



Kućna i ulazna vrata Thermo65 i Thermo46

NOVO: Thermo65 motiv 820

HÖRMANN





SADRŽAJ

6	Zašto odabrati Hörmann
10	Pregled programa
12	Thermo65
22	Thermo46
30	Zaštitna oprema
32	Automatske brave, ostakljenja
34	Ručke, aplikacije
36	Boje i površine
40	Dimenzije i podaci o ugradnji
42	Proizvodni program Hörmann

Prikazane boje i površine iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerne.

U ovom katalogu opisani su i prikazani neki proizvodi i oprema, koji se ne proizvode serijski, dodatna je oprema podložna nadoplati, a ovisi o varijanti opreme. Kod Hörmann partnera se informirajte o konkretnoj opremi za vrata i o aktualnim cijenama.

Opisi i prikazi, podatci vezani za sadržaj isporuke, oprema i boje važeći su u trenutku tiskanja.
Pridržano pravo izmjena i zabuna.

Zaštićeno autorskim pravima. Pretisak, čak i samo djelomičan, dopušten je samo uz naše dozvolu.

◀ **Thermo65 motiv 700** kao Decograin Golden Oak, s bočnim elementima

Kod kuće je najljepše

Ima li što ljepše, nego kada nakon radnog dana dođete kući i uživate sa svojom obitelji? Zajedničko objedovanje, večeri uz igru ili gledanje televizije. Da biste nesmetano uživali u vremenu s Vašim najmilijima morate se ugodno osjećati u svoja četiri zida.

Dobar osjećaj pružaju Hörmann Thermo65 kućna vrata i Thermo46 ulazna vrata. Ovi kvalitetni građevinski elementi su odlično izolirani, imaju zaštitnu opremu, veliki izbor motiva i primamljiv odnos cijene i dobivenog. Na stranicama koje slijede sigurno ćete za sebe pronaći Hörmann vrata.





„Ugled treba
zaslužiti.“

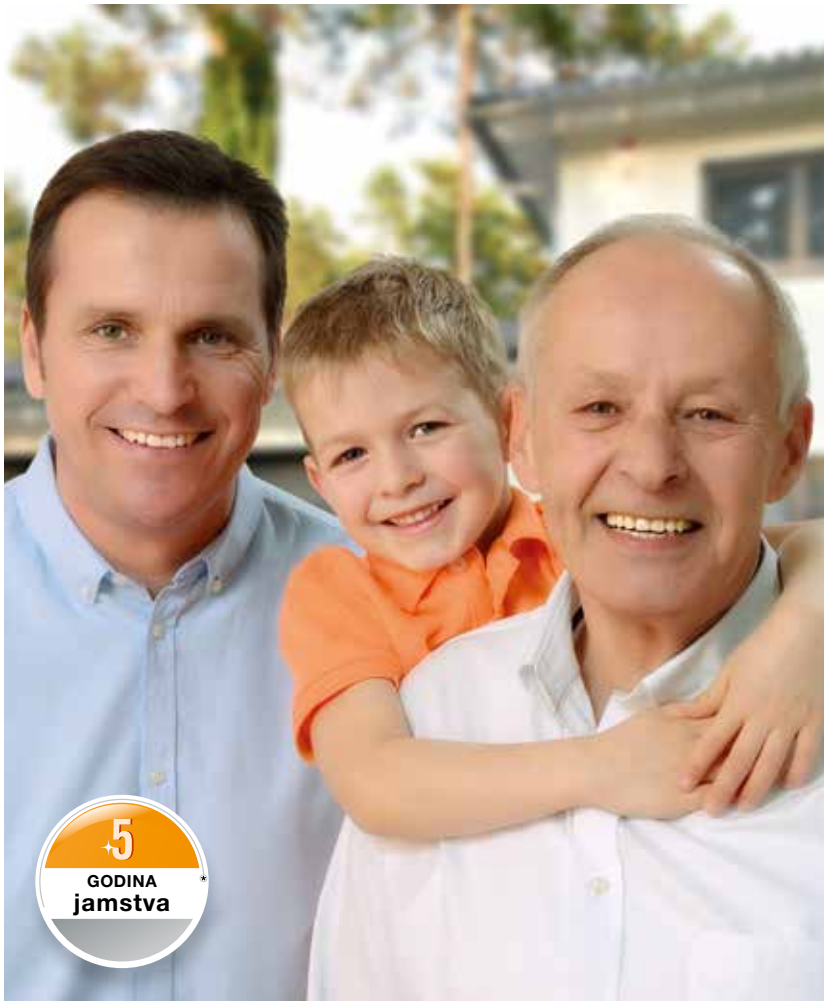
August Hörmann

Baš kao što je to njezin osnivač želio, tržišna marka Hörmann objedinjuje kvalitetu i znanje. Tradicija ove obiteljske kompanije duga je 80 godina, pri čemu se može smatrati stručnjakom za građevinske elemente i pouzdanim partnerom u gradnji i modernizaciji. Hörmann nije bez razloga u području kućnih vrata jedan od najuspješnijih proizvođača u Europi. Stoga pri odabiru Hörmann kućnih i ulaznih vrata možete imati mirnu savjest.



1 Kvalitetni proizvodi iz Njemačke

Hörmann sam projektira i proizvodi konstrukciju kućnih vrata. U tu svrhu naši stručni suradnici intenzivno rade na novim proizvodima, daljnjem razvoju i poboljšanju detalja. Na taj način stvaramo patente i jedinstvene proizvode. Dugotrajne provjere u stvarnim uvjetima osiguravaju kvalitetu serijskih Hörmann proizvoda.



2 Vrata za sve generacije

Vjerujemo u naše proizvode i bezuvjetno osiguranje kvalitete. **Stoga Hörmann na sva čelična i aluminijska kućna i ulazna vrata Thermo65 / Thermo46 daje 5 godina jamstva***.

3 Briga o budućnosti

Hörmann nastoji pružiti primjer drugima. Iz tog razloga tvrtka do 100 % svoje potrebe za energijom pokriva iz ekoloških izvora. Istovremeno se uvođenjem inteligentnog i certificiranog sustava upravljanja energijom godišnje ostvaruju velike uštede u emisiji CO₂. Uz navedeno Hörmann nudi proizvode za održiv razvoj.

