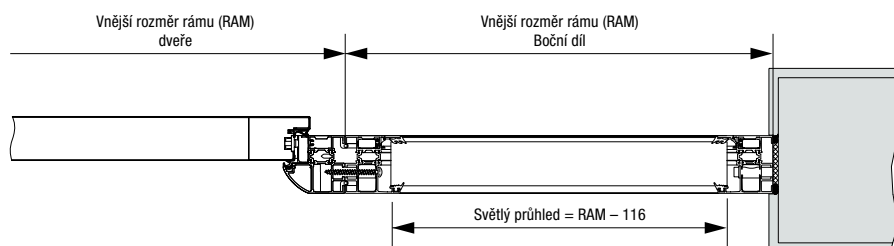
## Vodorovný řez dveřmi Thermo46



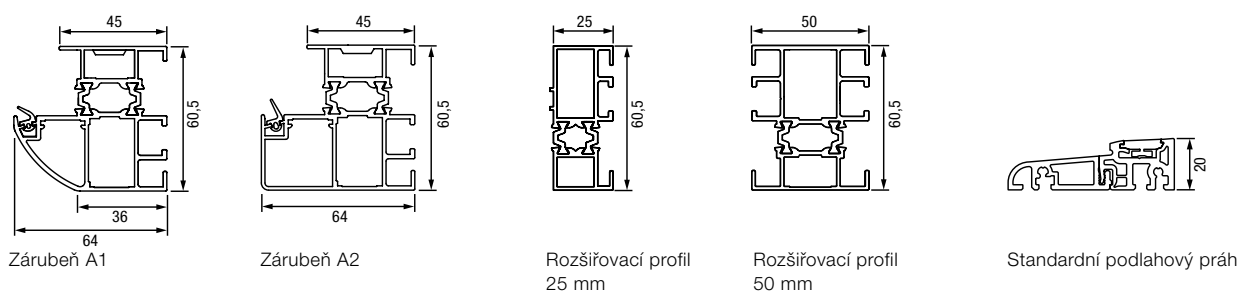
## Vertikální řez dveřmi Thermo46



## Vodorovný řez bočním dílem dveří Thermo46



## Variety zárubní dveří Thermo46



# 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. POHONY VRAT A DVEŘÍ. DOMOVNÍ DVEŘE. INTERIÉROVÉ DVEŘE. OCELOVÉ DVEŘE. ZÁRUBNĚ.**



Některé vyobrazené dveře a vrata mají 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 jsou vyhrazeny.