



Thermo65 / Thermo46 vhodna vrata

NOVO: Thermo65 motiv 820

HÖRMANN





VSEBINA

6	Dobri razlogi za proizvode Hörmann
10	Pregled programa
12	Thermo65
22	Thermo46
30	Varnostna oprema
32	Avtomatske ključavnice, zasteklitve
34	Držala, aplikacije
36	Barve in površine
40	Velikosti in vgradni podatki
42	Program Hörmann proizvodov

Prikazane barve in površine lahko odstopajo zaradi tiskarsko-tehničnih vzrokov.

Pri proizvodih, opisanih in prikazanih v tem katalogu kakor tudi pri detajlih opreme, gre delno za izvenserijsko nestandardno opremo, za katero je potrebno doplačilo, odvisno od izvedbe opreme. Informacije o konkretni opremi vrat lahko pridobite pri svojem Hörmann partnerju, ob upoštevanju trenutno veljavnega cenika.

Opisi in slike, podatki o obsegu dobave, opremi in barvnem odtenku ustrezajo času tiskanja kataloga.
Pridržana je pravica do sprememb in pomot.

Avtorske pravice zaščitene. Ponatis, tudi izvlečki, samo z našim dovoljenjem.

◀ **Thermo65 motiv 700** v izvedbi Decograin Golden Oak, z osvetlobo

Doma je najlepše

Kaj je lepšega, kot priti domov po delovnem dnevu in uživati družinsko življenje? Skupni obedi, večeri skupinskih iger ali udobno gledanje televizije. Da bi lahko svoj čas preživljali neobremenjeno s svojimi najdražjimi, se morate med svojimi štirimi stenami počutiti dobro in varno.

Hörmann vhodna vrata Thermo65 in Thermo46 naredijo dobro počutje enostavnejše. Kajti ti zelo kakovostni gradbeni elementi so prepričljivi zaradi odličnih vrednosti toplotne prehodnosti, zanesljive varnostne opreme, velike izbire motivov ter atraktivnega razmerja med ceno in kakovostjo. Na naslednjih straneh boste zagotovo našli Hörmann vrata, ki ustrezajo vašim pričakovanjem.