* Podrobnije informacije o uvjetima jamstva pronaći ćete na: www.hoermann.com



4 Vratno krilo bez vidljivih profila

Thermo65 i Thermo46 vrata dočekati će Vas kraljevski – neovisno radi li se o glavnom ili sporednom ulazu. **Lijepo oblikovano vratno krilo s punom površinom s unutarnje i vanjske strane, te s unutra položenim profilom krila ispunjava najviše zahtjeve.** Pogled s unutarnje strane (slika na stranici 30) prikazuje savršen sklad s ostalim unutarnjim kućnim vratima Vašeg stambenog prostora.

5 Izvrsna toplinska izolacija

Thermo46 ulazna vrata s koeficijentom toplinske izolacije $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$ pružaju dobru toplinsku izolaciju Vašeg doma. **Thermo65 kućna vrata dodatan su plus toplinskoj izolaciji, s koeficijentom toplinske izolacije do $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$.** Na taj način štedite mnogo energije uz ekološki način života.



Izgled vrata drugog proizvođača izvana **1** i iznutra **2** narušava vidljiv profil krila.



6 Protuprovalno zaključavanje

U svom domu Vaša se obitelj mora osjećati ugodno. **Stoga su naša Thermo65 / Thermo46 vrata opremljena s višestrukim zaključavanjem.**

Kao dodatak sigurnosti brojni su Thermo46 motivi vrata i Thermo65 kućna vrata (s bočnim elementima i nadsvjetlima) po narudžbi dostupna i s dodatnom protuprovalnom RC 2 zaštitnom opremom.

7 Sigurno ostakljenje

Po pitanju zaštite od pucanja ili provala, Hörmann kućna vrata ispunjavaju i najviše zahtjeve. Sigurnosno staklo (VSG) debljine 8 mm s vanjske strane izolacijskog ostakljenja zaslužno je za maksimalnu sigurnost. Kod mogućeg loma ne dolazi do nastanka krhotina, a cijelo staklo ostaje zalijepljeno na sloju folije koja se nalazi s unutarnje strane, tako da ne postoji opasnost od ozljeda uzrokovanih krhotinama stakla. VSG je također protuprovalno ostakljenje, budući da je otežano razbijanje i probijanje stakla.

Čelična / aluminijska kućna vrata Thermo65

Vrhunska Thermo65 vrata optimalno su usklađena s drvenim sobnim vratima Vašeg doma, obzirom na punu površinu sa svoje unutarnje strane. Tako će vrata od različitog materijala cijeli vijek zadržati svoj originalni izgled.

Konstrukcija

- Čelično vratno krilo pune površine i debljine 65 mm, s unutra položenim profilom krila i širokim preklopom za elegantan izgled vrata
- Toplinski izoliran profil krila od vezivnog materijala za izvrsnu stabilnost i toplinsku izolaciju
- Toplinski izoliran aluminijski dovratnik od 80 mm s 20 mm visokim, toplinski izoliranim pragom od aluminijske i plastike, za postizanje izvrsne toplinske izolacije
- Troslojna brtva pruža optimalnu zaštitu od kiše, vjetra i prljavštine
- Troslojno izolacijsko staklo sa zaštitnim staklom s obje strane, gotovo u potpunosti isključuje opasnost od mogućih ozljeda u slučaju loma stakla
- Opcionalno sa zaštitnom opremom RC 2 za dodatnu sigurnost**

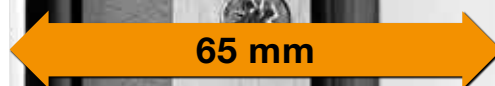
Ispunjava sve odredbe o uštedi energije

Za ugradnju koja ne prekida toplinsku izolaciju

U_D vrijednost do oko 0,87 W/(m²·K)*



* Testirao institut
IFT Rosenheim,
dimenzija vrata RAM
1230 x 2180 mm
**ne THP 600S, 820S



Čelična / aluminijska ulazna vrata Thermo46

Sva se Thermo46 vrata isporučuju sa punom površinom vratnog krila kako bi bio usklađen izgled Vaših ulaznih i sobnih vrata.

Konstrukcija

- Čelično vratno krilo pune površine i debljine 46 mm, s unutra položenim profilom krila i širokim preklopom za elegantan izgled vrata
- Toplinski izoliran profil krila od vezivnog materijala za dobru stabilnost i toplinsku izolaciju
- Toplinski izoliran aluminijski dovratnik od 60 mm s 20 mm visokim, toplinski izoliranim pragom od aluminija i plastike, za dobru toplinsku izolaciju
- Dvoslojna brtva pruža dobru zaštitu od kiše, vjetra i prljavštine
- Dvoslojno izolacijsko staklo sa zaštitnim staklom s obje strane, gotovo u potpunosti isključuje opasnost od mogućih ozljeda u slučaju loma stakla
- Opcionalno sa zaštitnom opremom RC 2 za dodatnu sigurnost**

