



Domové a vstupné dvere Thermo65 / Thermo46

NOVINKA: motív dverí 010 so vzhľadom ušľachtilej ocele

HÖRMANN





OBSAH

6	Dobré dôvody pre Hörmann
10	Prehľad programu
12	Thermo65
24	Thermo46
34	Bezpečnostné vybavenie
36	Automatické zámky, presklenia
38	Madlá, aplikácie
40	Farby a povrchové úpravy
44	Veľkosti a montážne údaje
46	Program výrobkov Hörmann

Vyobrazené farby a povrchy nie sú z technických dôvodov tlače farebne záväzné.

Pri výrobkoch opísaných a vyobrazených v tomto katalógu a tiež v detailoch vybavenia ide čiastočne o nesériové špeciálne vybavenie za príplatok, v závislosti od variantu vybavenia. Konkrétne vybavenie dverí je potrebné zistiť u partnera Hörmann so zreteľom na práve aktuálny cenník.

Popisy a obrázky, údaje o rozsahu dodávky, vybavení a farebnom odtieni zodpovedajú času tlače. Zmeny a omyly vyhradené.

Chránené autorským právom. Dotlač, aj čiastočná, len s naším súhlasom.

◀ **Thermo65 motív 700** s povrchovou úpravou Decograin Zlatý dub, s bočnými dielmi

Domov je najkrajší

Čo môže byť krajšie, ako prísť po práci domov a užívať si rodinný život? Spoločne sa najesť, po večeroch sa hrať alebo pohodlne pozerať televízor. Na bezstarostné užívanie si života s Vašimi najmilšími sa musíte medzi Vašimi štyrmi stenami cítiť príjemne a bezpečne.

Domové dvere Hörmann Thermo65 a vstupné dvere Thermo46 jednoduchým spôsobom vytvoria dobrý pocit. Pretože tieto kvalitatívne vysokohodnotné konštrukčné prvky presvedčajú dobrými hodnotami tepelnej izolácie, spoľahlivým bezpečnostným vybavením, veľkým výberom motívov a atraktívnym pomerom ceny a výkonu. Na nasledujúcich stranách tak celkom určite nájdete dvere Hörmann, ktoré budú vyhovovať Vaším požiadavkám.





„Dobré meno
si musíte zaslúžiť
prácou.“

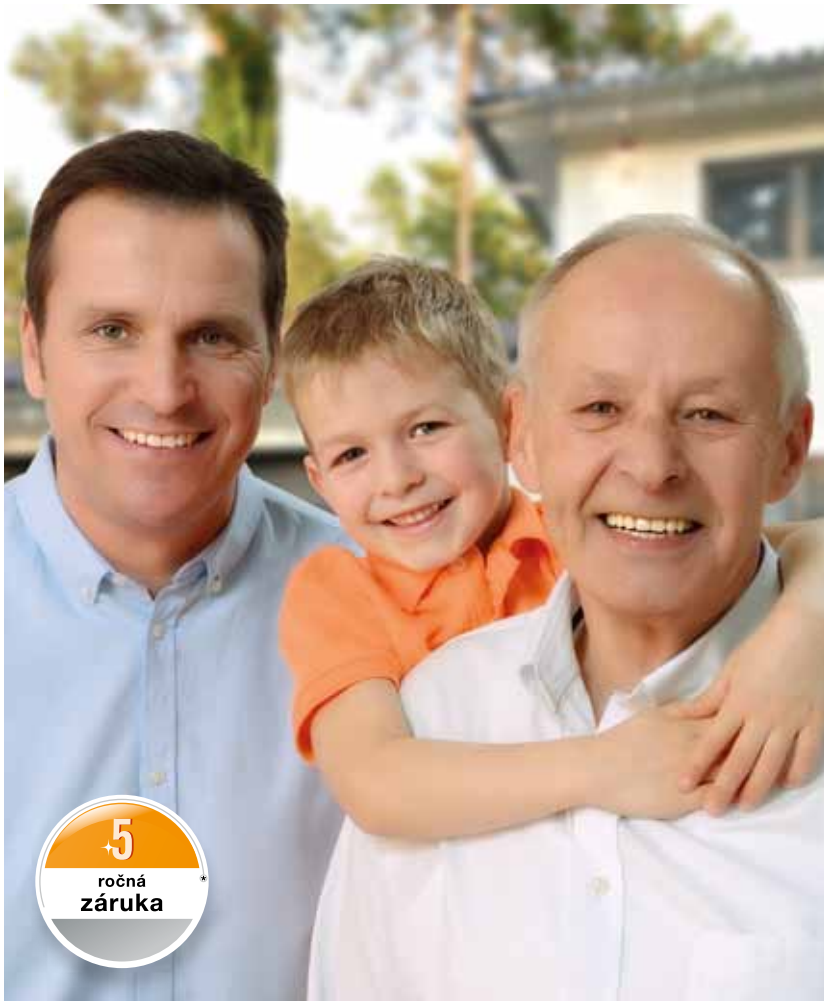
August Hörmann

Celkom v zmysle zakladateľa firmy získate s menom Hörmann skutočnú značkovú kvalitu s rozsiahlym know-how v oblasti výrobkov. Rodinný podnik pozerá na viac ako 80 rokov skúseností, ako špecialista na stavebné prvky, a od začiatku sa chápe ako Váš partner pre výstavbu a modernizáciu. Nie nadarmo sa spoločnosť Hörmann počíta v odvetví domových dverí ku najúspešnejším poskytovateľom v Európe. To všetko Vám poskytne dobrý pocit pri kúpe domových a vstupných dverí Hörmann.



1 Kvalitné výrobky z Nemecka

Konštrukcia domových dverí sa vyvíja a vyrába v samotnej spoločnosti Hörmann. Naši vysoko kvalifikovaní zamestnanci pri tom intenzívne pracujú na nových výrobkoch, na neustálom ďalšom rozvoji a vylepšovaní detailov. Tak vznikajú patenty a tiež samotná pozícia na trhu. Dlhodobé testy v reálnych podmienkach prispievajú **k technicky vyzretým sériovým výrobkom v kvalite Hörmann.**



2 Domové dvere pre generácie

Sme presvedčení o našich výrobkoch a o našej kvalite bez kompromisov. Preto vo firme Hörmann získate záruku **5 rokov*** na všetky domové a vstupné dvere Thermo65 / Thermo46.

3 Pohľad do budúcnosti

Spoločnosť Hörmann ide dobrým príkladom. Spoločnosť preto pokrýva svoju potrebu energie **na 100 % z ekologického prúdu**. Zároveň sa vďaka zavedeniu inteligentného a certifikovaného systému manažmentu energií každý rok ušetrí mnoho ton CO₂, ktoré sa tak nedostanú do ovzdušia. Spoločnosť Hörmann okrem toho ponúka výroby pre ekologicky udržateľnú výstavbu.

* Podrobné podmienky záruky nájdete na internetovej stránke: www.hoermann.com



4 Krídlo dverí bez viditeľného profilu krídla

Vybrané a ušľachtilé je uvítanie, ktoré Vám pripravia dvere Thermo65 a Thermo46 – a je jedno, či je to hlavný alebo vedľajší vchod. **Tvarovo pekné, zvnútra a zvonku celoplošné krídlo dverí s vnútri umiestneným profilom krídla spĺňa požiadavky na vysokej úrovni.** Pohľad zvnútra (obrázok strana 34) ideálne harmonizuje s Vašimi vnútornými dverami obytného priestoru.