„Dobro ime si je treba pridobiti.“

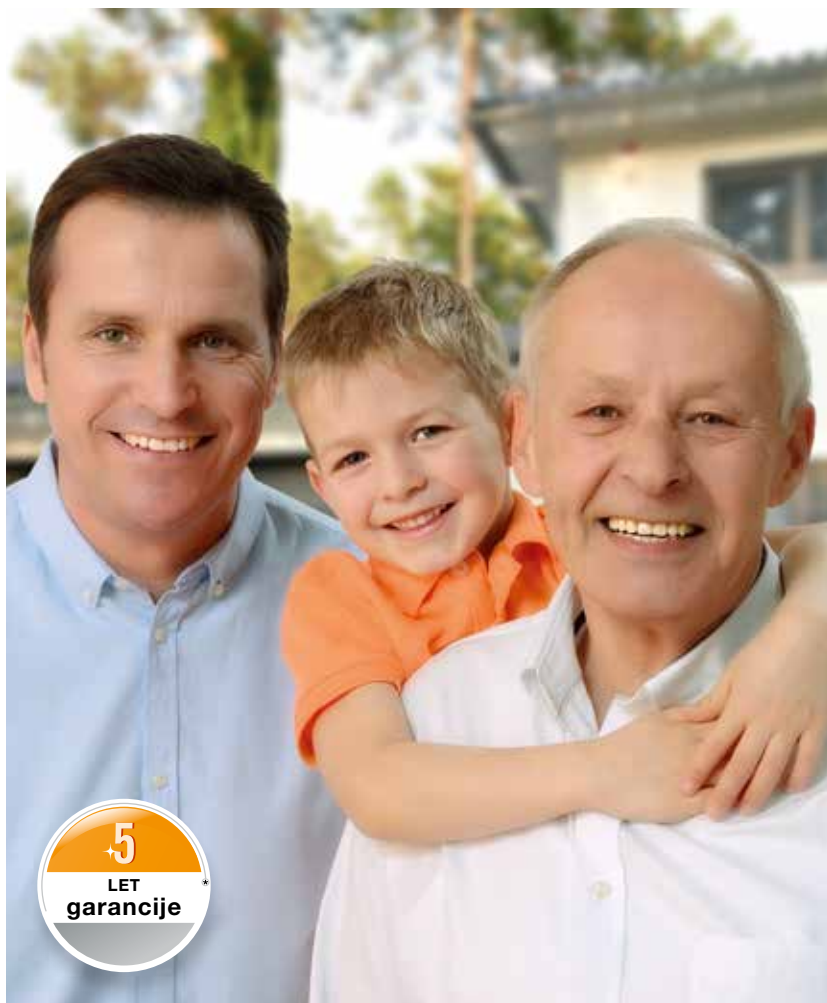
August Hörmann

Povsem v smislu ustanovitelja družbe dobite z imenom Hörmann pristno kakovost blagovne znamke z obsežnim tehničnim znanjem o proizvodni. Kajti družinsko podjetje gleda na več kot 80-letne izkušnje kot specialist za gradbene elemente in velja od vsega začetka za vašega partnerja pri gradnji in prenovi. Ne brez razloga sodi Hörmann na področju vhodnih vrat med najuspešnejše ponudnike v Evropi. Vse to zagotavlja dober občutek pri nakupu Hörmann vhodnih vrat.



1 Kakovostni proizvodi iz Nemčije

Konstrukcija vhodnih vrat pri Hörmannu rezultat lastnega razvoja in lastne proizvodnje. Naši visokokvalificirani sodelavci intenzivno razvijajo nove proizvode, nenehno dopolnjujejo obstoječe in jih izboljšujejo do podrobnosti. Tako nastajajo patenti in edinstvene ponudbe na trgu. Preizkusi dolgotrajnega delovanja, izvedeni pod realnimi pogoji, zagotavljajo **domišljene serijske proizvode s kakovostjo Hörmann.**



2 Vhodna vrata za generacije

Prepričani smo o naših proizvodih in zagotavljanju brezkompromisne kakovosti. Zato dobite pri Hörmannu **5 let garancije*** za vsa vhodna vrata Thermo65 / Thermo46.

3 Pogled v prihodnost

Hörmann daje dober zgled. Zato pokriva podjetje do **100 % svojih energetskega potreb iz ekoloških virov**. Istočasno pa se bo z uvedbo inteligentnega in certificiranega sistema energetskega upravljanja letno zmanjšalo veliko ton CO₂. Nenazadnje pa nudi Hörmann proizvode za trajnostno gradnjo.

* Izčrpne pogoje garancije najdete na naslovu:
www.hoermann.com



4 Vratno krilo brez vidnega profila

Ekskluziven in eleganten je vhod, ki vam ga nudijo vrata Thermo65 in Thermo46 – vseeno, če gre za glavni ali stranski vhod. **Lepo oblikovano vratno krilo, na notranji in zunanji strani brez vidnega profila, izpolnjuje oblikovalske zahteve na visokem nivoju.** Notranji videz vrat (slika na strani 30) se idealno ujema z vašimi notranjimi vrati.

5 Visoka vrednost toplotne izolacije

Thermo46 vhodna vrata z vrednostjo toplotne prehodnosti U_D do ca. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$ zagotavljajo dobro toplotno izolacijo vašega doma. **Thermo65 vhodna vrata pa zagotavljajo z vrednostjo U_D do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$ še dodatno izboljšanje toplotne izolacije.** Tako boste trajno prihranili pri energiji in varovali okolje.



Moteč videz zunaj **1** in znotraj **2** zaradi vidnega profila vratnega krila pri vratih drugih proizvajalcev.



6 Protivlomna zapahnitev

Med svojimi štirimi stenami se morate vi in vaša družina počutiti varne. Zato so naša vrata **Thermo65 / Thermo46 serijsko opremljena z večtočkovno zapahnitvijo.**

Za večjo varnost so vam na voljo številni motivi vrat Thermo46 in številna vhodna vrata Thermo65 (tudi z elementi osvetlobe in nadsvetlobe) **opsijsko s protivlomno varnostno opremo RC 2.**

7 Varna zasteklitev

Kar zadeva zaščito pred nesrečami in vlomi izpolnjujejo Hörmann vhodna vrata najvišje zahteve. Lepljeno varnostno steklo (VSG), debeline 8 mm, na notranji in zunanji strani izolacijske zasteklitve skrbi za maksimum glede varnosti. V **primeru loma** ostanejo stekleni delci povezani in se oprimejo v notranjosti ležeče folije, tako da je **nevarnost telesnih poškodb zaradi steklenih drobcev skoraj izključena.** Poleg tega pa nudi lepljeno steklo (VSG) večjo protivlomno zaščito, ker je oteženo poseganje v notranjost.