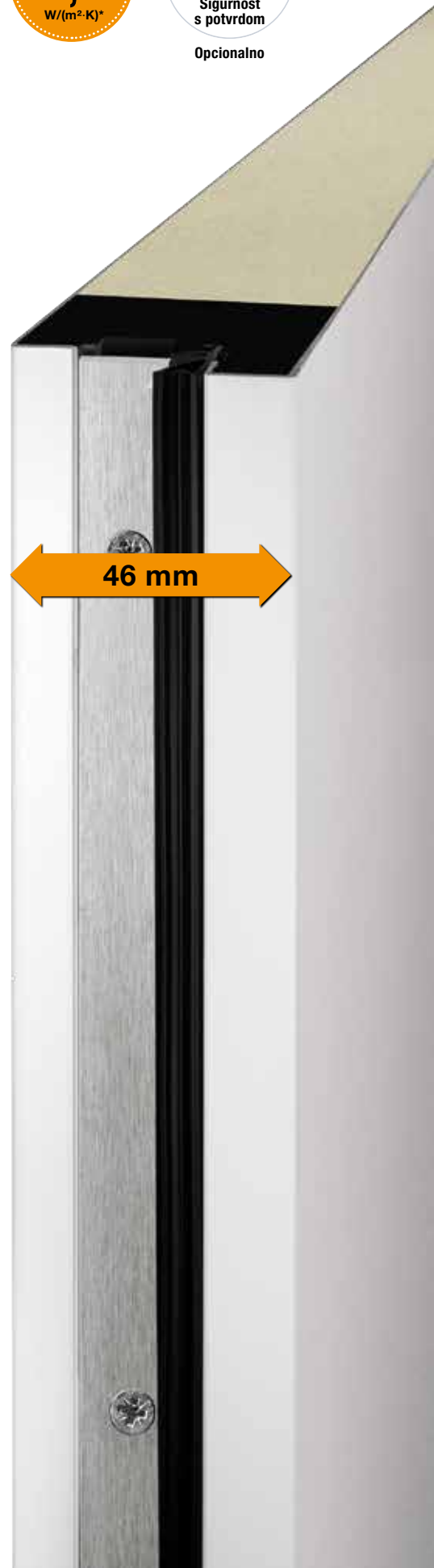
Ispunjava sve odredbe o uštedi energije

Za ugradnju koja ne prekida toplinsku izolaciju

U_D vrijednost do oko 1,1 W/(m²·K)*



* Testirao institut
IFT Rosenheim, dimenzija
vrata RAM 1230 x 2180 mm
**Ne za TPS 020G, 025G,
030G, 040H, 200I, 400I







Kućna vrata za toplu dobrodošlicu

Želite li ulaz Vašeg doma oplemeniti s kvalitetnim i estetskim vratima, tada su Hörmann Thermo65 kućna vrata Vaš pravi odabir. Čelično vratno krilo s punom površinom debljine 65 mm ispunjeno tvrdom PU pjenom i inteligentni vratni profil od vezivnog materijala zaslužni su za to da hladnoća ostaje vani. S koeficijentom toplinske izolacije do $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ Thermo65 vrata imaju jako dobru toplinsku izolaciju. Kako bi se u svojem domu mogli osjećati sigurno, vrata su serijski opremljena s višestrukom sigurnom protuprovalnom bravom. Thermo65 motivi dostupni su opcionalno s RC 2 zaštitnom opremom – za još bolji osjećaj sigurnosti u Vašem domu.

Odaberite između 15 atraktivnih motiva vrata i personalizirajte Vaš odabir jednom od 16 boja i 5 Decograin uzoraka motiva.

Nezamjenjiv dizajn koji
uključuje individualni stil



Motiv 010

Decograin Golden Oak, ručka od plemenitog čelika HB 14-2, ostakljenje Satinato



Motiv 015

Decograin Titan Metallic CH 703 s dodatcima izvedbi plemenitog čelika, ručka od plemenitog čelika HB 14-2



Motiv 015

Standardna prometno bijela boja RAL 9016, ručka od plemenitog čelika HB 14-2



Motiv 515

Standardna prometno bijela boja RAL 9016, svilenkasto mat, ručka od plemenitog čelika HB 14-2



Motiv 010

Preporučena boja sivog aluminija RAL 9007, detalj od plemenitog čelika 751, ručka od plemenitog čelika HB 14-2



Motiv 600S

Decograin Winchester Oak, ručka od plemenitog čelika HB 38-2 s položenim ostakljenjem Satinato



▲ Thermo65 Motiv 515 kao Decograin Titan Metallic CH 703 s bočnim elementima

▼ Thermo65 Motiv 900D kao Decograin Titan Metallic CH 703



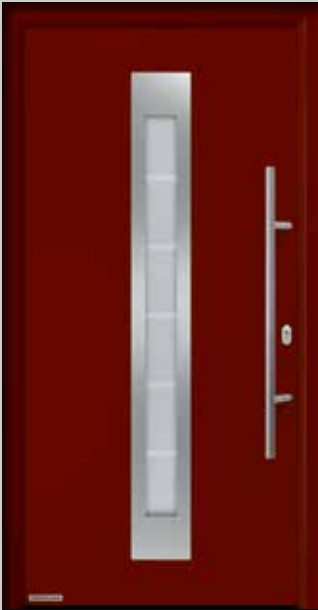
► Thermo65
Motiv 820S
sive boje RAL 7040

Proziran dizajn



Motiv 700B

Preporučena boja Decograin Titan Metallic CH 703, ručka od plemenitog čelika HB 38-2, pjeskareno staklo s prozirnim prugama



Motiv 750C

Preporučena purpurno crvena boja RAL 3004, ručka od plemenitog čelika HB 38-2, pjeskareno staklo s prozirnim prugama



Motiv 800S

Preporučena siva boja RAL 7040, ručka od plemenitog čelika HB 38-2, ostakljenje Satinato



Motiv 810E

Standardna prometno bijela boja RAL 9016, svilenkasto mat, ručka od plemenitog čelika HB 38-2, pjeskareno staklo s prozirnim prugama



Motiv 850B

Standardna prometno bijela boja RAL 9016, svilenkasto mat, ručka od plemenitog čelika HB 38-2, pjeskareno staklo s prozirnim prugama



Motiv 900D

Standardna prometno bijela boja RAL 9016, svilenkasto mat, ručka od plemenitog čelika HB 38-2, pjeskareno staklo s prozirnim prugama



Motiv 820S ■ NOVO

Decograin Dark Oak, ručka od plemenitog čelika HB 38-2, ostakljenje Satinato





Motiv 100

Standardna prometno bijela boja RAL 9016, ručka od plemenitog čelika HB 14-2



Motiv 430E

Standardna prometno bijela boja RAL 9016, ručka od plemenitog čelika HB 14-2, pjeskareno staklo s prozirnim prugama



Motiv 450E

Standardna prometno bijela boja RAL 9016, ručka od plemenitog čelika HB 14-2, pjeskareno staklo s prozirnim prugama



Motiv 410S

Standardna prometno bijela boja RAL 9016, ručka od plemenitog čelika HB 14-2, ostakljenje Satinato



Neka Vaš ulaz plijeni poglede

Thermo46 vrata imaju sve što odlikuje dobra ulazna vrata. S koeficijentom toplinske vodljivosti do $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ Thermo46 vrata postižu dobru toplinsku izolaciju. Zahvaljujući serijskoj protuprovalnoj bravi sa zaključavanjem u 5 točaka, Vaša vrata su po pitanju sigurnosti dobro opremljena. Pojedini motivi su opcionalno opremljeni s RC 2 dodatnom sigurnosnom opremom za još bolji osjećaj sigurnosti u Vašem domu.