Rušivý vzhľad dverí kvôli viditeľnému profilu krídla pri dverách iného výrobcu

5 Vysoká tepelná izolácia

Vstupné dvere Thermo46 Vám s hodnotami U_D do $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$ poskytujú dobrú tepelnú izoláciu pre Váš domov. **Domové dvere Thermo65 sú s hodnotami U_D do cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$ ďalším plusom v oblasti tepelnej izolácie.** Takto dodatočne ušetríte energiu a chránite životné prostredie.



6 Blokovanie brániace vlámaniu

Medzi vlastnými štyrmi stenami sa musíte Vy a Vaša rodina cítiť bezpečne. Preto sú naše **dvere Thermo65 / Thermo46** vybavené **sériovým viacnásobným blokováním.**

Ako plus v oblasti bezpečnosti obdržíte mnohé motívy dverí Thermo46, ako aj mnohé domové dvere Thermo65 (aj s bočnými dielmi a nadsvetlíkmi) **voliteľne s bezpečnostným vybavením RC 2 brániacim vlámaniu.**



7 Bezpečné presklenie

V bode ochrany proti nehodám a vlámaniu spĺňajú domové dvere Hörmann najvyššie požiadavky. Vrstvené bezpečnostné sklo (VSG) s hrúbkou 8 mm na vonkajšej strane izolačného presklenia sa stará o maximálnu bezpečnosť. Pri **možnom prasknutí** sa črepiny skla navzájom viažu a ostanú prichytené na vnútri umiestnenej fólii, takže **je takmer vylúčené nebezpečenstvo poranenia úlomkami.** Okrem toho poskytuje vrstvené bezpečnostné sklo vyššiu ochranu proti vlámaniu, pretože je sťažené prestrčenie.

Oceľové / hliníkové domové dvere Thermo65

Krídlo dverí

Vysokohodnotné dvere Thermo65 disponujú celoplošným oceľovým krídlom dverí, s hrúbkou 65 mm, s profilom krídla umiestneným vo vnútri a vo vyhotovení s hrubým falcom. Vďaka celoplošnému pohľadu zvnútra dvere optimálne harmonizujú s drevenými vnútornými dverami Vášho domu. Môžete sa tak po celý život tešiť z rovnakého vzhľadu dverí z rôznych materiálov.

Profil krídla

Profil krídla z kompozitného materiálu poskytuje lepšie termické oddelenie a vyššiu stabilitu.

Tepelná izolácia

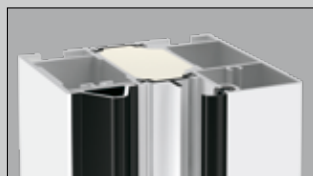
S vyhotovením Thermo65 ste v bode „tepelná izolácia“ s hodnotou U_D do cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ najlepšie vybavený a môžete dodatočne šetriť energiu.

Ochrana voči vlámaniu

Všetky motívy domových dverí Thermo65 obdržíte, aj s bočnými dielmi a nadsvetlíkmi, voliteľne s bezpečnostným vybavením RC 2. Preskúšanie sa realizovalo pre montáž s otváraním smerom dnu a smerom von.



Roundstyle (profil A3)



Pravouhlé vyhotovenie (profil A4)

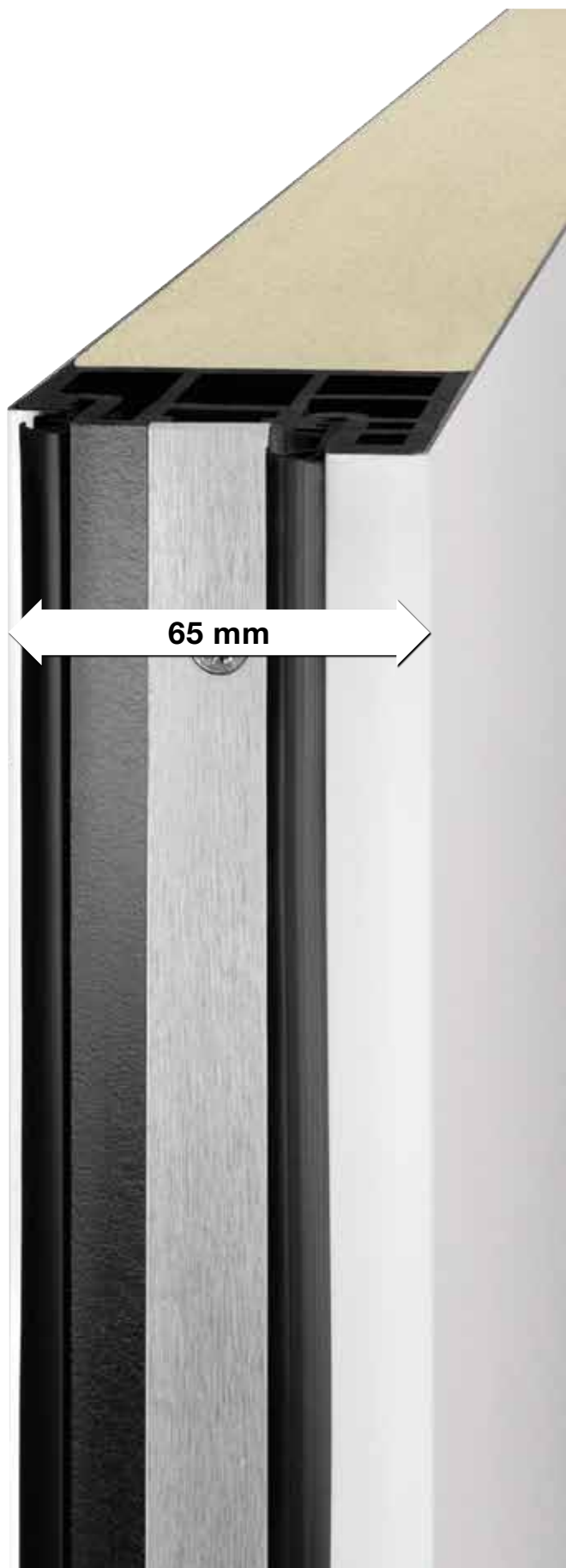
Zárubňa

Termicky oddelenú 80 mm hliníkovú zárubňu s výplňou PU obdržíte vo vzhľade Roundstyle alebo v pravouhlom vyhotovení.



Tesnenie

Dvere Thermo65 presviedčajú premyslenými detailmi: ako napríklad 20 mm vysokým, termicky oddeleným hliníkovo-plastovým prahom s trojnásobnou úrovňou tesnenia pre lepšiu tepelnú izoláciu.



Thermo65

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

Testované inštitútom IFT Rosenheim
Veľkosť dverí RAM 1230 × 2180 mm

Oceľové / hliníkové vstupné dvere Thermo46

Krídlo dverí

Všetky dvere Thermo46 sú zvnútra a zvonku vybavené celoplošným, oceľovým krídlom dverí s hrúbkou 46 mm s vnútri umiestneným profilom krídla a s vyhotovením s hrubým falcom. Pre jednotný pohľad zvnútra na Vaše vstupné a vnútorné dvere bytu sa dvere Thermo46 dodávajú s celoplošným krídlom dverí.

Profil krídla

Profil krídla z kompozitného materiálu je termicky oddelený a veľmi stabilný.

