



Domovní a vchodové dveře Thermo65 / Thermo46

NOVINKA: Dveřní motiv 010 s aplikacemi se vzhledem ušlechtilé oceli

HÖRMANN





OBSAH

6	Dobré důvody pro značku Hörmann
10	Přehled programu
12	Thermo65
24	Thermo46
34	Bezpečnostní výbava
36	Automatické zámky, prosklení
38	Madla, aplikace
40	Barvy a povrchy
44	Velikosti a montážní údaje
46	Výrobní program Hörmann

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

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

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

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

◀ **Thermo65 motiv 700** s povrchem Decograin zlatý dub, s bočními díly

Doma je nejlépe

Co je hezčí, než přijít po práci domů a užívat si rodiny? Společně se najíst, zahrát si hry nebo se dívat na televizi. Abyste si čas se svými nejdražšími užívali v pohodě, měli byste se doma vždy cítit dobře a bezpečně.

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





„K dobrému jménu
je třeba se dopracovat.“

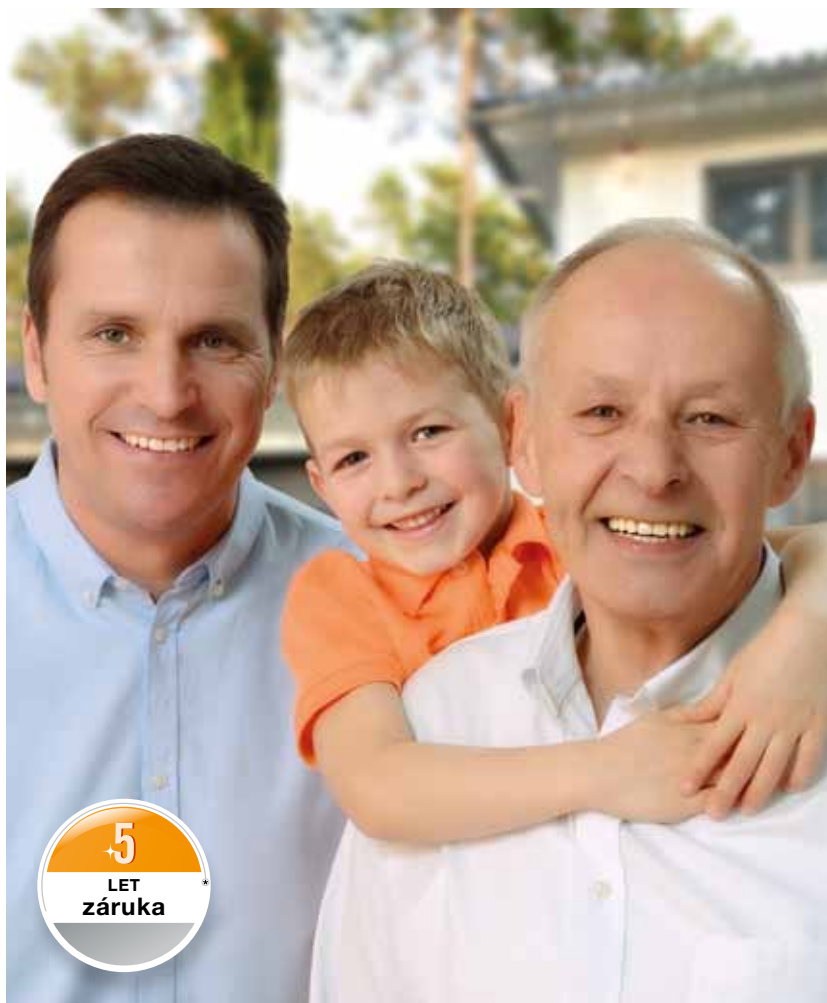
August Hörmann

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



1 Kvalitní výrobky z Německa

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



2 Domovní dveře pro několik generací

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

3 Pohled do budoucnosti

Společnost Hörmann jde příkladem. Proto podnik pokrývá svou **spotřebu energie kompletně z ekologické elektřiny**. Současně ročně ušetří mnoho tun CO₂ zavedením inteligentního a certifikovaného systému správy energie. A v neposlední řadě společnost Hörmann nabízí výrobky pro trvale udržitelné stavění.

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



4 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 splňuje výtvarné požadavky na vysoké úrovni.** Vnitřní vzhled (obrázek na straně 34) ideálně ladí s vnitřními dveřmi vašeho obytného prostoru.



Rušivý vzhled dveří v důsledku viditelného profilu křídla u dveří jiných výrobců

5 Vysoká úroveň tepelné izolace

Vchodové dveře Thermo46 s hodnotami U_D až cca $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$ poskytují vašemu domovu dobrou tepelnou izolaci. **Domovní dveře Thermo65 s hodnotami U_D až cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$ představují další plus k tepelné izolaci.** Tak dlouhodobě šetříte energii a chráníte životní prostředí.



6 Uzamknutí bránící vloupání

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

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



7 Bezpečné prosklení

Pokud jde o ochranu proti úrazům a vloupání, splňují domovní dveře Hörmann nejvyšší nároky. VSG bezpečnostní sklo o tloušťce 8 mm na vnější straně izolačního prosklení zajišťuje maximální bezpečnost. **Dojde-li k rozbití**, zůstanou střepy spojeny a drží na vnitřní fólii, takže **nebezpečí zranění střepinami je téměř vyloučeno**. Mimo to nabízí VSG bezpečnostní sklo vyšší ochranu proti vloupání, protože je ztíženo prostrčení ruky.

Ocelové / hliníkové domovní dveře Thermo65

Dveřní křídlo

Vysoce kvalitní dveře Thermo65 mají celoplošné ocelové dveřní křídlo o tloušťce 65 mm s profilem křídla uloženým uvnitř a v provedení s tlustou polodrážkou. Dveře, z vnitřní strany celoplošné, optimálně ladí s dřevěnými vnitřními dveřmi vašeho domova. Po celý život se tak můžete těšit ze stejného vzhledu dveří z různých materiálů.