Odaberite svoj favorit između 13 motiva vrata – od modernih do klasičnih motiva. S bojama, ostakljenjima, bočnim elementima i nadsvjetlima, Hörmann vrata možete sasvim prilagoditi svom ukusu.

Za sve one kojima je elegancija važna



Motiv 750C

Standardna prometno bijela boja RAL 9016, svilenkasto mat, ručka od plemenitog čelika HB 38-2, pjeskareno staklo s prozirnim prugama



Motiv 700B

Decograin Titan Metallic CH 703, ručka od plemenitog čelika HB 38-2, pjeskareno staklo s prozirnim prugama



Motiv 900D

Decograin Golden Oak, ručka od plemenitog čelika HB 38-2, pjeskareno staklo s prozirnim prugama



Motiv 515

Decograin Titan Metallic CH 703 s dodatcima izvedbi plemenitog čelika, ručka od plemenitog čelika HB 14-2



Motiv 015

Standardna prometno bijela boja RAL 9016,, svilenkasto mat, ručka od plemenitog čelika HB 14-2, opcionalno s dodacima u izvedbi nalik plemenitom čeliku



Motiv 025G

Standardna prometno bijela boja RAL 9016, svilenkasto mat, s aplikacijama nalik plemenitom čeliku, ručka od plemenitog čelika HB 14-2, ostakljenje Mastercarré



**Motiv 010**

Preporučena antracit siva boja RAL 7016, ručka od plemenitog čelika HB 14-2, opcionalno s dodacima od plemenitog čelika (pogledajte stranicu 35)

**Motiv 020G**

Standardna prometno bijela boja RAL 9016, svilenkasto mat, ručka od plemenitog čelika HB 14-2, staklo Mastercarré

**Motiv 030G**

Preporučena siva boja RAL 7040, ručka od plemenitog čelika HB 14-2, ostakljenje Mastercarré

**Motiv 040H**

Standardna prometno bijela boja RAL 9016, svilenkasto mat, ručka od plemenitog čelika HB 14-2, okruglo ostakljenje Ø 300 mm sa staklom s ornamentima 504





Motiv 100

Standardna prometno bijela boja RAL 9016, svilenkasto mat, ručka od plemenitog čelika HB 14-2



Motiv 2001

Standardna prometno bijela boja RAL 9016, svilenkasto mat, ručka od plemenitog čelika HB 14-2, staklo Cathedral



Motiv 4001

Standardna prometno bijela boja RAL 9016, svilenkasto mat, ručka od plemenitog čelika HB 14-2, staklo Cathedral

Dobro je biti siguran

Višestruko sigurna protuprovalna brava

Za sigurnost Vašeg doma: 2 konske zaokretne brave **4** s 2 dodatna sigurnosna klina **3** i 1 bravom **2** ulaze u otvore zaključavanja na okviru te čvrsto privlače vrata. Pločice za zaključavanje Thermo65 vrata mogu se podešavati kako bi se vrata mogla optimalno podesiti. Vrata se zatvaraju vrlo tiho bravom **1**.



Osigurana strana s pantima

Lijepo je osjećati se sigurno u svom domu. Stoga su Vaša Thermo46 / Thermo65 vrata na strani panta dodatno osigurana te ih je tako nemoguće podići.

5 Thermo46

s 3 sigurnosna klina

6 Thermo65

sa sigurnosnom letvicom od aluminija

7 Izvrsno podešeno s 3D pantima

Funkcionalnost vrata omogućavaju stabilni dvodijelni, trodimenzionalno podesivi i s klinom osigurani panti s ukrasnim kopicama u izvedbi nalik plemenitom čeliku.

8 Unutarnja ručka

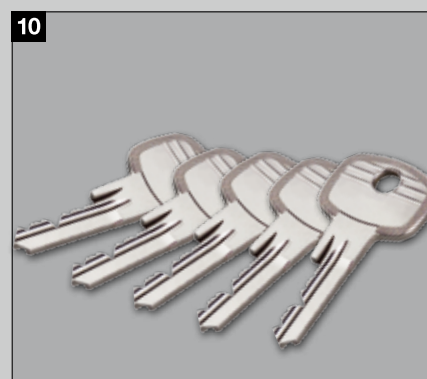
Sva se vrata standardno isporučuju s lijepo oblikovanom čeličnom unutarnjom ručkom.

9 Vanjska rozeta

Vanjska rozeta za Thermo65 i Thermo46 vrata serijski se isporučuje od plemenitog čelika. Kod Thermo65 vrata zaštitna klizna rozeta otežava manipuliranje cilindrom za zatvaranje, tako da ste i po pitanju zaštite izvršno opremljeni.

10 Profil cilindar

Serijski s 5 ključeva. S funkcijom za slučaj nužde i opasnosti, što znači da su vrata zatvorena čak i u situaciji kad se ključ zaglavi.



Oprema po želji

Automatska brava s mehaničkim samozatvaranjem

Kad se vrata zalupe, jezičci brave automatski iskaču i sigurno zatvaraju vrata.

Automatska brava s elektromotorom

Otvorite kućna vrata sigurno i udobno putem višestrukog zaključavanja, pomoću daljinskog upravljača ili bežičnog čitača otiska prsta. Ne morate više misliti na ključ. Kod upravljanja elektromotor otključava Vaša vrata potpuno automatski. Sada vrata morate još samo pritisnuti kod zatvaranja.