Jeklena / aluminijasta vhodna vrata Thermo65

Kakovostna vrata Thermo65 se zaradi notranjega videza polnega vratnega krila optimalno ujemajo z lesenimi notranjimi vrati vašega doma. Tako se lahko vse življenje veselite enakega videza vrat iz različnih materialov.

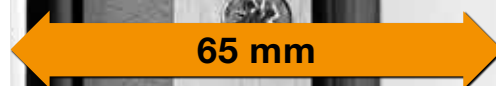
Konstrukcija

- površinsko izravnano jekleno vratno krilo, debeline 65 mm, z zakritim profilom krila in s široko pripiro za eleganten videz vrat
- toplotno ločen profil vratnega krila iz vezanega materiala za visoko stabilnost in toplotno izolacijo
- toplotno ločen aluminijast podboj, debeline 80 mm, in 20 mm visok, toplotno ločen prag iz aluminija in umetne mase za visoko toplotno izolacijo
- trojni nivo tesnjenja nudi optimalno zaščito pred dežjem, vetrom in umazanijo
- trojno izolacijsko steklo z obojestranskim varnostnim steklom skoradja izključi nevarnost telesnih poškodb v primeru loma stekla
- opcijsko z varnostno opremo RC 2 za večjo varnost**

Izpolnjuje vse zahteve Uredbe o varčevanju z energijo

Primerna za vgradnjo brez toplotnega mostu

U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$



* Preizkušeno s strani
IFT Rosenheim
velikost vrat RAM
1230 x 2180 mm
**ne THP 600S, 820S

Jeklena / aluminijasta vhodna vrata Thermo46

Vsa vrata Thermo46 se za enoten notranji videz vaših vhodnih vrat ter notranjih lesenih in zastekljenih vrat dobavijo s polnim vratnim krilom.

Konstrukcija

- površinsko izravnano jekleno vratno krilo, debeline 46 mm, z zakritim profilom krila in s široko pripiro za eleganten videz vrat
- toplotno ločen profil vratnega krila iz vezanega materiala za dobro stabilnost in toplotno izolacijo
- toplotno ločen aluminijast podboj, debeline 60 mm, in 20 mm visok, toplotno ločen prag iz aluminija in umetne mase za dobro toplotno izolacijo
- dvojni nivo tesnjenja nudi dobro zaščito pred dežjem, vetrom in umazanijo
- dvojno izolacijsko steklo z obojestranskim varnostnim steklom skoradja izključi nevarnost telesnih poškodb v primeru loma stekla
- opcijsko z varnostno opremo RC 2 za večjo varnost**

Izpolnjuje vse zahteve Uredbe o varčevanju z energijo

Primerna za vgradnjo brez toplotnega mostu

U_D -vrednost do ca. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



* Preizkušeno s strani IFT
Rosenheim velikost vrat
RAM $1230 \times 2180 \text{ mm}$

**ne za TPS 020G, 025G,
030G, 040H, 200I, 400I







Vhodna vrata za prijazno dobrodošlico

Če želite svoj hišni vhod opremiti z zelo kakovostnimi in optično ustreznimi vrati, potem so vrata Hörmann Thermo65 ravno prava izbira. Polno jekleno vratno krilo, debeline 65 mm, s polnilom iz PU trde pene in zakrit profil krila skrbita za to, da ostane mraz zunaj. Z vrednostjo toplotne prehodnosti U_D do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izkazujejo vrata Thermo65 zelo dobro toplotno izolacijo. Vrata so serijsko opremljena s 5-točkovno varnostno ključavnico, zato se v svojem domu lahko počutite varno. Motivi vrat Thermo65 so vam na voljo opcijsko z varnostno opremo RC 2 – zato, da imate še boljši občutek med svojimi štirimi stenami.