Tepelná izolácia

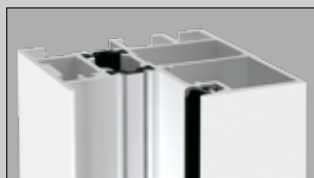
S krídlom dverí vypeneným polyuretánom a vďaka termickému oddeleniu Vám dvere Thermo46 poskytujú dobrú tepelnú izoláciu pre Váš domov s hodnotou U_D až do cca $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

Ochrana voči vlámaniu

Motívy dverí Thermo46 TPS 700 / 750 / 900 / 010 / 015 / 515 a 100 obdržíte bez bočných dielov a nadsvetlíkov, voliteľne s bezpečnostným vybavením RC 2. Dvere sú preskúšané na montáž s otváraním smerom dnu.



Roundstyle (profil A1)



Pravouhlé vyhotovenie (profil A2)

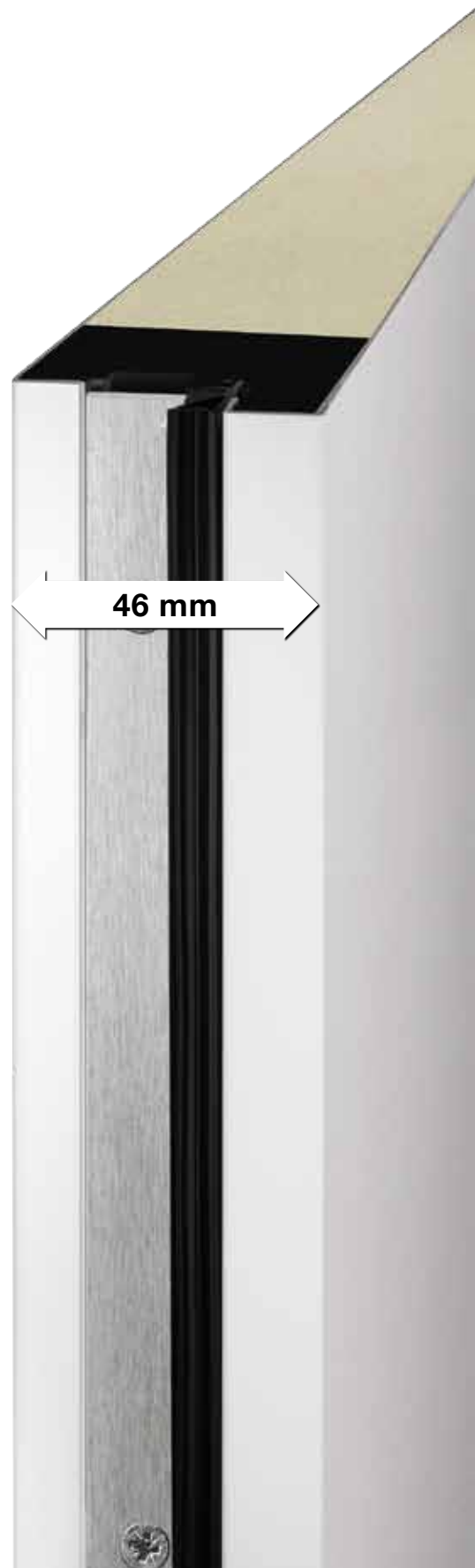


Zárubňa

Termicky oddelenú 60 mm hliníkovú zárubňu obdržíte vo vzhľade Roundstyle alebo v pravouhľom vyhotovení.

Tesnenie

Tým šetríte cennú energiu: 20 mm vysoký, termicky oddelený hliníkovo-plastový prah s dvojitou tesniacou úrovňou znižuje stratu tepla. Ochrana pred vetrom a nečasom ponúkajú dodatočné štetinové tesnenia v oblasti nôh.



Thermo46

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

Testované inštitútom IFT Rosenheim
Veľkosť dverí RAM 1230 × 2180 mm



Domové dvere na srdečné privítanie

Ak chcete Váš vstup do domu vybaviť veľmi kvalitnými dverami s pekným vzhľadom, potom sú tou správnou voľbou domové dvere Hörmann Thermo65. Celoplošné, oceľové krídlo dverí s hrúbkou 65 mm s vypenením tvrdou PU penou a vnútri umiestnený profil krídla z kompozitného materiálu sa starajú o to, aby chlad ostal vonku. S hodnotou U_D do cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ vykazujú dvere Thermo65 veľmi dobrú tepelnú izoláciu. Dvere sú sériovo vybavené 5-násobným bezpečnostným zámkom, takže sa budete vo Vašom domove cítiť bezpečne. Motívy Thermo65 voliteľne obdržíte s bezpečnostným vybavením RC 2 – pre ešte lepší pocit medzi štyrmi vlastnými stenami.

Vyberte si Vaše vysnené domové dvere z 13 atraktívnych motívov a pretvorte si ich podľa Vašich želaní pomocou jednej z našich 16 prednostných farieb a 5 dekorov Decograin.

Vizitky dobrého vkusu



Motív 700

Obr.: prednostná farba sivý hliník RAL 9007
 Madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2 na oceľovej výplni, s priebežným presklením: 3-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float pieskované s čírymi pásmi, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, číre, hodnota U_D do cca $0,98 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

3-násobné izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo



Motív 750

Obr.: Štandardná farba biela, hodvábné matná, RAL 9016
 Madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2 na oceľovej výplni, s priebežným presklením: 3-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float pieskované s čírymi pásmi, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, číre, hodnota U_D do cca $0,95 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

3-násobné izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo



Motív 800

Obr.: Decograin Titan Metallic CH 703
 Madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2 na oceľovej výplni, 4 pravouhlé presklenia s rámami z ušľachtilej ocele: 3-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float pieskované, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, číre, hodnota U_D do cca $0,93 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

3-násobné izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo



Motív 810

Obr.: Štandardná farba biela, hodvábnne matná, RAL 9016

Madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2 na oceľovej výplni, 3 pravouhlé presklenia s čírym pásom po obvode a s rámami z ušľachtilej ocele: 3-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float, pieskované, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, číre, hodnota U_D do cca $0,99 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

3-násobné izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo

* V závislosti od veľkosti dverí. Uvedené hodnoty pre RAM 1230 x 2180 mm



Takto pekne Vás privíta Váš domov



Motív 850

Obr.: Decograin Zlatý dub

Madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2 na oceľovej výplni, so zaobleným presklením: 3-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float pieskované s čírymi pásmi, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo, číre, hodnota U_D do cca $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

3-násobné izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo



Motív 900

Obr.: Štandardná farba biela, hodvábnne matná, RAL 9016

Madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2 na oceľovej výplni, so zaobleným presklením: 3-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float pieskované s čírymi pásmi, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo, číre, hodnota U_D do cca $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

3-násobné izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo



Motív 600 ■ NOVINKA od leta 2017

Obr.: Decograin Winchester

Madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2 na oceľovej výplni, s uloženým presklením: 3-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float pieskované, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo číre, hodnota U_D do cca $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

3-násobné izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo



Motív 015

Obr.: Decograin Titan Metallic CH 703

s aplikáciami so vzhľadom ušľachtilej ocele
Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, voliteľne s aplikáciami so vzhľadom ušľachtilej ocele, hodnota U_D do cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

3-násobné izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo

**Motív 515**

Obr.: Štandardná farba biela, hodvábnne matná,
RAL 9016

Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni
s prelismi, hodnota U_D do cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

3-násobné izolačné presklenie, zvonku vrstvené
bezpečnostné sklo, v strede Float, vnútri vrstvené
bezpečnostné sklo

**Motív 010**

Obr.: Decograin Tmavý dub

Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, voliteľne s aplikáciami so vzhľadom ušľachtilej ocele (pozri vpravo alebo strana 39), hodnota U_D do cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

3-násobné izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo

Použite štýlové akcenty



Motív 010, obrázok 460 ■ NOVINKA

Obr.: Štandardná farba biela, hodvábnne matná, RAL 9016 s aplikáciami so vzhľadom ušľachtilej ocele, obrázok 460

Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, hodnota U_D do cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

3-násobné izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo



Motív 010, obrázok 461 ■ NOVINKA

Obr.: Štandardná farba biela s aplikáciami so vzhľadom ušľachtilej ocele, obrázok 461
Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, hodnota U_D do cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

3-násobné izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo

Všetky aplikácie so vzhľadom ušľachtilej ocele pre motív 010 nájdete na strane 39.