1 Daljinski upravljač HSE 4 BS ima crnu strukturiranu površinu s plastičnim crnim poklopcima

2 Bežični čitač otiska prsta FFL 12 BS

E-otvaranje (bez slike)

Električna brava omogućava jednostavno otvaranje vrata prekidačem iz kuće. Tokom dana primjerice ručicu za blokadu možete postaviti tako da se vrata mogu otvoriti laganim pritiskom izvana.

Ključica za zaštitu od kiše (bez slike)

Vizualno atraktivna zaštita: Okapnica prometno bijele boje RAL 9016 ili nalik plemenitom čeliku, za odvod kišnice, lako se i naknadno montira.

Spuštajuća podna brtva (bez prikaza)

■ **NOVO** Ova dodatna oprema najbolje je rješenje za Thermo65 kućna vrata bez praga, koja se primjenjuje za ulaze u kuću bez prepreka.

Varijante dovratnika



Toplinski izoliran aluminijski dovratnik od 80 mm s PU ispunom možete naručiti sa zaobljenim rubom **3** ili u pravokutnoj izvedbi **4** po izboru, bez nadoplate.



Ostakljenja za vrata



Thermo65
S troslojnim ostakljenjem
Motiv 700 / 750 / 800 / 810 /
820 / 850 / 900

Thermo46
S troslojnim ostakljenjem
Motiv 700 / 750 / 900

Ovi motivi očarati će Vas kako s unutarnje strane tako i s vanjske. Ukupan dojam naglašava okvir za staklo od plemenitog čelika. Izolirano staklo će Vas po pitanju uštede energije oduševiti svojim izvrsnim vrijednostima toplinske izolacije.



Thermo46
S dvoslojnim ostakljenjem
Motiv 020 / 025 / 030 / 040

Ova vrata imaju izolacijsko staklo, koje jamči odličnu toplinsku izolaciju. Plastičnim okvirom za staklo sa zaobljenim rubom „Roundstyle” vrata ostavljaju moderan i harmoničan dojam. Okviri za staklo se kod površina Decograin lakiraju u boji usklađenoj s bojom površine.



Thermo65
S troslojnim ostakljenjem
Motiv 410 / 430 / 450

Thermo46
S dvoslojnim ostakljenjem
Motiv 200 / 400

Oba motiva vrata s kazetama sa savršeno usklađenim plastičnim okvirima za staklo „Profilstyle” postaju stilski osmišljena ulaznica u Vašu kuće. Po pitanju toplinske izolacije izolacijsko staklo pružit će kvalitetnim kućnim vratima sve što se od njih očekuje.



Thermo65
S troslojnim ostakljenjem
Motiv 600

Crni, plastični okvir dodatno naglašava elegantan izgled stakla. Izolirano staklo dodatno jamči izvrsnu toplinsku izolaciju, kao što i očekujete od modernih kućnih vrata.

Ostakljenja za bočne elemente i nadsvjetla

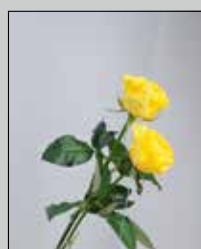
Kod vrata Thermo46 bočni elementi i nadsvjetla isporučuju se od dvoslojnog izolacijskog stakla, a vrata Thermo65 s troslojnim izoliranim staklom.



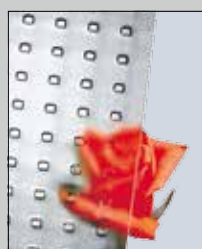
Satinato
(Thermo65)



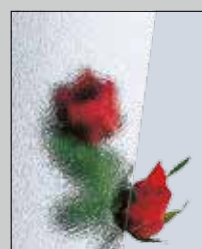
Pjeskareno / pjeskareno
s prozirnim prugama
(Thermo65, Thermo46)



Prozirno staklo
(Thermo65, Thermo46)



Mastercarré
(Thermo46)



Ornament 504 bijelo
(Thermo46)

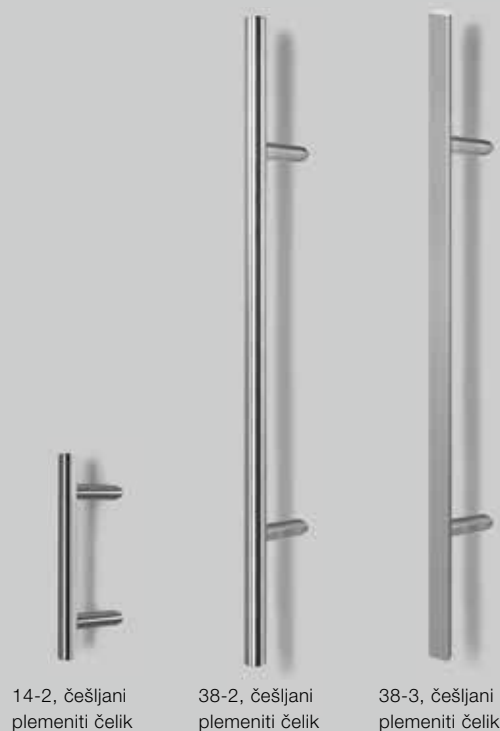


Kathedral,
sitno izrađeno
(Thermo46)

Lijepa ručka važan je detalj: odaberite željenu ručku

Sva se vrata standardno isporučuju s na fotografijama proizvoda (od stranice 14) prikazanim vanjskim ručkama. Možete odabrati i neku drugu varijantu ručki od plemenitog čelika.

Vanjske ručke



Garniture ručki za vanjsku i unutarnju stranu



Garnitura ručki od plemenitog čelika
Tip D-110 (standard)



Garnitura kugla-ručka izrađena od plemenitog čelika s Knaufom tipa D-110



Garnitura ručki od plemenitog čelika
Tip D-210



Garnitura ručki od plemenitog čelika
Tip D-310



Garnitura ručki od plemenitog čelika
Tip D-510



Garnitura kugla-kvaka ES 0 / ES 1 s knaufom (slika ES 1 od plemenitog čelika)



Garnitura ručki ES 0 / ES 1 (slika ES 0 od plemenitog čelika)

Dodatci od plemenitog čelika uljepšat će Vaš ulaz

Motiv 010 s vanjske strane oblikujte ovakvim vizualnim dodatcima od plemenitog čelika. Dodatci su dostupni za sve izvedbe vrata Thermo65 i Thermo46 te za sve boje vrata odnosno dekore.