Profil křídla

Plastový profil křídla nabízí lepší tepelnou izolaci díky přerušnému tepelnému mostu a vyšší stabilitu.

Tepelná izolace

S koeficientem U_D až cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ jste s dveřmi Thermo65, pokud jde o tepelnou izolaci, nejlépe vybaveni a můžete dlouhodobě šetřit energií.

Ochrana proti vloupání

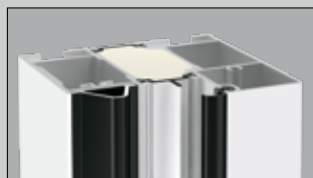
Všechny motivy domovních dveří Thermo65 dostanete, i s bočními díly a horními světlíky, na přání s bezpečnostní výbavou RC 2. Zkouška byla provedena pro montáž s otvíráním ven i dovnitř.



Roundstyle (profil A3)

Zárubeň

Hliníkovou zárubeň s přerušným tepelným mostem o tloušťce 80 mm s polyuretanovou výplní dostanete v provedení Roundstyle nebo v pravoúhlém provedení.



Pravoúhlé provedení (profil A4)

Těsnění

Dveře Thermo65 přesvědčují promyšlenými detaily: například prahem s přerušným tepelným mostem z umělé hmoty a hliníku o výšce 20 mm s trojitou těsnicí rovinou pro lepší tepelnou izolaci.



Thermo65

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

Testováno ústavem IFT Rosenheim
Velikost dveří RAM 1230 × 2180 mm

Ocelové / hliníkové vchodové dveře Thermo46

Dveřní křídlo

Všechny dveře Thermo46 jsou zevnitř i zevně vybaveny celoplošným ocelovým dveřním křídlem o tloušťce 46 mm s profilem křídla uloženým uvnitř a v provedení s tlustou polodrážkou. Pro sladěný vzhled vnitřních stran vašich vchodových a interiérových dveří jsou dveře Thermo46 dodávány s celoplošným dveřním křídlem.

Profil křídla

Profil křídla z kompozitního materiálu má přerušeny tepelný most a je velmi stabilní.

Tepelná izolace

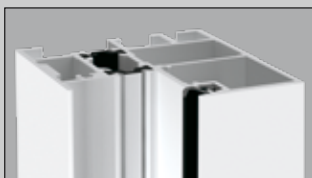
Díky dveřnímu křídlu vyplněnému polyuretanovou pěnou a přerušenu tepelnému mostu poskytují dveře Thermo46 vašemu domovu dobrou tepelnou izolaci s koeficientem U_D až cca $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

Ochrana proti vloupání

Dveřní motivy Thermo46 TPS 700 / 750 / 900 / 010 / 015 / 515 a 100 bez bočních dílů a horních světlíků dostanete na přání s bezpečnostní výbavou RC 2. Dveře jsou testovány pro montáž s otvíráním dovnitř.



Roundstyle (profil A1)



Pravouhlé provedení (profil A2)

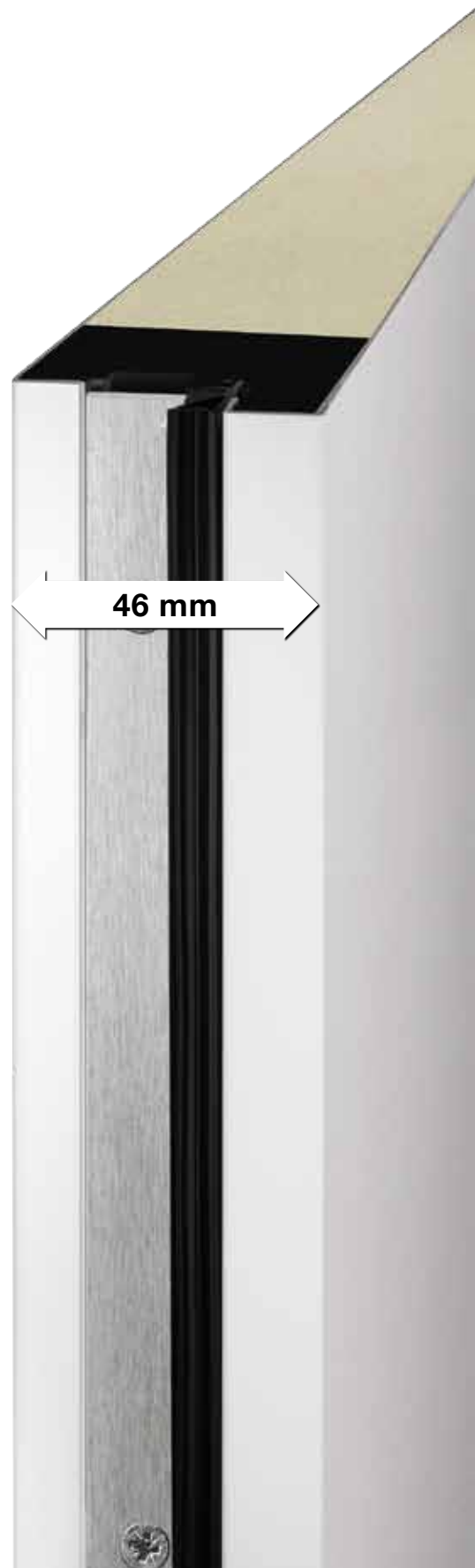


Zárubeň

Hliníkovou zárubeň s přerušeným tepelným mostem o tloušťce 60 mm dostanete v provedení Roundstyle nebo v pravouhlém provedení.

Těsnění

Tím šetříte drahocennou energii: Práh s přerušeným tepelným mostem z hliníku a umělé hmoty o výšce 20 mm s dvojitou těsnicí rovinou snižuje tepelné ztráty. Ochrana před povětrnostními vlivy poskytuje doplňkové kartáčové těsnění v dolní části zárubně.