* V závislosti od veľkosti dverí. Uvedené hodnoty pre RAM 1230 x 2180 mm

Klasický šarm pre Váš vstup do domu



Motív 100

Obr.: prednostná farba machovo zelená RAL 6005
 Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, so 6 kazetovými poľami, hodnota U_D do cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

3-násobné izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo



Motív 410

Obr.: Štandardná farba biela, hodvábnne matná, RAL 9016

Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, 3-ité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float pieskované, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo, číre, hodnota U_D do cca $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

3-násobné izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float pieskované, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo



Motív 430

Obr.: Štandardná farba biela, hodvábne matná, RAL 9016

Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na ocelevej výplni, 3-ité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float pieskované s čírymi pásmi, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, číre, hodnota U_D , do cca $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

3-násobné izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float pieskované, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo



Motív 450

Obr.: Štandardná farba biela, hodvábne matná, RAL 9016

Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na ocelevej výplni, 3-ité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float pieskované s čírymi pásmi, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, číre, hodnota U_D , do cca $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

3-násobné izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float pieskované, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo

* V závislosti od veľkosti dverí. Uvedené hodnoty pre RAM 1230 x 2180 mm



Urobte z Vášho vstupu lákový pútač

Dvere Thermo46 Vám ponúknu všetko to, čo majú mať dobré vstupné dvere. S hodnotami U_D do cca $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ dosahujú dvere Thermo46 dobré parametre tepelnej izolácie. Vďaka sériovému 5-násobnému bezpečnostnému zámku sú vstupné dvere dobre vybavené aj pokiaľ ide o bezpečnosť. Niektoré motívy obdržíte voliteľne s bezpečnostným vybavením RC 2 pre ešte príjemnejší pocit medzi štyrmi vlastnými stenami.

Vyberte si Vášho favorita z 13 motívov dverí – od moderných po klasické. Pomocou farieb, presklení, bočných dielov a nadsvetlíkov si môžete Vaše dvere Hörmann individuálne prispôbiť podľa Vášho vkusu.

**Motív 700**

Obr.: Decograin Titan Metallic CH 703

Madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2 na oceľovej výplni, s priebežným presklením: 3-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float pieskované s čírymi pásmi, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, číre, hodnota U_D do cca $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

2-jité izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo, Float pieskované

Takto jednoducho môžete ukázať dobrý vkus



Motív 750

Obr.: Štandardná farba biela, hodvábné matná, RAL 9016

Madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2 na oceľovej výplni, so zaobleným presklením: 3-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float pieskované s čírymi pásmi, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, číre, hodnota U_D do cca $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

2-jité izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo, Float



Motív 900

Obr.: Decograin Zlatý dub

Madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2 na oceľovej výplni, so zaobleným presklením: 3-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, v strede Float pieskované s čírymi pásmi, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, číre, hodnota U_D do cca $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

2-jité izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo, Float

* V závislosti od veľkosti dverí. Uvedené hodnoty pre RAM 1230 x 2180 mm

Nadčasová elegancia pre Váš domov



Motív 010

Obr.: prednostná farba antracitovo sivá, RAL 7016
 Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, voliteľne s aplikáciami so vzhľadom ušľachtilej ocele (pozri strana 39), hodnota U_D do cca 1,1 W/(m²·K)*

Bočný diel / nadsvetlík

2-jité izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo



Motív 020

Obr.: Štandardná farba biela, hodvábnne matná, RAL 9016
 Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, s priebežným presklením: 2-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, Mastercarré, hodnota U_D do cca 1,4 W/(m²·K)*

Bočný diel / nadsvetlík

2-jité izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, Mastercarré



Motív 030

Obr.: prednostná farba okenná sivá, RAL 7040
 Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, s priebežným presklením: 2-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, Mastercarré, hodnota U_D do cca $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

2-jité izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, Mastercarré



Motív 040

Obr.: Štandardná farba biela, hodvábnne matná, RAL 9016
 Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, s kruhovým presklením $\varnothing 300 \text{ mm}$: 2-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, ornamentové sklo 504, hodnota U_D do cca $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

2-jité izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, ornamentové sklo 504



Motív 515

Obr.: Decograin Titan Metallic CH 703 s aplikáciami so vzhľadom ušľachtilej ocele

Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni s prelismi, hodnota U_D do cca $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

2-jité izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo, číre

S aplikáciami so vzhľadom ušľachtilej ocele



Motív 015

Obr.: Štandardná farba biela, hodvábnne matná, RAL 9016

Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni s prelismi, voliteľne s aplikáciami so vzhľadom ušľachtilej ocele, hodnota U_D do cca $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

2-jité izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri vrstvené bezpečnostné sklo, číre



Motív 025

Obr.: Štandardná farba biela, hodvábnne matná, RAL 9016 s aplikáciami so vzhľadom ušľachtilej ocele

Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, s priebežným presklením: 2-ité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, Mastercarré, hodnota U_D do cca $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel / nadsvetlík

2-jité izolačné presklenie, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, Mastercarré

* V závislosti od veľkosti dverí. Uvedené hodnoty pre RAM 1230 x 2180 mm



Motív 100

Obr.: Štandardná farba biela, hodvábnne matná, RAL 9016
 Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceleovej výplni,
 so 6 kazetovými poľami, hodnota U_D do cca $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel s panelovou výplňou

3 kazetové polia

Bočný diel / nadsvetlík

2-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo,
 vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, katedrálové sklo
 s drobným tepaním

Pre milovníkov vidieckeho štýlu



Motív 200

Obr.: Štandardná farba biela, hodvábne matná, RAL 9016

Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na ocelej výplni, 2-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, katedrálové sklo s drobným tepaním s navrchu uloženými priečkami, hodnota U_D do cca $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel s panelovou výplňou

3 kazetové polia

Bočný diel / nadsvetlík

2-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, katedrálové sklo s drobným tepaním



Motív 400

Obr.: Štandardná farba biela, hodvábne matná, RAL 9016
Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na ocelej výplni, 2-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, katedrálové sklo s drobným tepaním s navrchu uloženými priečkami, hodnota U_D do cca $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Bočný diel s panelovou výplňou

1 kazetové pole a 2-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, katedrálové sklo s drobným tepaním

Bočný diel / nadsvetlík

2-jité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo, vnútri jednovrstvové bezpečnostné sklo, katedrálové sklo s drobným tepaním

* V závislosti od veľkosti dverí. Uvedené hodnoty pre RAM 1230 x 2180 mm

Bezpečnosť je príjemná



5-násobný bezpečnostný zámok

A doma sa cítite bezpečne: 2 kónické otočné západky **4** zapadnú s 2 dodatočnými bezpečnostnými čapmi **3** ako aj s 1 západkou zámku **2** do zatváracieho plechu zárubne a dvere sa pevne pritiahnu. Pri dverách Thermo65 je možné zatváracie plechy prestavovať za účelom optimálneho nastavenia dverí. Vďaka západke Softlock **1** sa dvere zatvárajú veľmi ticho.