Motiv 010, slika 451



Motiv 010, slika 454



Motiv 010, slika 457



Motiv 010, slika 459



Motiv 010, slika 750



Motiv 010, slika 751

Pronađite svoju omiljenu boju

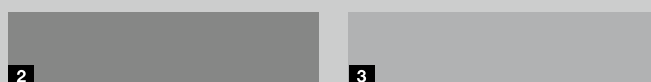
Preferirate li decentni sivi ton boje prozora ili želite žarku boju, poput rubin crvene? Kod odabira boja Vaših novih Hörmann vrata, Vašoj kreativnosti ne postavljamo granice. Imate mogućnost odabira između tražene bijele nijanse bojeRAL 9016 i ostalih 16 boja iz naše palete*. Vanjske i unutarnje strane Vaših Thermo65 ili Thermo46 vrata uvijek su bojom usklađene. Ugovorite sastanak kod svog Hörmann partnera.

Standardno prometno bijele boje



1

16 preporučenih boja*



2

3



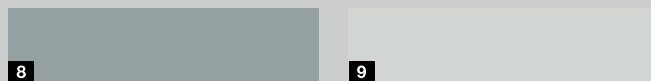
4

5



6

7



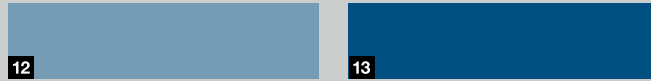
8

9



10

11



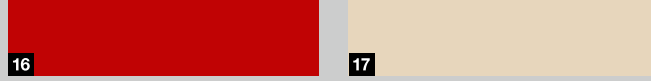
12

13



14

15



16

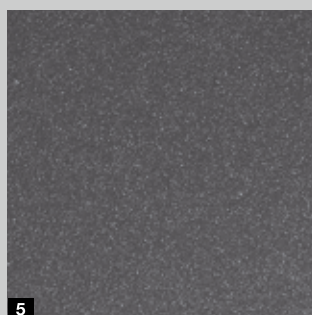
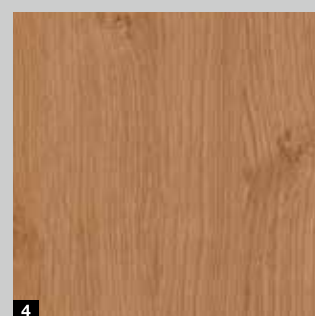
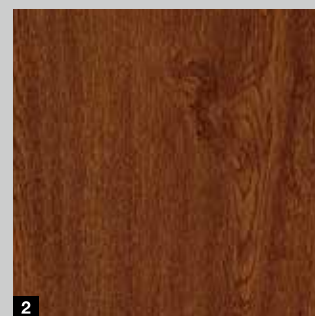
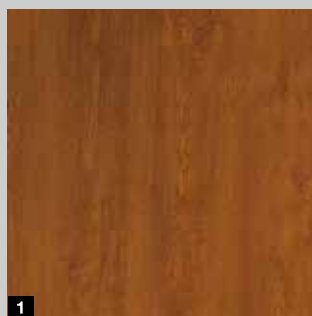
17

- | | | |
|----|----------|-----------------|
| 1 | RAL 9016 | prometno bijela |
| 2 | RAL 9007 | sivi aluminij |
| 3 | RAL 9006 | bijeli aluminij |
| 4 | RAL 9002 | sivo bijela |
| 5 | RAL 9001 | krem |
| 6 | RAL 8028 | boja zemlje |
| 7 | RAL 8003 | smeđa |
| 8 | RAL 7040 | siva |
| 9 | RAL 7035 | svijetlo siva |
| 10 | RAL 7016 | antracit siva |
| 11 | RAL 6005 | tamno zelena |
| 12 | RAL 5014 | golublje plava |
| 13 | RAL 5010 | encijan plava |
| 14 | RAL 3004 | purpurno crvena |
| 15 | RAL 3003 | rubin crvena |
| 16 | RAL 3000 | crvena |
| 17 | RAL 1015 | boja bjelokosti |

Detaljno i elegantno

Decograin površina** dostupna je u četiri prirodna dekora drveta i kao dekor antracit boje s metalnim efektom. Izrezbarena površina vjerno dočarava godove drveta.

5 Decograin dekora**



- 1 Golden Oak: svjetlo smeđi, zlatno žuti dekor
- 2 Dark Oak: hrast dekor boje oraha
- 3 Night Oak: tamni i intenzivan hrast dekor
- 4 Winchester Oak: dekor u prirodnoj boji hrasta
- 5 Titan Metallic CH 703: antracit s metalnim efektom

Molimo obratite pažnju na sljedeće:

Prkazane boje i površine iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerne. Kod vrata tamnijih površina treba izbjegavati postavljanje okrenuto suncu, jer pojačano širenje materijala može ugroziti funkcionalnost vrata.

* Isporuka nije moguća za Thermo65 motive 410, 430, 450.

**Isporuka nije moguća za Thermo65 motive 100, 410, 430, 450 i Thermo46 motive 100, 200, 400. Okviri za staklo bojom su usklađeni kod Thermo46 motiva 020, 025, 030, 040.

Sami oblikujete svoj ulaz u kuću

Za Thermo65 i Thermo46 kućna i ulazna vrata dovratnik i vratno krilo dostupni su u različitim bojama – baš kako želite. Standardnu prometno bijelu boju RAL 9016, 16 preporučenih boja ili 5 Decograin dekora kombinirajte na način koji najbolje odgovara Vašem domu i stilu.