Thermo46

Hodnota U_D až cca
 $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Testováno ústavem IFT Rosenheim
Velikost dveří RAM 1230 × 2180 mm



Domovní dveře pro srdečné uvítání

Hledáte-li pro vstup do svého domu kvalitní a opticky zajímavé dveře, domovní dveře Thermo65 Hörmann jsou tou správnou volbou. Celoplošné ocelové dveřní křídlo o tloušťce 65 mm s výplní polyuretanovou pěnou a s uvnitř uloženým profilem křídla z kompozitního materiálu zajišťují, že zima zůstane venku. S hodnotou U_D až cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ vykazují dveře Thermo65 velmi dobrou tepelnou izolaci. Dveře jsou standardně vybaveny 5bodovým bezpečnostním zámkem, takže se doma můžete cítit bezpečně a jistě. Motivy Thermo65 dostanete na přání s bezpečnostní výbavou RC 2 – abyste se doma cítili ještě lépe.

Vyberte si domovní dveře podle svého přání ze 13 atraktivních motivů a dopřejte jim individuální vzhled volbou jedné z našich 16 zvýhodněných barev a jednoho z 5 dekorů Decograin.

Designové vchodové dveře



Motiv 700

Obr.: Zvýhodněná barva šedý hliník RAL 9007
 Madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2 na ocelové výplni,
 podélné prosklení: trojitě izolační sklo, zvenku VSG
 bezpečnostní sklo, uprostřed Float opískované
 s čírymi pruhy, zevnitř ESG bezpečnostní sklo
 číré, hodnota U_D až cca $0,98 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Trojité izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo,
 uprostřed Float, zevnitř VSG bezpečnostní sklo



Motiv 750

Obr.: Standardní barva provozní bílá hedvábně
 matná, RAL 9016

Madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2 na skleněné výplni,
 podélné prosklení: trojitě izolační sklo, zvenku VSG
 bezpečnostní sklo, uprostřed Float opískované
 s čírymi pruhy, zevnitř ESG bezpečnostní sklo číré,
 hodnota U_D až cca $0,95 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Trojité izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo,
 uprostřed Float, zevnitř VSG bezpečnostní sklo



Motiv 800

Obr.: Decograin Titan Metallic CH 703

Madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2 na ocelové výplni, 4 obdélníková prosklení s rámem z ušlechtilé oceli: trojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float opískované, zevnitř VSG bezpečnostní sklo čiré, hodnota U_D až cca $0,93 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Trojité izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float, zevnitř VSG bezpečnostní sklo



Motiv 810

Obr.: Standardní barva provozní bílá hedvábně matná, RAL 9016

Madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2 na ocelové výplni, 3 obdélníková prosklení s čirým pruhem po obvodu a rámem z ušlechtilé oceli: trojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float opískované, zevnitř ESG bezpečnostní sklo čiré, hodnota U_D až cca $0,99 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Trojité izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float, zevnitř VSG bezpečnostní sklo

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



Tak pěkně vás uvítá domov



Motiv 850

Obr.: Decograin zlatý dub

Madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2 na ocelové výplni, se zaobleným prosklením: trojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float opískované s čirými pruhy, zevnitř VSG bezpečnostní sklo čiré, hodnota U_D až cca $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Trojité izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float, zevnitř VSG bezpečnostní sklo



Motiv 900

Obr.: Standardní barva provozní bílá hedvábně matná, RAL 9016

Madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2 na ocelové výplni, se zaobleným prosklením: trojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float opískované s čirými pruhy, zevnitř ESG bezpečnostní sklo čiré, hodnota U_D až cca $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Trojité izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float, zevnitř VSG bezpečnostní sklo



Motiv 600 ■ NOVINKA od léta 2017

Obr.: Decograin dub Winchester

Madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2 na ocelové výplni, s celoplošným prosklením: trojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float opískované, zevnitř ESG bezpečnostní sklo čiré, hodnota U_D až cca $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Trojité izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float, zevnitř VSG bezpečnostní sklo



Motiv 015

Obr.: Decograin Titan Metallic CH 703

Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 s aplikacemi se vzhledem ušlechtilé oceli na ocelové výplni, volitelně s aplikacemi se vzhledem ušlechtilé oceli, hodnota U_D až cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Trojité izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float, zevnitř VSG bezpečnostní sklo



Motiv 515

Obr.: Standardní barva provozní bílá hedvábně matná, RAL 9016

Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni s drážkami, hodnota U_D až cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Trojité izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float, zevnitř VSG bezpečnostní sklo

**Motiv 010**

Obr.: Decograin tmavý dub / ořech

Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, volitelně s aplikacemi se vzhledem ušlechtilé oceli (viz vpravo nebo strana 39), hodnota U_D až cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Trojité izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float, zevnitř VSG bezpečnostní sklo

Zvolte stylové akcenty



Motiv 010, vzhled 460 ■ NOVINKA

Obr: Standardní barva provozní bílá hedvábně matná, RAL 9016, s aplikací z ušlechtilé oceli, vzhled 460

Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, hodnota U_D až cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Trojité izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float, zevnitř VSG bezpečnostní sklo



Motiv 010, vzhled 461 ■ NOVINKA

Obr.: Provozně bílá s aplikací z ušlechtilé oceli, vzhled 461

Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, hodnota U_D až cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Trojité izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float, zevnitř VSG bezpečnostní sklo

Všechny aplikace z ušlechtilé oceli pro motiv 010 najdete na straně 39.