Zaistenie na strane závesov

Je dobré, keď sa môžete medzi svojimi štyrmi stenami cítiť bezpečne. Kvôli tomu sú Vaše dvere Thermo46 / Thermo65 dodatočne zaistené na strane závesov, čím sa prakticky znemožňuje vypáčenie.

5 Thermo46

s 3 bezpečnostnými čapmi

6 Thermo65

s priebežnou bezpečnostnou lištou z hliníka

7 Najlepšie nastavenie vďaka valčekovému závesom 3D

Ľahkú funkciu dverí zabezpečujú stabilné dvojdielne, trojdimenzionálne nastaviteľné závesy zabezpečené kolíkmi s ozdobnými krytmi so vzhľadom ušľachtilej ocele.

8 Vnútoraná kľučka

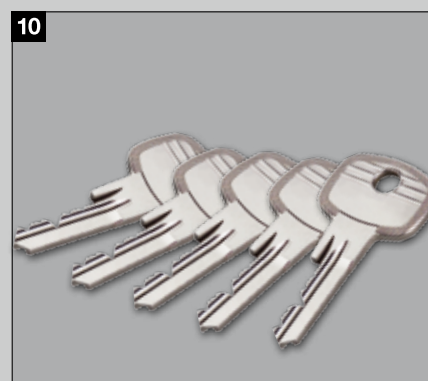
Každé dvere sa sériovo dodávajú s jednou vnútornou kľučkou z ušľachtilej s pekným tvarom.

9 Vonkajšia rozeta

Pri dverách Thermo65 a Thermo46 obdržíte vonkajšiu rozetu sériovo z ušľachtilej ocele. Bezpečnostná násuvná rozeta pri dverách Thermo65 sťažuje manipuláciu s uzatváracím cylindrom, takže ste ideálne vybavený aj pokiaľ ide o bezpečnosť.

10 Profilový cylinder

Sériovo s 5 kľúčmi. S núdzovou funkciou a funkciou v prípade nebezpečenstva, t. z. dvere je možné uzamknúť aj vtedy, ak je vo vnútri zastrčený kľúč.



Vybavenie podľa želania

Otvorte Vaše dvere jednoducho a komfortne prostredníctvom viacnásobného blokovania s otvorením prostredníctvom rádiovkej čítačky odtlačkov prstov alebo ručného vysielča. Už viac nebudete myslieť na kľúče.

1 Otvorenie prostredníctvom ručného vysielča alebo rádiovkej čítačky odtlačkov prstov

Pri obsluhu prostredníctvom ručného vysielča alebo rádiovkej čítačky odtlačkov prstov sa Vaše domové dvere odblokujú automaticky prostredníctvom elektromotora. Teraz potrebujete dvere už iba zatlačiť.

Elektrický otvárač (bez obrázku)

Prostredníctvom západky elektrického otvárača môžete Vaše dvere otvárať jednoducho pomocou spínača v dome. Alternatívne tiež môžete, napríklad cez deň, prestavovať blokovaciu páku, na otvorenie domových dverí potom stačí ľahký tlak zvonku.

Ochranná lišta proti vplyvom počasia (bez obrázku)

Chrání a zároveň je opticky príjemná: ochrannú lištu proti dažďu v bielej farbe RAL 9016 alebo so zhrľadom ušľachtilej ocele pre odvádzanie prívalového dažďa je možné jednoducho dodatočne namontovať.



Ručný vysieláč HSE 4 BS, štruktúrovaný povrch s čiernymi plastovými krytkami

Presklenia pre dvere



Thermo65
s 3-jitým presklením
Motív 700 / 750 / 800 /
810 / 850 / 900

Thermo46 s 3-jitým
presklením
Motív 700 / 750 / 900

Tieto motívy okúzľujú svojím vzhľadom na vnútornej a vonkajšej strane takmer v jednej rovine. Zasklievací rám z ušľachtilej ocele podčiarkuje celkový elegantný dojem. Izolačné presklenie s vysokými hodnotami tepelnej izolácie presviedča v bode: „šetrenie energie“.



Thermo46
s 2-jitým presklením
Motív 020 / 025 / 030 / 040

Tieto dvere sú vybavené dvojitým izolačným presklením, ktoré zaručuje vysokú tepelnú izoláciu. Plastový zasklievací rám „Roundstyle“ prepožičiava dverám moderný, harmonický celkový vzhľad. Pri povrchových úpravách Decograin sa zasklievací rám lakuje v jednej z farieb, ktorá je vhodná k povrchovej úprave.



Thermo65
s 3-jitým presklením
Motív 410 / 430 / 450

Thermo46 s 2-jitým
presklením
Motív 200 / 400

Obidva motívy kazetových dverí sa spolu s perfektne zladeným plastovým zasklievacím rámom „Profilstyle“ stanú štýlovou vizitkou Vášho domu. Izolačné presklenie poskytuje v bode „tepelná izolácia“ všetko to, čo očakávate od vysoko hodnotných domových dverí Hörmann.



Thermo65
s 3-jitým presklením
Motív 600

Čierny kontrastný rám prepožičiava uloženému preskleniu elegantný vzhľad. Izolačné presklenie zaručuje dodatočne vysokú tepelnú izoláciu, akú očakávate od moderných a vysokohodnotných domových dverí.

Presklenia pre bočné diely a nadsvetlíky

Pri dverách Thermo46 obdržíte bočné diely a nadsvetlíky s 2-jitým izolačným presklením, pri dverách Thermo65 s 3-jitým izolačným presklením.



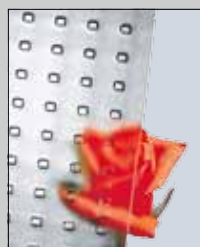
Pieskované
(Thermo65, Thermo46)



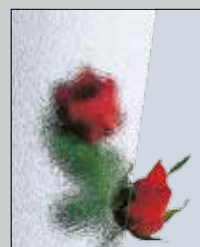
Pieskované s čírymi
pásmi
(Thermo65, Thermo46)



Číre sklo
(Thermo65, Thermo46)



Mastercarré
(Thermo46)



Ornament 504
(Thermo46)

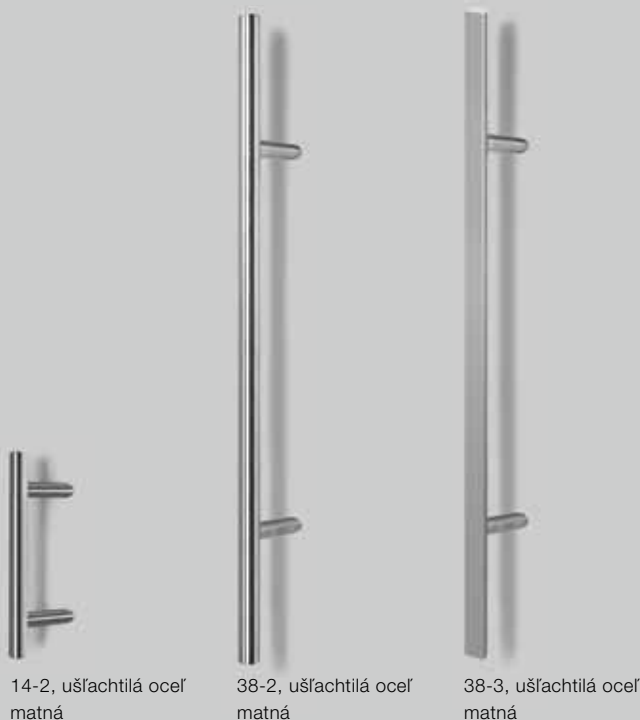


Katedrálové
s drobným tepaním
(Thermo46)

Pekná kľučka dodá akcent: vyberte si kľučku podľa Vášho želania

Všetky dvere sa sériovo dodávajú s vonkajšími madlami, ktoré sú vyobrazené na fotografiách (od strany 14). Alternatívne si môžete zvoliť iný variant madla z ušľachtilej ocele.