Vratno krilo i dovratnik različitih boja



Dovratnik je boje bijelog aluminija RAL 9006, a vratno krilo boje sivog aluminija RAL 9007



Dovratnik je boje Titan Metallic CH 703, a vratno krilo prometno bijele boje RAL 9016



Dovratnik je boje bijelog aluminija RAL 9006, a vratno krilo boje Titan Metallic CH 703



Dovratnik je antracit sive boje RAL 7016, a vratno krilo purpurno crvene boje RAL 3004

Sklad kućnih i sobnih vrata

Unutarnju stranu svojih Thermo65 kućnih vrata površine Decograin Golden Oak, Dark Oak ili Titan Metallic CH 703 vizualno uskladite sa svojim bijelim sobnim vratima. Sve motive vrata sa zaobljenim dovratnicima, kao i bočne elemente u navedenim Decograin dekorima možete naručiti sa unutarnjom stranom prometno bijele boje RAL 9016 – po želji i s bočnim elementima iste kombinacije boja. Radovat će Vas savršen sklad kućnih i sobnih vrata.



Vanjska strana s površinom Decograin



Unutarnja strana prometno bijele boje RAL 9016*

Molimo obratite pažnju na sljedeće:

Prikazane boje i površine iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerne. Kod vrata tamnijih površina treba izbjegavati postavljanje okrenuto suncu, jer pojačano širenje materijala može ugroziti funkcionalnost vrata.

* Isporuka nije moguća za Thermo65 motive 100, 410, 430, 450 i sve Thermo46 motive.

Standardne veličine Thermo65

Vanjska mjera okvira (po narudžbi)	Svjetla mjera zida	Svjetla mjera okvira
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005

Standardne veličine Thermo46

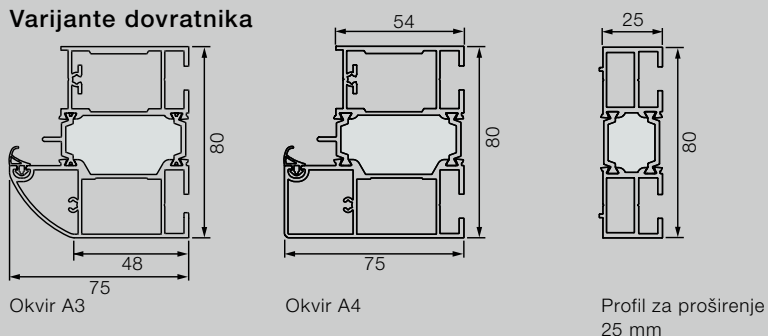
Vanjska mjera okvira (po narudžbi)	Svjetla mjera zida	Svjetla mjera okvira
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

Posebne dimenzije Thermo65 / Thermo46

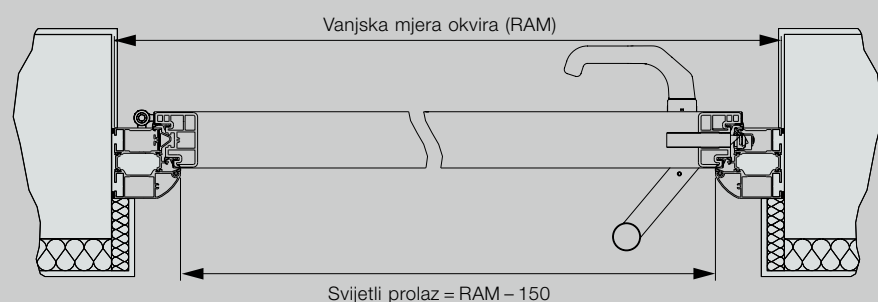
Motivi	Vanjska mjera okvira (po narudžbi)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 900	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430, 450	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250

Thermo65

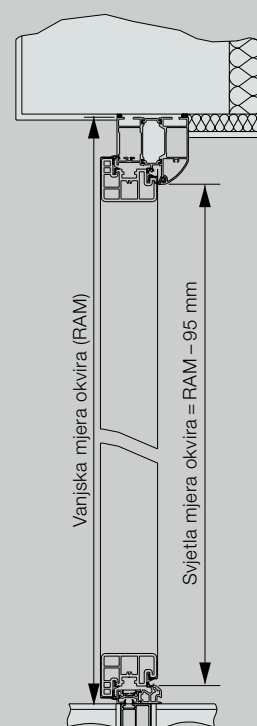
Varijante dovratnika



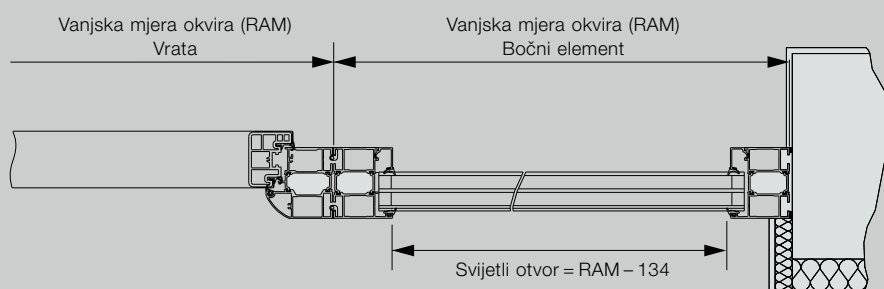
Horizontalni presjek vrata



Vertikalni presjek vrata



Horizontalni presjek bočnog elementa



Standardne veličine bočnih elemenata Thermo65 / Thermo46

Izvedba	Vanjska mjera okvira (po narudžbi)
Thermo 65 / 46	400 × 2100

Posebne dimenzije bočnih elemenata Thermo65 / Thermo46

Izvedbe	Vanjska mjera okvira (po narudžbi)
Thermo46	300 – 1000* × 1875 – 2250
Thermo65	300 – 1000* × 1875 – 2250

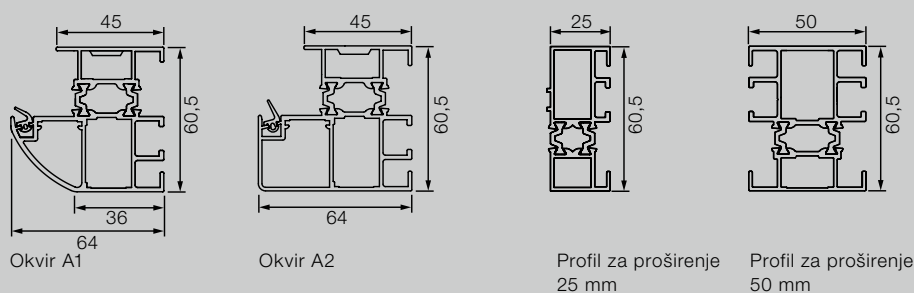
** za širine od 500 mm nije moguće nadsvjetlo. Elementi vrata s bočnim dijelovima nemaju statičku funkciju već statiku jamči građevinski objekt.