Izberite med 15 atraktivnimi motivi svoja idealna vhodna vrata in jih individualizirajte s katero od naših 16 prednostnih barv in 5 Decograin imitacij.

Nezamenljiv dizajn, vključno z osebnim stilom



Motiv 010

Decograin Golden Oak, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, zasteklitev Satinato



Motiv 015

Decograin Titan Metallic CH 703 z aplikacijami z videzom nerjavnega jekla, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2



Motiv 015

Standardno bela RAL 9016, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2



Motiv 515

Standardno bela RAL 9016, svilnato mat, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2



Motiv 010

Prednostna temna barva aluminija RAL 9007, aplikacija iz nerjavnega jekla, slika 751, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2



Motiv 600S

Decograin Winchester Oak, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, z zasteklitvijo Satinato, nameščeno na površino



▲ **Thermo65 motiv 515** v izvedbi Decograin
Titan Metallic CH 703, z osvetlobo



▼ **Thermo65 motiv 900D** v izvedbi Decograin Titan Metallic CH 703



► **Thermo65
motiv 820S**
v temnosivi RAL 7040

Dizajn s pogledom skozi



Motiv 700B

Prednostna barva Decograin Titan Metallic CH 703, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev peskana s prozornimi črtami



Motiv 750C

Prednostna barva škrlatno rdeča RAL 3004, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev peskana s prozornimi črtami



Motiv 800S

Prednostna temnosiva barva RAL 7040, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev Satinato



Motiv 810E

Standardno bela RAL 9016, svilnato mat, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev peskana s prozornimi črtami



Motiv 850B

Standardno bela RAL 9016, svilnato mat, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev peskana s prozornimi črtami



Motiv 900D

Standardno bela RAL 9016, svilnato mat, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev peskana s prozornimi črtami



Motiv 820S ■ NOVO

Decograin Dark Oak, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev Satinato





Motiv 100

Standardno bela RAL 9016, mat,
držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2



Motiv 430E

Prednostna barva svetle
slonovine RAL 1015,
držalo iz nerjavnega jekla
HB 14-2, zasteklitev
s prozornimi črtami



Motiv 450E

Standardno bela RAL 9016,
svilnato mat, držalo
iz nerjavnega jekla HB 14-2,
zasteklitev s prozornimi
črtami



Motiv 410S

Prednostna barva zelena kot mah RAL 6005, držalo
iz nerjavnega jekla HB 14-2, zasteklitev
Satinato



Naj bo vaš vhod v hišo paša za oči

Vrata Thermo46 vam nudijo vse, kar naj bi zagotavljala dobra vhodna vrata. Z U_D -vrednostmi do ca. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ zagotavljajo vrata Thermo46 dobre izolacijske vrednosti. Zahvaljujoč serijski 5-točkovni varnostni ključavnici so vhodna vrata dobro opremljena tudi glede varnosti. Nekateri motivi so vam na voljo opcijsko z varnostno opremo RC 2, kar vam zagotavlja še prijetnejše počutje med svojimi lastnimi štirimi stenami.

Izberite med 13 motivi vrat svoje favorite – od modernih do klasičnih. Z barvami, zasteklitvami, elementi osvetlobe in nadsvetlobe lahko svoja Hörmann vrata individualizirate povsem po svojem okusu.

Za vse, ki cenijo eleganco



Motiv 750C

Standardno bela RAL 9016, svilnato mat, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev peskana s prozornimi črtami



Motiv 700B

Decograin Titan Metallic CH 703, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev peskana s prozornimi črtami



Motiv 900D

Decograin Golden Oak, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev peskana s prozornimi črtami



Motiv 515

Decograin Titan Metallic CH 703 z aplikacijami z videzom nerjavnega jekla, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2



Motiv 015

Standardna barva je standardno bela RAL 9016, svilnato mat, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, opsijsko z aplikacijami z videzom nerjavnega jekla



Motiv 025G

Standardna barva je standardno bela RAL 9016, svilnato mat, z aplikacijami z videzom nerjavnega jekla, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, zasteklitev Mastercarré





Motiv 010

Prednostna barva antracit siva RAL 7016, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, opcijsko z aplikacijami iz nerjavnega jekla, (glej stran 35)