Vonkajšie madlá



Sady kľučiek pre exteriér a interiér



Sada kľučiek z ušľachtilej ocele Typ D-110 (štandard), je možné zakúpiť aj ako sadu guľa/kľučka s guľou



Sada kľučiek z ušľachtilej ocele Typ D-210 ■ **NOVINKA**



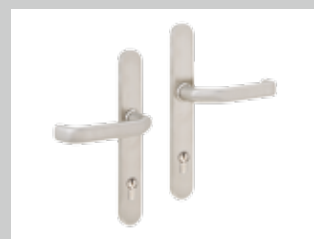
Sada kľučiek z ušľachtilej ocele Typ D-310 ■ **NOVINKA**



Sada kľučiek z ušľachtilej ocele Typ D-510 ■ **NOVINKA**



Sada guľa / kľučka ES 0 / ES 1 s guľou (obrázok ES 1 v ušľachtilej oceli)



Sada kľučiek ES 0 / ES 1 (obrázok ES 0 v ušľachtilej oceli)

Aplikácie z ušľachtilej ocele skrášľujú Váš vstup

Stvárnite motív 010 na vonkajšej strane s týmito optickými akcentmi z ušľachtilej ocele. Aplikácie je možné dodať pre vyhotovenia dverí Thermo65 a Thermo46 a pre všetky farby dverí, príp. dekory.



Motív 010, obrázok 451
■ NOVINKA



Motív 010, obrázok 454
■ NOVINKA



Motív 010, obrázok 457
■ NOVINKA



Motív 010, obrázok 459
■ NOVINKA



Motív 010, obrázok 460
■ NOVINKA

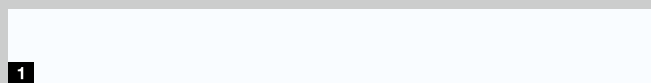


Motív 010, obrázok 461
■ NOVINKA

Nájdite si Vašu obľúbenú farbu

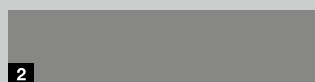
Uprednostňujete decentnú okennú sivú alebo chcete priznať farbu pomocou rubínovo červenej? Pri farebnom stvárnení Vašich nových domových dverí Hörmann nechávame voľný priebeh Vašej kreativity. Na výber máte mimoriadne cenovo výhodnú bielu RAL 9016 a ďalších 16 prednostných farieb*. Vonkajšie a vnútorné strany Vašich dverí Thermo65 alebo Thermo46 sú vždy farebne zhodné. Jednoducho oslovte Vášho partnera Hörmann.

Sériovo s cenovo výhodnou bielou farbou

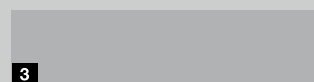


1

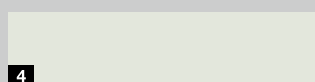
16 prednostných farieb*



2



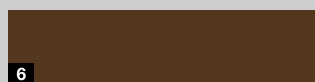
3



4



5



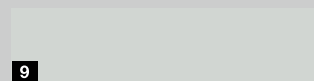
6



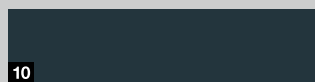
7



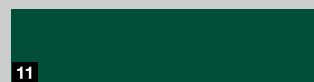
8



9



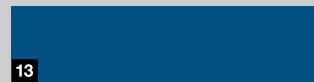
10



11



12



13



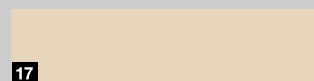
14



15



16



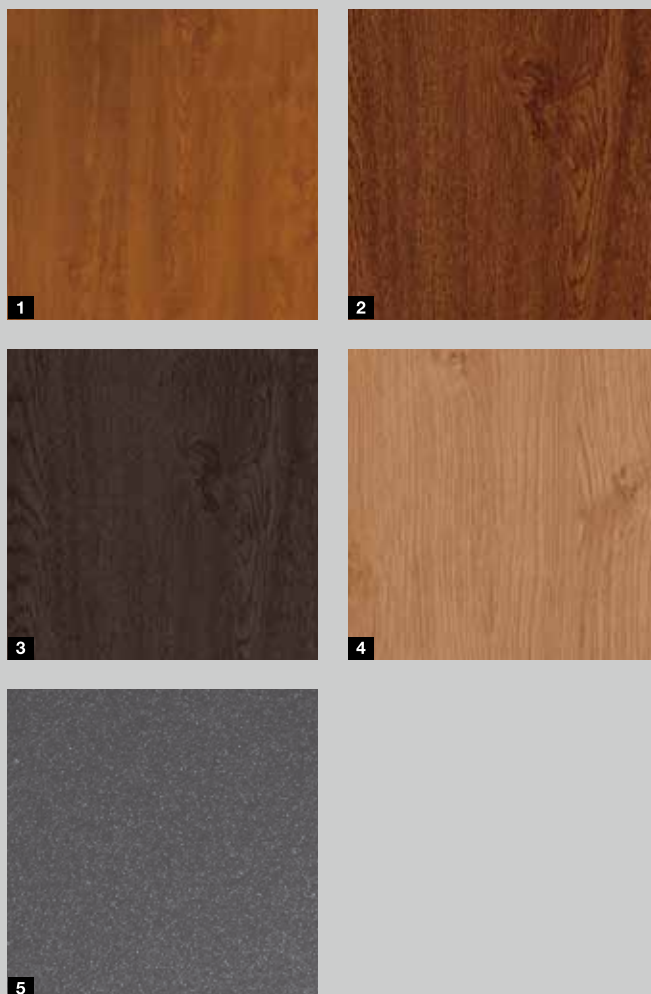
17

- 1 RAL 9016 Biela
- 2 RAL 9007 Sivý hliník
- 3 RAL 9006 Biely hliník
- 4 RAL 9002 Sivo biela
- 5 RAL 9001 Krémovo biela
- 6 RAL 8028 Terakotovo hnedá
- 7 RAL 8003 Ílovo hnedá
- 8 RAL 7040 Okenná sivá
- 9 RAL 7035 Svetlo sivá
- 10 RAL 7016 Antracitovo sivá
- 11 RAL 6005 Machovo zelená
- 12 RAL 5014 Holubičia modrá
- 13 RAL 5010 Enciánovo modrá
- 14 RAL 3004 Purpurovo červená
- 15 RAL 3003 Rubínovo červená
- 16 RAL 3000 Ohnivo červená
- 17 RAL 1015 Svetlá slonovina

Detailne verná a elegantná

Povrchovú úpravu Decograin** je možné zakúpiť v štyroch prirodzených drevených dekoroch a v jednom antracitovo sfarbenom dekore s metalickým efektom. Vtlačené vzorovanie sprostredkováva detailne verný charakter dreva.