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

Klasická elegancie pro vstup do vašeho domu



Motiv 100

Obr.: Zvýhodněná barva mechová zelená RAL 6005
Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, s 6 kazetovými poli, hodnota U_D až cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Trojité izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float, zevnitř VSG bezpečnostní sklo



Motiv 410

Obr.: Standardní barva provozní bílá hedvábně matná, RAL 9016

Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, trojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float opískované, zevnitř VSG bezpečnostní sklo čiré, hodnota U_D až cca $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Trojité izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float opískované, zevnitř VSG bezpečnostní sklo



Motiv 430

Obr.: Standardní barva provozní bílá hedvábně matná, RAL 9016

Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, trojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float opískované s čírymi pruhy, zevnitř VSG bezpečnostní sklo čiré, hodnota U_D až cca $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Trojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float opískované, zevnitř VSG bezpečnostní sklo



Motiv 450

Obr.: Standardní barva provozní bílá hedvábně matná, RAL 9016

Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, trojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float opískované s čírymi pruhy, zevnitř VSG bezpečnostní sklo čiré, hodnota U_D až cca $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Trojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float opískované, zevnitř VSG bezpečnostní sklo



Ať váš vchod upoutá kolemjdoucí

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

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

**Motiv 700**

Obr.: Decograin Titan Metallic CH 703

Madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2 na ocelové výplni, průběžné prosklení: trojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float opískované s čírymi pruhy, zevnitř ESG bezpečnostní sklo číré, hodnota U_D až cca $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř VSG bezpečnostní sklo Float opískované

Tak jednoduše můžete ukázat dobrý vkus



Motiv 750

Obr.: Standardní barva provozní bílá hedvábně matná, RAL 9016

Madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2 na ocelové výplni, průběžné prosklení: trojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float opískované s čírymi pruhy, zevnitř ESG bezpečnostní sklo číré, hodnota U_D až cca $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř VSG bezpečnostní sklo Float



Motiv 900

Obr.: Decograin zlatý dub

Madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2 na ocelové výplni, se zaobleným prosklením: trojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, uprostřed Float opískované s čírymi pruhy, zevnitř ESG bezpečnostní sklo číré, hodnota U_D až cca $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř VSG bezpečnostní sklo Float

Nadčasová elegancie pro váš domov



Motiv 010

Obr.: Zvýhodněná barva antracitová šedá RAL 7016
Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, volitelně s aplikacemi se vzhledem ušlechtilé oceli (viz strana 39), hodnota U_D až cca 1,1 W/(m²·K)*

Boční díl / horní světlík

Dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř ESG bezpečnostní sklo



Motiv 020

Obr.: Standardní barva provozně bílá hedvábně matná, RAL 9016

Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, podélné prosklení: dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř ESG bezpečnostní sklo Mastercarré, hodnota U_D až cca 1,4 W/(m²·K)*

Boční díl / horní světlík

Dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř ESG bezpečnostní sklo Mastercarré



Motiv 030

Obr.: Zvýhodněná barva okenní šedá RAL 7040
 Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, průběžné prosklení: dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř ESG bezpečnostní sklo Mastercarré, hodnota U_D až cca 1,3 W/(m²·K)*

Boční díl / horní světlík

Dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř ESG bezpečnostní sklo Mastercarré



Motiv 040

Obr.: Standardní barva provozní bílá hedvábně matná, RAL 9016

Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, s kruhovým prosklením Ø 300 mm: dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř ESG bezpečnostní sklo, ornamentální sklo 504, hodnota U_D až cca 1,2 W/(m²·K)*

Boční díl / horní světlík

Dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř ESG bezpečnostní sklo, ornamentální sklo 504



Motiv 515

Obr.: Decograin Titan Metallic CH 703
s aplikacemi se vzhledem ušlechtilé oceli
Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni
s drážkami, hodnota U_D až cca $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní
sklo, zevnitř VSG bezpečnostní sklo čiré

S aplikacemi se vzhledem ušlechtilé oceli



Motiv 015

Obr.: Standardní barva provozní bílá hedvábně matná, RAL 9016

Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni s drážkami, volitelně s aplikacemi se vzhledem ušlechtilé oceli, hodnota U_D až cca $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř VSG bezpečnostní sklo čiré



Motiv 025

Obr.: Standardní barva provozní bílá hedvábně matná RAL 9016 s aplikacemi se vzhledem ušlechtilé oceli

Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, průběžné prosklení: dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř ESG bezpečnostní sklo Mastercarré, hodnota U_D až cca $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl / horní světlík

Dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř ESG bezpečnostní sklo Mastercarré

**Motiv 100**

Obr.: Standardní barva provozní bílá hedvábně matná, RAL 9016

Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, s 6 kazetovými poli, hodnota U_D až cca $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

Boční díl s panelovou výplní

3 kazetová pole

Boční díl / horní světlík

Dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř ESG bezpečnostní sklo, katedrální sklo

Pro milovníky venkovského stylu



Motiv 200

Obr.: Standardní barva provozní bílá hedvábně matná, RAL 9016

Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř ESG bezpečnostní sklo, katedrální sklo s vloženými příčkami, hodnota U_D až cca $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl s panelovou výplní

3 kazetová pole

Boční díl / horní světlík

Dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř ESG bezpečnostní sklo, katedrální sklo



Motiv 400

Obr.: Standardní barva provozní bílá hedvábně matná, RAL 9016

Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř ESG bezpečnostní sklo, katedrální sklo s vloženými příčkami, hodnota U_D až cca $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Boční díl s panelovou výplní

1 kazetové pole a dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř ESG bezpečnostní sklo, katedrální sklo

Boční díl / horní světlík

Dvojitě izolační sklo, zvenku VSG bezpečnostní sklo, zevnitř ESG bezpečnostní sklo, katedrální sklo

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

Je příjemné cítit se bezpečně



5bodový bezpečnostní zámek

Váš domov bude bezpečný: 2 kuželové otočné závory **4** se 2 doplňkovými bezpečnostními čepy **3** a 1 západkou zámku **2** zapadnou do uzavíracích plechů zárubně a dveře pevně přitáhnou. U dveří Thermo65 jsou uzavírací plechy nastavitelné tak, abyste mohli optimálně seřídít dveře. Se západkou softlock **1** se dveře zavírají velmi tiše.