Posebne dimenzije gornjih otvora za svjetlo Thermo65 / Thermo46

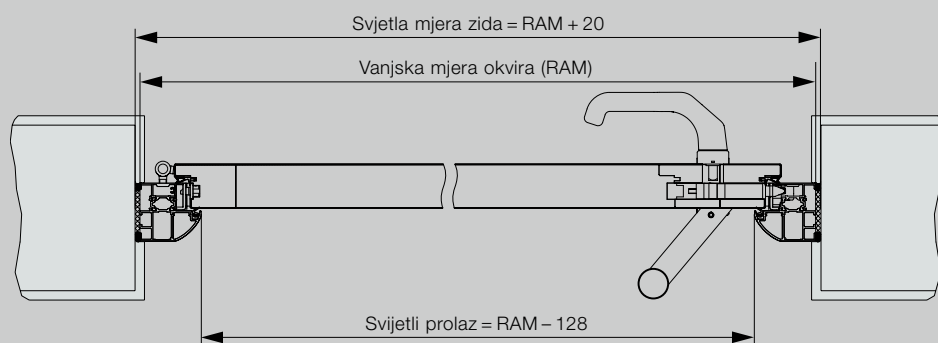
Izvedba	Vanjska mjera okvira (po narudžbi)
Thermo 65 / 46	875 – 2250 × 300 – 500

Thermo46

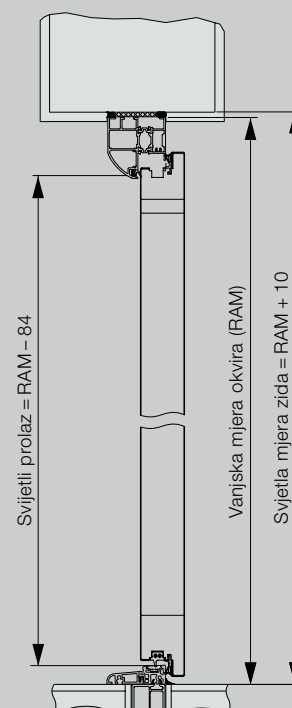
Varijante dovratnika



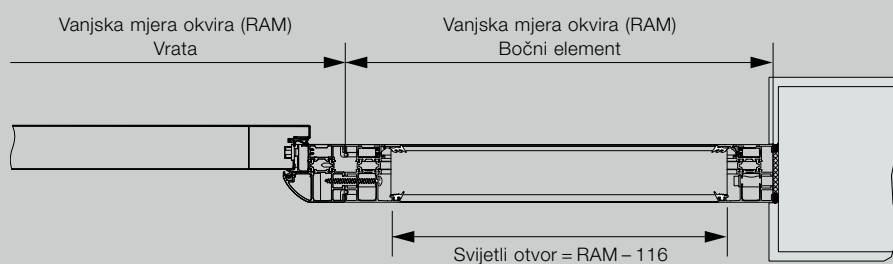
Horizontalni presjek vrata



Vertikalni presjek vrata



Horizontalni presjek bočnog elementa



Sve dimenzije izražene su u mm



Hörmann kvaliteta za novogradnju i modernizaciju

S Hörmann proizvodima možete sve planirati. Pažljivo usklađena rješenja nude vrhunske i izrazito funkcionalne proizvode.

- **Garažna vrata**

Optimalno usklađena s Vašim osobnim arhitektonskim stilom: krilno podizna ili sekcijaska vrata od čelika ili drva.

- **Pogoni za kućna i garažna vrata**

Uživajte u vrhunskoj udobnosti i zaštiti od provale s Hörmann motorima za garažna i dvorišna vrata. Hörmann motore za vrata možete koristiti i iz udobnosti svoga doma.

- **Kućna vrata**

U našoj velikoj ponudi kućnih vrata naći ćete motiv vrata po Vašoj želji i za svaku priliku.

- **Čelična vrata**

Vrata za svaki dio kuće, od podruma do potkrovlja.

- **Dovratnici**

Program dovratnika za adaptaciju objekata i novogradnju.



Garažna vrata i motori



Kućna vrata Thermo65 / Thermo46



Čelična vrata

Hörmann: Kvaliteta jednom zauvijek



Hörmann KG Amshausen, Njemačka



Hörmann KG Antriebstechnik, Njemačka



Hörmann KG Brandis, Njemačka



Hörmann KG Brockhagen, Njemačka



Hörmann KG Dissen, Njemačka



Hörmann KG Eckelhausen, Njemačka



Hörmann KG Freisen, Njemačka



Hörmann KG Ichtershausen, Njemačka



Hörmann KG Werne, Njemačka



Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemska



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Poljska



Hörmann Beijing, Kina



Hörmann Tianjin, Kina



Hörmann LLC, Montgomery IL, SAD



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, SAD



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indija

Tvrtka Hörmann jedini je svjetski proizvođač koji nudi kompletan program svih osnovnih građevinskih proizvoda na jednom mjestu. Proizvodimo u visoko specijaliziranim tvornicama koristeći najnoviju tehnologiju proizvodnje. Rasprostranjena mreža trgovina i servisa diljem Europe, te u Sjedinjenim Državama i Aziji čini Hörmann Vašim jakim internacionalnim partnerom. Hörmann jednom zauvijek.

GARAŽNA VRATA
POGONI
INDUSTRIJSKA VRATA
PRETOVARNA TEHNIKA
VRATA
DOVRATNICI