5 dekorov Decograin**



- 1 Zlatý dub: stredne hnedý, zlatožltý dubový dekor
- 2 Tmavý dub (orech): dubový dekor orechovej farby
- 3 Nočný dub: intenzívne tmavý dubový dekor
- 4 Winchester: prírodne sfarbený dubový dekor
- 5 Titan Metallic CH 703: antracit s metalickým efektom

Zohľadnite prosím:

Vyobrazené farby a povrchy nie sú z technických dôvodov tlače farebne záväzné. Pri dverách s tmavou povrchovou úpravou je potrebné vyvarovať sa otočeniu smerom k slnku, pretože zvýšené rozťahovanie materiálu môže obmedziť funkčnosť dverí.

* Nie je možné dodať pre Thermo65, motívy 410, 430, 450.

**Nie je možné dodať pre Thermo65, motívy 100, 410, 430, 450 a Thermo46, motívy 100, 200, 400. Pri Thermo46, motívy 020, 025, 030, 040 je zasklievací rám farebne prispôbený.

Takto vytvoríte Váš vstup do domu úplne individuálne

Pri domových a vstupných dverách Thermo65 a Thermo46 obdržíte krídlo dverí a zárubňu v rôznych farbách – celkom podľa Vašich predstáv. Skombinujte štandardnú bielu farbu RAL 9016, 16 prednostných farieb alebo 5 dekorov Decograin tak, ako sa to najlepšie hodí k Vášmu domovu a štýlu.

Krídlo dverí a zárubňa v rôznych farbách



Zárubňa vo farbe biely hliník RAL 9006, krídlo dverí vo farbe sivý hliník RAL 9007



Zárubňa vo vyhotovení Titan Metallic CH 703, krídlo dverí v bielej farbe RAL 9016



Zárubňa vo farbe biely hliník RAL 9006, krídlo dverí vo vyhotovení Titan Metallic CH 703



Zárubňa v antracitovo sivej RAL 7016, krídlo dverí v purpurovo červenej RAL 3004

Domové dvere v harmónii s interiérovými dverami

Vytvorte si Vaše domové dvere Thermo65 vo vyhotovení Decograin Zlatý dub, Tmavý dub alebo Titan Metallic CH 703 na vnútornej strane opticky vhodne k Vaším bielym interiérovým dverám. Všetky motívy dverí so zaoblenou zárubňou ako aj bočné diely obdržíte v uvedených dekoroch Decograin na vnútornej strane v bielej farbe RAL 9016 – na želanie aj s bočnými dielmi v rovnakej farebnej kombinácii. Môžete sa tak tešiť z perfektnej harmónie Vašich domových a interiérových dverí.



Pohľad zvonku v povrchovej úprave Decograin



Pohľad zvnútra v bielej farbe RAL 9016*

Zohľadnite prosím:

Vyobrazené farby a povrchy nie sú z technických dôvodov tlačou farebne záväzná. Pri dverách s tmavou povrchovou úpravou je potrebné vyvarovať sa otočeniu smerom k slnku, pretože zvýšené rozťahovanie materiálu môže obmedziť funkčnosť dverí.

* Nie je možné dodať pre Thermo65, motívy 100, 410, 430, 450 a všetky motívy Thermo46.

Normované veľkosti
Thermo65

Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)	Svetlý rozmer muriva	Svetlý rozmer zárubne
1000 x 2100	1020 x 2110	850 x 2005
1100 x 2100	1120 x 2110	950 x 2005

Normované veľkosti
Thermo46

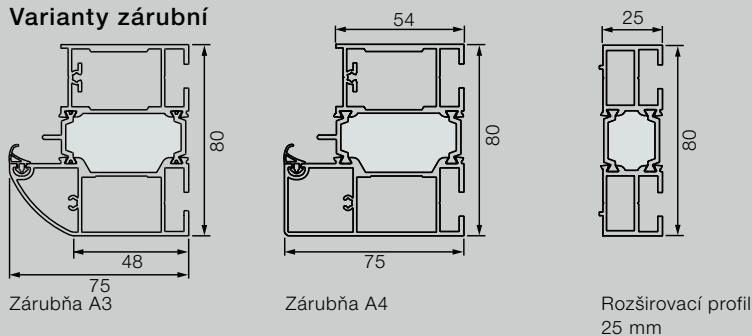
Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)	Svetlý rozmer muriva	Svetlý rozmer zárubne
1000 x 2100	1020 x 2110	872 x 2016
1100 x 2100	1120 x 2110	972 x 2016

Atypické veľkosti
Thermo65 / Thermo46

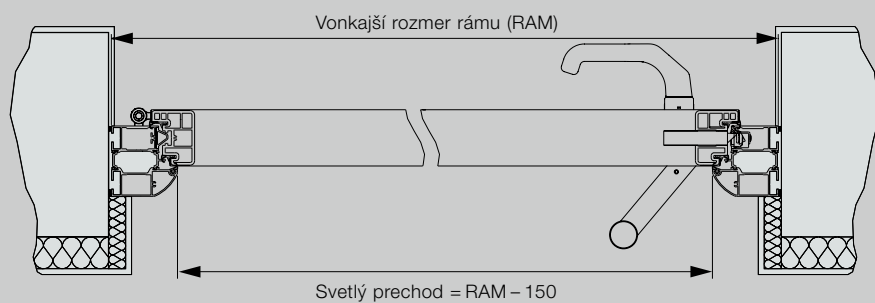
Motivy	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)
200	875 – 1100 x 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 900	700 – 1250 x 1875 – 2250
015, 025, 515	875 – 1250 x 1875 – 2250
100, 400, 410, 430, 450	875 – 1100 x 1875 – 2186
850, 900	800 – 1250 x 1875 – 2250

Thermo65

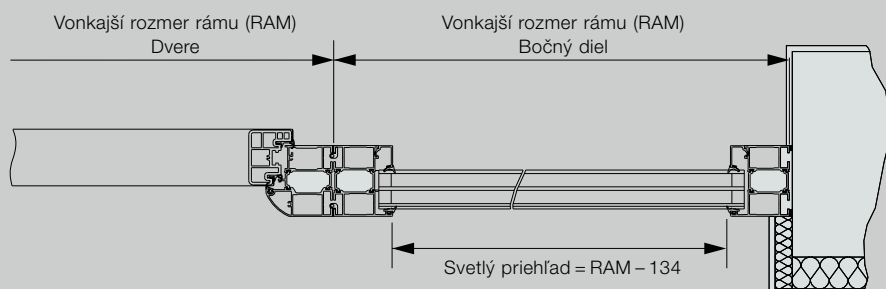
Variety zárubní



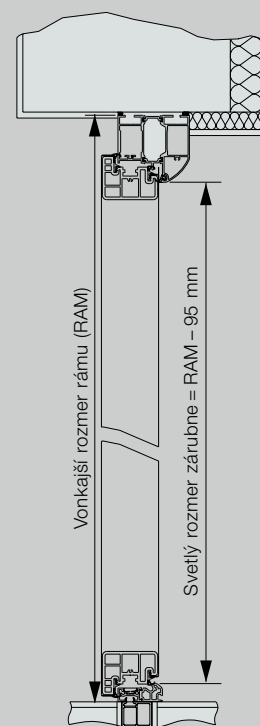
Horizontálny rez dverí



Horizontálny rez bočného dielu



Vertikálny rez dverí



Všetky rozmery v mm

Bočné diely – normované veľkosti Thermo65 / Thermo46

Motívy	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)
Sklenená výplň: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 515, 100, 410, 430, 450, 700, 750, 800, 810, 850, 900	400 × 2100