Zajištění strany závěsů

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

5 Thermo46

se 3 bezpečnostními čepy

6 Thermo65

s průchozí bezpečnostní lištou z hliníku

7 Optimální nastavení pomocí třírozměrných válcových závěsů

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

8 Vnitřní klika

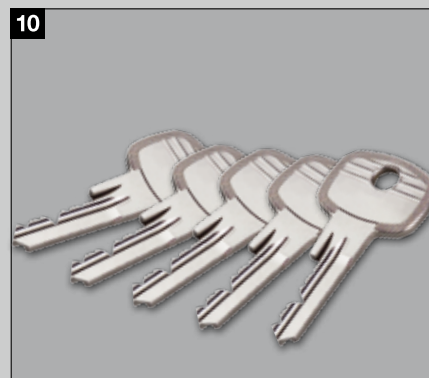
Každé dveře jsou standardně dodávány s tvarově krásnou vnitřní klikou z ušlechtilé oceli.

9 Vnější rozeta

U dveří Thermo65 a Thermo46 dostanete vnější rozetu standardně z ušlechtilé oceli. Bezpečnostní posuvná rozeta u dveří Thermo65 ztěžuje manipulaci s uzavíracím válcem, takže jste ideálně vybaveni i z hlediska bezpečnosti.

10 Profilová cylindrická vložka

Standardně dodávána s 5 klíči. S funkcí nouzového odemknutí, tzn., že dveře se dají zamknout i tehdy, když je uvnitř zasunutý klíč.



Výbava podle přání

Otvírejte dveře
s vícebodovým zamykáním
jednoduše a pohodlně
pomocí snímače otisků
prstů nebo dálkového
ovladače. Pak již nemusíte
myslet na klíče.

1 Otvírání snímačem otisků prstů nebo dálkovým ovladačem

Při obsluze snímačem otisků
prstů nebo dálkovým ovladačem
se domovní dveře automaticky
odemknou pomocí elektromotoru.
Nyní stačí na dveře zatlačit.

Elektrický otvírač (bez obrázku)

Pomocí západky elektrického
otvírače můžete dveře jednoduše
otvírat spínačem v domě. Alternativně
– například přes den – můžete
přehodit západkovou páku, potom
k otevření domovních dveří stačí
lehký tlak zvenku.

Okapnice (bez obrázku)

Atraktivní vzhled a současně
ochrana dveří: Okapnice v provozní
bílé RAL 9016 nebo se vzhledem
ušlechtilé oceli k odvodu
přívalového deště se dá jednoduše
dodatečně namontovat.



Dálkový ovladač HSE 4 BS s černým
strukturovaným povrchem a černými
umělohmotnými krytkami

Prosklení pro dveře



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

**Thermo46 s trojitým
prosklením
Motiv 700 / 750 / 900**

Tyto motivy okouzlují vzhledem, který téměř lícuje s plochou na vnitřní i venkovní straně. Zasklívací rám z ušlechtilé oceli podtrhuje celkový elegantní dojem. Izolační prosklení přesvědčuje vysokými hodnotami tepelné izolace v zájmu úspory energie.



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

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



**Thermo65
s trojitým prosklením
Motiv 410 / 430 / 450**

**Thermo46 s dvojitým
prosklením
Motiv 200 / 400**

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



**Thermo65
s trojitým prosklením
Motiv 600**

Černý kontrastní rám dodává prosklení elegantní vzhled. Izolační prosklení dodatečně zajišťuje vysokou tepelnou izolaci, kterou od moderních a kvalitních domovních dveří očekáváte.

Prosklení pro boční díly a horní světlíky

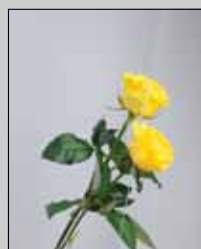
U dveří Thermo46 dostanete boční díly a horní světlíky s dvojitým izolačním prosklením, u dveří Thermo65 s trojitým izolačním prosklením.



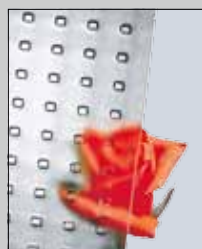
Opískované
(Thermo65, Thermo46)



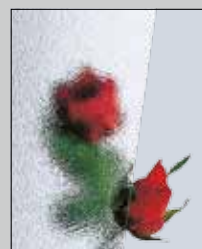
Opískované
s čírymi pruhy
(Thermo65, Thermo46)



Číré sklo
(Thermo65, Thermo46)



Mastercarré
(Thermo46)



Ornamentální sklo 504
(Thermo46)



Katedrální sklo
(Thermo46)

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

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

Venkovní madla



Sady klik pro exteriér i interiér



Sada klik z ušlechtilé oceli
Typ D-110 (standardní), k dostání rovněž jako sada klika/koule



Sada klik z ušlechtilé oceli
Typ D-210 ■ **NOVINKA**



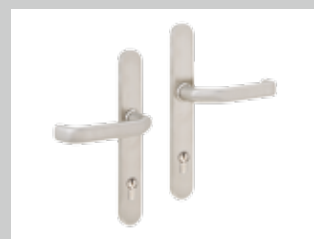
Sada klik z ušlechtilé oceli
Typ D-310 ■ **NOVINKA**



Sada klik z ušlechtilé oceli
Typ D-510 ■ **NOVINKA**



Sada klika/koule ES 0 / ES 1
(na obrázku ES 1 z ušlechtilé oceli)



Sada klik ES 0 / ES 1
(na obrázku ES 0 z ušlechtilé oceli)

Designové prvky z ušlechtilé oceli zkrášlí váš vchod

Opatřete motiv 010 na vnější straně
těmito optickými akcenty z ušlechtilé
oceli. Aplikace dodáváme pro provedení
dveří Thermo65 a Thermo46 a pro
všechny barvy dveří, resp. dekory.