Motiv 020G

Standardno bela RAL 9016, svilnato mat, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, zasteklitev Mastercarré



Motiv 030G

Prednostna temnosiva barva RAL 7040, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, zasteklitev Mastercarré



Motiv 040H

Standardno bela RAL 9016, svilnato mat, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, okrogla zasteklitev Ø 300 mm ornamentno steklo 504





Motiv 100

Standardno bela RAL 9016, svilnato mat, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2



Motiv 200I

Standardno bela RAL 9016, svilnato mat, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, zasteklitev steklo Cathedral



Motiv 400I

Standardno bela RAL 9016, svilnato mat, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, zasteklitev steklo Cathedral

Varnost, ki zagotavlja dober občutek

5-točkovna varnostna ključavnica

Tako se boste doma varno počutili: 2 konična obračalna zapaha **4** zaskočita z 2 dodatnima varnostnima zatičema **3** in 1 zapahom ključavnice **2** v zapiralne pločevine podboja in močno pritegnejo vratno krilo. Pri vratih Thermo65 je mogoče z zapiralnimi pločevinami doseči optimalno nastavitve vrat. Z zatikom za mehko zapiranje **1** se vrata še posebej tiho zapirajo.



Varovalo na strani tečajev

Lepo, če se človek med svojimi štirimi stenami lahko počuti varnega. V ta namen so vrata Thermo46 / Thermo65 na strani tečajev dodatno zavarovana, kar praktično onemogoča nasilno dvigovanje vratnega krila.

5 Thermo46

s 3 varnostnimi zatiči

6 Thermo65

z neprekinjeno varnostno letvijo iz aluminija

7 Najboljša nastavitev s pomočjo 3-D valjčnih tečajev

Lahkotno delovanje vrat zagotavljajo stabilni, dvodelni, tridimenzionalno nastavljivi in z zatiči zavarovani tečaji z okrasnimi pokrovi z videzom nerjavnega jekla.

8 Notranje kljuke

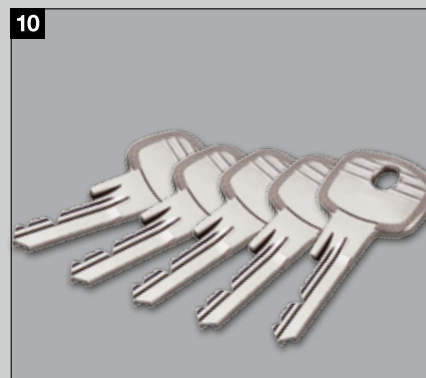
Vsaka vrata se dobavijo serijsko z lepo oblikovano notranjo kljuko iz nerjavnega jekla.

9 Zunanja rozeta

Pri vratih Thermo65 in Thermo46 je zunanja rozeta serijsko iz nerjavnega jekla. Rozeta pri varnostnih drsnih vratih Thermo65 otežuje manipulacijo z zapiralnim cilindrom, tako da ste tudi glede varnosti idealno opremljeni.

10 Profilni cilindar

Serijsko s 5 ključi. S funkcijo za uporabo v sili in nevarnosti, kar pomeni, da je mogoče vrata odpreti s ključem, tudi če je na notranji strani ključ.



Oprema po želji

Avtomatska ključavnica z mehanskim samozapiralom

Ko se vrata zaprejo, se zapahi samodejno aktivirajo ter tako avtomatsko in varno zaklenejo vhodna vrata.

Avtomatska ključavnica z elektromotorjem

Odprite svoja vhodna vrata enostavno in udobno preko večtočkovne zapahnitve s pomočjo ročnega oddajnika ali brezžičnega čitalnika prstnih odtisov. Nič več vam ni treba misliti na ključ.

Pri upravljanju se vaša vhodna vrata avtomatsko odpahnejo s pomočjo elektromotorja. Sedaj lahko odprete vrata le z lahkim pritiskom.

1 Ročni oddajnik HSE 4 BS, črne strukturirane površine s plastičnim pokrovom

2 Brezžični čitalnik prstnih odtisov FFL 12 BS

Električno odpiralo (brez slike)

Z električnim odpiralom lahko svoja vrata odprete enostavno s stikalom v hiši. Alternativno lahko – npr. čez dan – obrnete tudi zaporni vzvod. V tem primeru lahko vhodna vrata od zunaj odprete že z lahkim pritiskom.