Nadsvetlíky – atypické veľkosti Thermo65 / Thermo46

Motívy	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)
Sklenená výplň: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 515, 100, 410, 430, 450, 700, 750, 800, 810, 900	875 – 2250 × 300 – 500

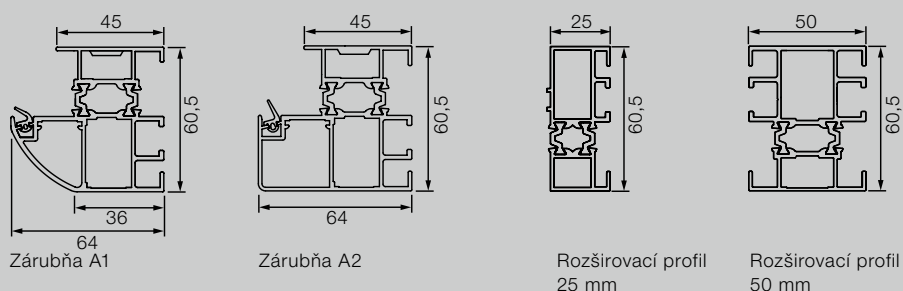
Bočné diely – atypické veľkosti Thermo65 / Thermo46

Motívy	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)
Sklenená 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

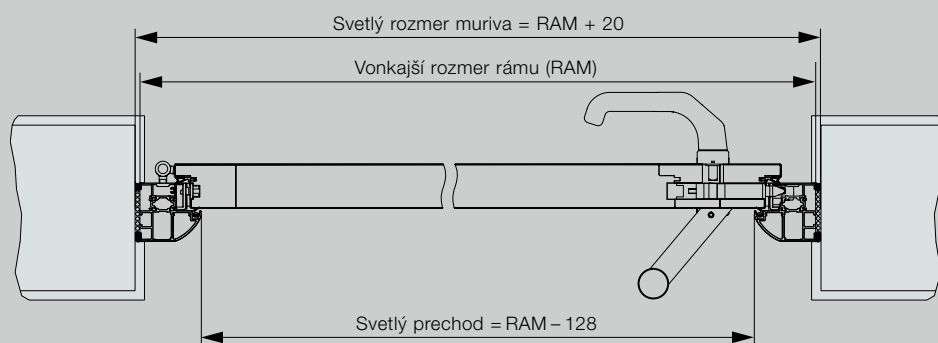
** od šírky 500 mm nie je možný nadsvetlík. Prvky dverí s bočnými dielmi nemajú statickú funkciu, statika musí byť zaručená stavebným telesom.

Thermo46

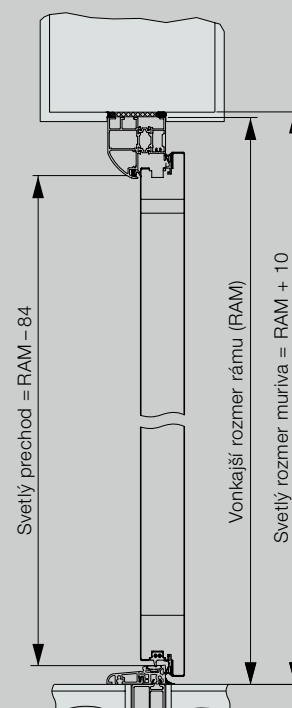
Varianty zárubní



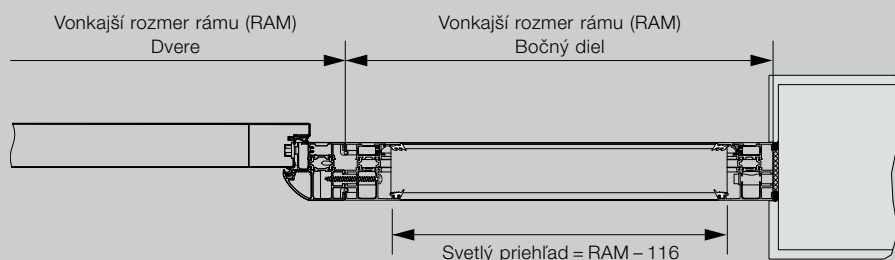
Horizontálny rez dverí



Vertikálny rez dverí



Horizontálny rez bočného dielu



Všetky rozmery v mm



Zažite kvalitu Hörmann pri novostavbe a modernizácii

So spoločnosťou Hörmann môžete vždy dokonale plánovať. Starostlivo vzájomne zladené riešenia Vám ponúkajú v každej oblasti špičkové výrobky s vysokou funkčnosťou.

- **Garážové brány**

Optimálne zladené s Vaším osobným architektonickým štýlom: výklopné alebo sekcionálne brány z ocele alebo dreva.

- **Pohony brán / pohony dverí**

Vychutnajte si vysoký komfort a zabezpečenie proti vlámaniu s pohonmi garážových a vjazdových brán Hörmann. S pohonmi dverí Hörmann môžete z tohto komfortu profitovať aj vo Vašich obytných priestoroch.

- **Domové dvere**

Pre každú potrebu a požiadavku nájdete v našom rozsiahlom programe domových dverí motív podľa Vášho želania.

- **Dvere do obytného priestoru**

Vysokohodnotné drevené vnútorné dvere a celopresklené dvere poskytujú Vášmu domu osobitú útulnosť a harmonicky zapadnú do celkového vzhľadu Vašich miestností.

- **Oceľové dvere**

Solídne dvere pre všetky priestory Vášho domu, od pivnice až po podkrovie.

- **Zárubne**

Vyberte si z komplexného programu pre novostavbu, výstavbu a modernizáciu.



Garážové brány a pohony brán



Dvere do obytných priestorov a pohony dverí



Oceľové dvere

Hörmann: Kvalita bez kompromisov



Hörmann KG Amshausen, Nemecko



Hörmann KG Antriebstechnik, Nemecko



Hörmann KG Brandis, Nemecko



Hörmann KG Brockhagen, Nemecko



Hörmann KG Dissen, Nemecko



Hörmann KG Eckelhausen, Nemecko



Hörmann KG Freisen, Nemecko



Hörmann KG Ichttershausen, Nemecko



Hörmann KG Werne, Nemecko



Hörmann Alkmaar B.V., Holandsko



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Poľsko



Hörmann Beijing, Čína



Hörmann Tianjin, Čína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

Ako jediný výrobca na medzinárodnom trhu ponúka skupina Hörmann všetky dôležité montážne časti z jednej ruky. Vyrábané sú vo vysokošpecializovaných závodoch, podľa najnovšieho stupňa rozvoja techniky. Celoplošným pokrytím Európy svojimi výrobnými závodmi a servisnou sieťou a svojou prítomnosťou v Amerike a v Ázii je firma Hörmann Vaším významným partnerom pre vysokohodnotné stavebné výrobky. V kvalite bez kompromisov.

GARÁŽOVÉ BRÁNY

POHONY

PRIEMYSELNÉ BRÁNY

NAKLADACIA TECHNIKA

DVERE

ZÁRUBNE

HÖRMANN