Motiv 010, vzhled 451
■ NOVINKA



Motiv 010, vzhled 454
■ NOVINKA



Motiv 010, vzhled 457
■ NOVINKA



Motiv 010, vzhled 459
■ NOVINKA



Motiv 010, vzhled 460
■ NOVINKA



Motiv 010, vzhled 461
■ NOVINKA

Najděte si svoji oblíbenou barvu

Dáváte přednost decentní okenní šedé nebo chcete přiznat barvu a použít rubínovou? Při ztvárnění barev vašich nových domovních dveří Hörmann ponecháváme vaši kreativitu naprostou volnost. Máte možnost volit mezi zvláště cenově výhodnou provozní bílou RAL 9016 a dalšími 16 zvýhodněnými barvami*. Venkovní i vnitřní strany vašich dveří Thermo65 nebo Thermo46 mají vždy stejnou barvu. Jednoduše se obraťte na svého autorizovaného prodejce Hörmann.

Standardně v cenově výhodném odstínu provozní bílá

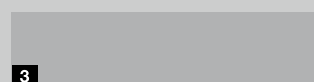


1

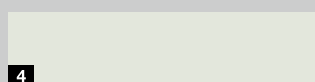
16 zvýhodněných barev*



2



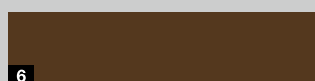
3



4



5



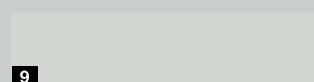
6



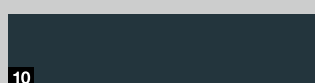
7



8



9



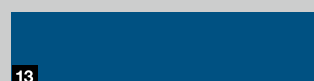
10



11



12



13



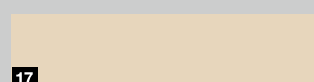
14



15



16



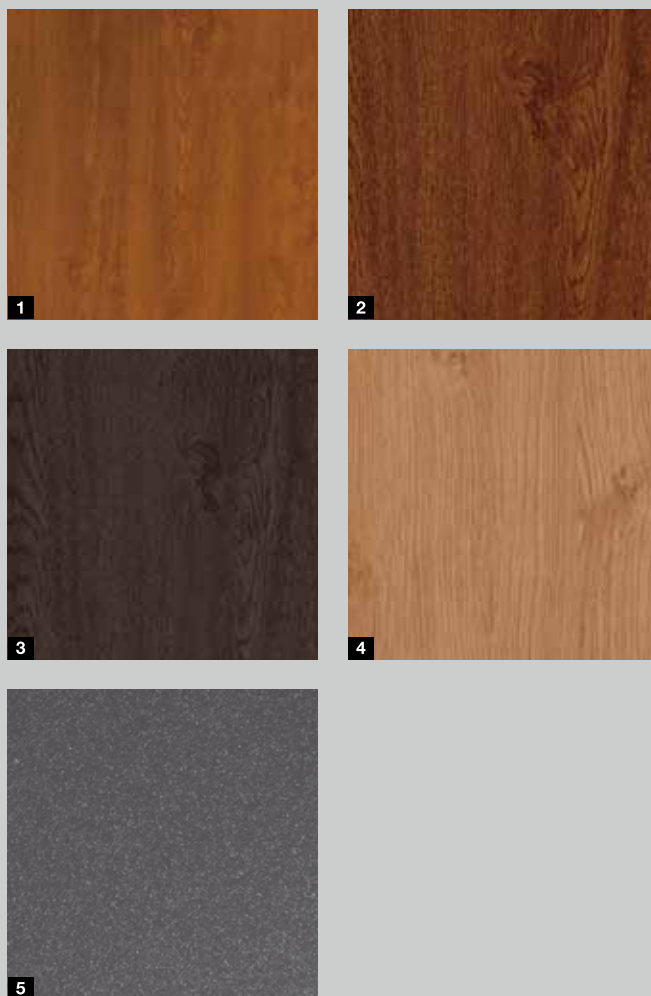
17

- | | | |
|----|----------|---------------------|
| 1 | RAL 9016 | provozní bílá |
| 2 | RAL 9007 | šedý hliník |
| 3 | RAL 9006 | bílý hliník |
| 4 | RAL 9002 | šedobílá |
| 5 | RAL 9001 | krémová |
| 6 | RAL 8028 | zemní hnědá |
| 7 | RAL 8003 | antuková hnědá |
| 8 | RAL 7040 | okenní šedá |
| 9 | RAL 7035 | světle šedá |
| 10 | RAL 7016 | antracitová šedá |
| 11 | RAL 6005 | mechová zelená |
| 12 | RAL 5014 | holubí modrá |
| 13 | RAL 5010 | enziánová modrá |
| 14 | RAL 3004 | purpurově červená |
| 15 | RAL 3003 | rubínová |
| 16 | RAL 3000 | ohnivě červená |
| 17 | RAL 1015 | slonová kost světlá |

Do detailu přesvědčivý a elegantní

Povrch Decograin** se dodává ve čtyřech přírodních dřevěných dekorech a jednom dekore antracitové barvy s metalickým efektem. Vytlačené zvrásnění poskytuje do detailu věrný charakter dřeva.

5 dekorů Decograin**



- 1 Zlatý dub: středně hnědý, zlatožlutý dekor dubu
- 2 Tmavý dub/ořech: dekor dubu v ořechové barvě
- 3 Noční dub Rustical: intenzivně tmavý dekor dubu
- 4 Dub Winchester: přírodně zbarvený sukovitý dekor dubu
- 5 Titan Metallic, CH 703: antracitová s metalickým efektem

Věnujte prosím pozornost:

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

* Nedodává se pro motivy Thermo65 410, 430, 450.

**Nedodává se pro motivy Thermo65 100, 410, 430, 450 a motivy Thermo46 100, 200, 400. Zasklívací rám je u motivů Thermo46 020, 025, 030, 040 barevně přizpůsoben.