Zaščitno krilo (brez slike)

Zaščiteno in hkrati lepega videza: Zaščitno krilo v standardno beli barvi RAL 9016 ali z videzom nerjavnega jekla za odvajanje vode v času močnih nalivov je mogoče enostavno naknadno montirati.

Pogreljivo talno tesnilo (brez slike)

■ **NOVO** Ta opcijska oprema je najboljša rešitev za zatesnitev vhodnih vrat Thermo65 brez praga, ki se uporabljajo za hišne vhode z neoviranim dostopom.

Izvedbe podbojev



Toplotno ločen aluminijast podboj, debeline 80 mm, s PU polnilom vam je na voljo v Roundstyle **3** ali pravokotni izvedbi **4** na voljo brez doplačila.



Zasteklitve vrat



Thermo65
s trojno zasteklitvijo
Motiv 700 / 750 / 800 /
810 / 820 / 850 / 900

Thermo46
s trojno zasteklitvijo
Motiv 700 / 750 / 900

Ti motivi očarajo s svojim skorajda površinsko izravnanim videzom na notranji in zunanji strani. Zasteklitveni okvir iz nerjavnega jekla še poudari celosten eleganten videz. Izolacijsko steklo je prepričljivo z visokimi toplotnoizolacijskimi vrednostmi zaradi varčevanja z energijo.



Thermo46
z dvojno zasteklitvijo
Motiv 020 / 025 / 030 / 040

Ta vrata so opremljena z izolacijskim steklom, ki zagotavlja visoko toplotno izolacijo. Plastični zasteklitveni okvir zaobljene oblike „Roundstyle“ daje vratom moderen, harmoničen celostni videz. Pri površinah Decograin je zasteklitveni okvir lakiran v barvi, ki se ujema s površino.



Thermo65
s trojno zasteklitvijo
Motiv 410 / 430 / 450

Thermo46
z dvojno zasteklitvijo
Motiv 200 / 400

Motivi kasetnih vrat so na voljo s perfektno usklajenim plastičnim zasteklitvenim okvirjem „Profilstyle“, ki predstavlja stilno ubrano vizitko vašega doma. Kar zadeva toplotno izolacijo, pa zagotavlja izolacijsko steklo vse, kar si želite od zelo kakovostnih Hörmann vhodnih vrat.



Thermo65
s trojno zasteklitvijo
Motiv 600

Kontrastni okvir črne barve daje na površino nameščeni zasteklitvi eleganten videz. Izolacijsko steklo dodatno zagotavlja visoko toplotno izolacijo, kar se od modernih vhodnih vrat tudi pričakuje.

Zasteklitve obsvetlobnih in nadsvetlobnih elementov

Pri vratih Thermo46 so obsvetlobni in nadsvetlobni elementi na voljo z dvojnim izolacijskim steklom, pri vratih Thermo65 pa s trojnim izolacijskim steklom.



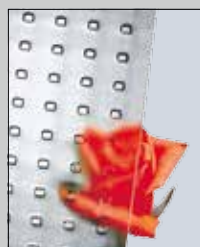
Satinato
(Thermo65)



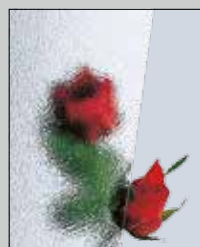
peskano / peskano
s prozornimi črtami
(Thermo65, Thermo46)



prozorno steklo
(Thermo65, Thermo46)



Mastercarré
(Thermo46)



Ornament 504
(Thermo46)