Takto vstupu
do svého domu
dodáte zcela
individuální vzhled

U domovních a vchodových dveří Thermo65 a Thermo46 dostanete dveřní křídlo a zárubeň v rozdílných barvách – zcela podle svých přání. Zkombinujte standardní barvu provozní bílá RAL 9016, 16 zvýhodněných barev nebo 5 dekorů Decograin tak, aby výsledek co nejlépe ladil s vaším domovem a stylem vašeho zařízení.

Dveřní křídlo a zárubeň v rozdílných barvách



Zárubeň bílý hliník RAL 9006,
dveřní křídlo šedý hliník RAL 9007



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



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



Zárubeň antracitová šedá RAL 7016,
dveřní křídlo purpurově
červená RAL 3004

Domovní dveře v harmonii s interiérem

Opticky sladíte domovní dveře Thermo65 s povrchem Decograin zlatý dub, tmavý dub/ořech nebo Titan Metallic CH 703 na vnitřní straně se svými bílými pokojovými dveřmi. Všechny dveřní motivy s oblou zárubní a boční díly dostanete v uvedených dekorech Decograin na vnitřní straně v barvě provozní bílá RAL 9016 – na přání rovněž s bočními díly ve stejné barevné kombinaci. Můžete se tak těšit z perfektní harmonie svých domovních a pokojových dveří.



Pohled zvenku
na povrch Decograin



Pohled na povrch v provozní
bílé RAL 9016* zevnitř

Věnujte prosím pozornost:

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

* Nedodává se pro motivy Thermo65 100, 410, 430, 450 a žádné motivy 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

Normované velikosti
Thermo46

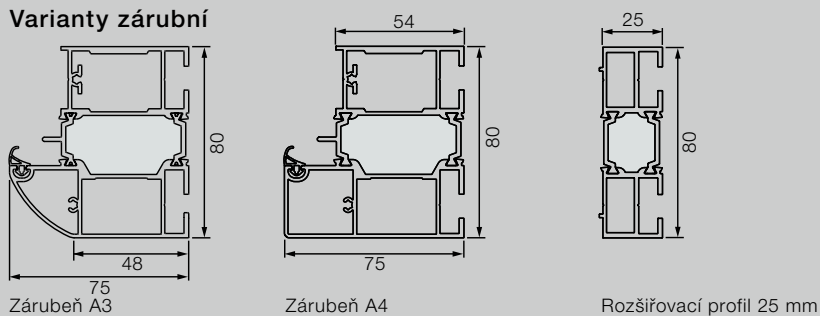
Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)	Světlý rozměr hrubého otvoru	Světlý rozměr zárubně
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

Speciální velikosti
Thermo65 / Thermo46

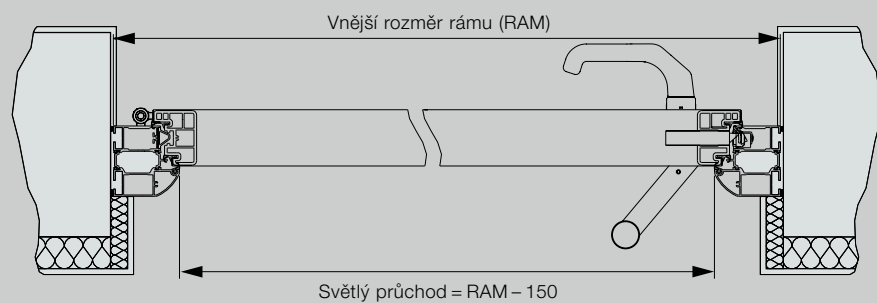
Motivy	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 900	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430, 450	875 – 1100 × 1875 – 2186
850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250

Thermo65

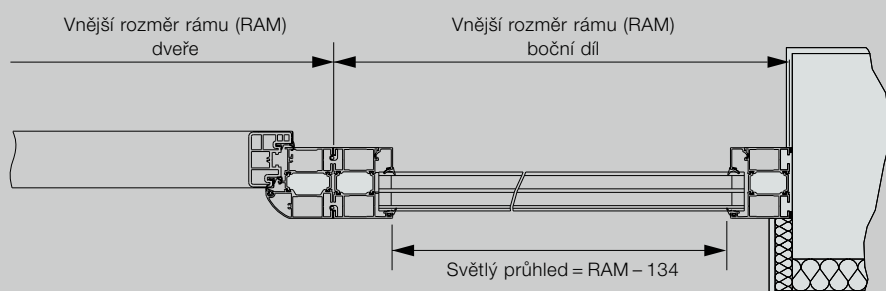
Varianty zárubní



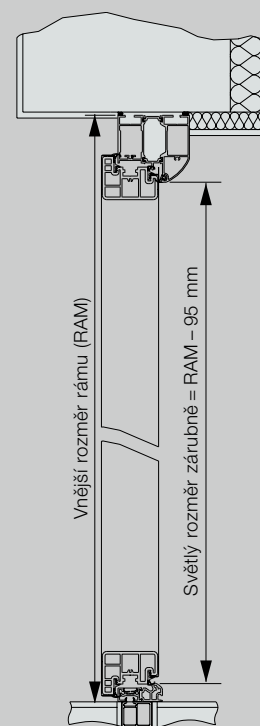
Vodorovný řez, dveře



Vodorovný řez, boční díl



Svislý řez, dveře



Všechny rozměry v mm

Boční díly, normované velikosti Thermo65 / Thermo46

Motivy	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
Skleněná výplň: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 515, 100, 410, 430, 450, 700, 750, 800, 810, 850, 900	400 × 2100

Horní světlíky, speciální velikosti Thermo65 / Thermo46

Motivy	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
Skleněná výplň: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 515, 100, 410, 430, 450, 700, 750, 800, 810, 900	875 – 2250 × 300 – 500

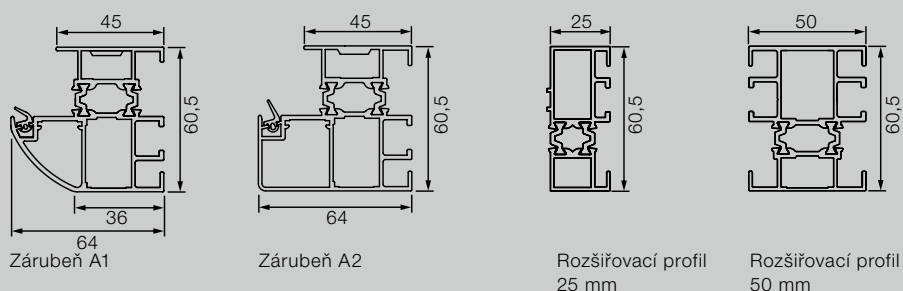
Boční díly, speciální velikosti Thermo65 / Thermo46

Motivy	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
Skleněná výplň: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 515, 100, 410, 430, 450, 700, 750, 800, 810, 850, 900	Thermo46: 300 – 1000* × 1875 – 2250 Thermo65: 300 – 1000* × 1875 – 2250
Panelová výplň: 100, 200, 400	450 × 1990 – 2186

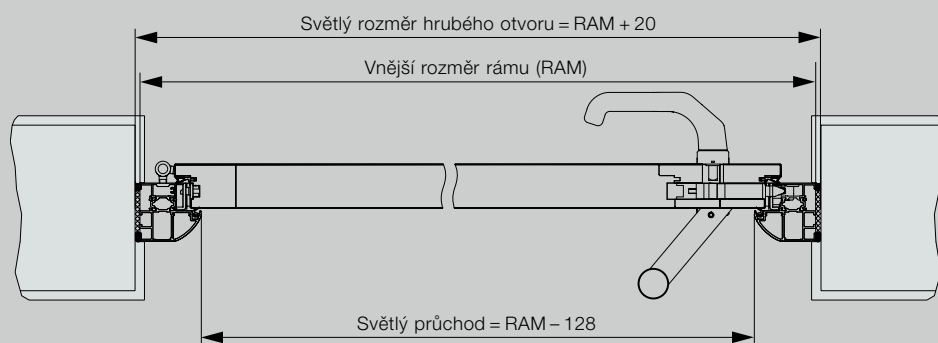
* od šířky 500 mm není možný horní světlík. Dveřní prvky s bočními díly nemají statickou funkci, statika musí být zajištěna tělesem stavby.

Thermo46

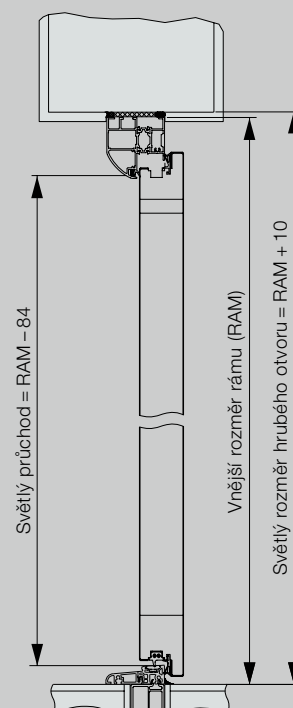
Varianty zárubní



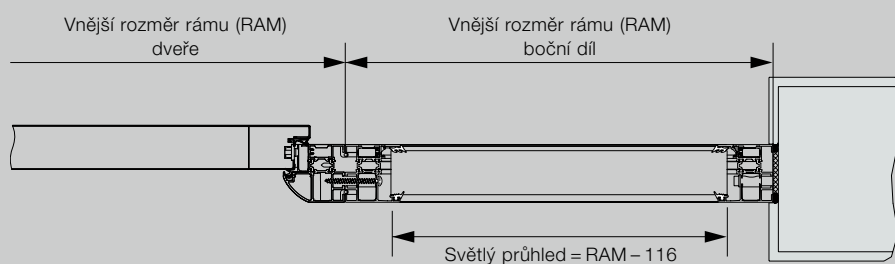
Vodorovný řez, dveře



Svislý řez, dveře



Vodorovný řez, boční díl



Všechny rozměry v mm



HORMANN

Zažijte kvalitu Hörmann u novostavby i modernizace

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

- **Garážová vrata**

Optimálně přizpůsobená vašemu osobnímu architektonickému stylu: výklopná nebo sekční vrata z oceli nebo ze dřeva.

- **Pohony vrat a dveří**

Užívejte si vysokého komfortu a bezpečnostních prvků bránících vloupání díky pohonům Hörmann pro garáže a vjezdové brány. Využijte také přednosti a komfortu dveřních pohonů Hörmann ve svých obývacích prostorách.

- **Domovní dveře**

V našich rozsáhlých programech domovních dveří najdete motiv dveří podle svého přání pro jakékoli potřeby a nároky.

- **Interiérové dveře**

Kvalitní dřevěné vnitřní dveře a celoskleněné dveře dodají vašemu domovu mimořádnou útulnost a harmonicky se začlení do celkového vzhledu vašich vlastních čtyř stěn.

- **Ocelové dveře**

Kvalitní dveře pro libovolné části vašeho domu, od sklepa až po půdu.

- **Zárubně**

Vyberte si z rozsáhlého programu pro nové stavby i rozšiřování a modernizaci.



Garážová vrata a pohony vrat



Interiérové dveře a pohony dveří



Ocelové dveře

Hörmann: kvalita bez kompromisu



Hörmann KG Amshausen, Německo



Hörmann KG Antriebstechnik, Německo



Hörmann KG Brandis, Německo



Hörmann KG Brockhagen, Německo



Hörmann KG Dissen, Německo



Hörmann KG Eckelhausen, Německo



Hörmann KG Freisen, Německo



Hörmann KG Ichttershausen, Německo



Hörmann KG Werne, Německo



Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemsko



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polsko



Hörmann Beijing, Čína



Hörmann Tianjin, Čína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indie

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

GARÁŽOVÁ VRATA
POHONY
PRŮMYSLOVÁ VRATA
NAKLÁDACÍ TECHNIKA
DVEŘE
ZÁRUBNĚ



Premium partner českého národního týmu

HÖRMANN