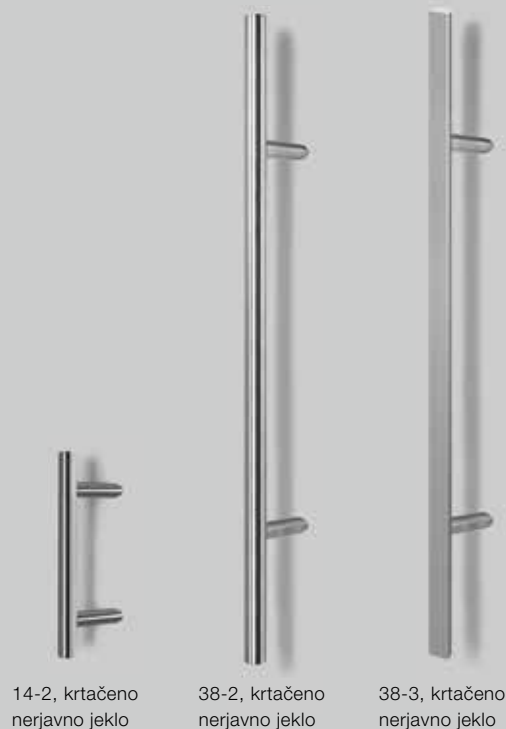


Kathedral,
drobno tolčeno
(Thermo46)

Lepo držalo še poudari lep videz: Izberite držalo po svoji želji

Vsa vrata so na voljo serijsko z zunanjimi držali, kot so prikazana na fotografijah (od strani 14 naprej). Alternativno so na voljo tudi druge izvedbe držal iz nerjavnega jekla.

Zunanja držala



14-2, krtačeno nerjavno jeklo

38-2, krtačeno nerjavno jeklo

38-3, krtačeno nerjavno jeklo

Garniture kljuk za zunaj in znotraj



garnitura kljuk iz nerjavnega jekla tip D-110 (standardno)



garnitura kljuke z bunko iz nerjavnega jekla s sistemom Knauf tip D-110



garnitura kljuk iz nerjavnega jekla tip D-210



garnitura kljuk iz nerjavnega jekla tip D-310



garnitura kljuk iz nerjavnega jekla tip D-510



garnitura kljuke z bunko ES 0 / ES 1 (slika ES 1 iz nerjavnega jekla)



garnitura kljuk ES 0 / ES 1 (slika ES 0 iz nerjavnega jekla)

Aplikacije iz nerjavnega jekla polepšajo vaš vhod

Oblikujte motiv 010 na zunanji strani
s temi optičnimi poudarki iz nerjavnega
jekla. Aplikacije so dobavljive
za izvedbi vrat Thermo65 in Thermo46
ter za vse barve vrat oz. imitacije.



Motiv 010, slika 451



Motiv 010, slika 454



Motiv 010, slika 457



Motiv 010, slika 459



Motiv 010, slika 750



Motiv 010, slika 751

Odkrijte svojo najljubšo barvo

Imate rajši nevsiljivo temnosivo ali pa se boste odločili za rubinasto rdečo? Pri barvnem oblikovanju svojih novih Hörmann vhodnih vrat lahko pustite prosto pot svoji kreativnosti. Izbirate lahko med posebno ugodno standardno belo barvo RAL 9016 in med 16 prednostnimi barvami*. Zunanja in notranja stran vaših vrat Thermo65 ali Thermo46 je vedno enake barve. Pogovorite se z vašim Hörmann partnerjem.

Serijsko v cenovno ugodni standardno beli

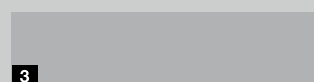


1

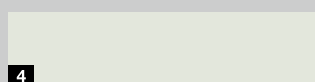
16 prednostnih barv*



2



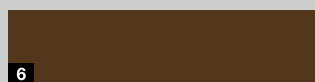
3



4



5



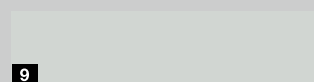
6



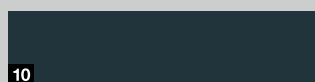
7



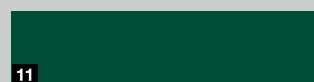
8



9



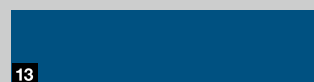
10



11



12



13



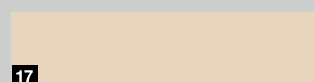
14



15



16



17

- | | | |
|----|----------|------------------------|
| 1 | RAL 9016 | standardno bela |
| 2 | RAL 9007 | temna barva aluminija |
| 3 | RAL 9006 | svetla barva aluminija |
| 4 | RAL 9002 | sivobela |
| 5 | RAL 9001 | kremno bela |
| 6 | RAL 8028 | terra rjava |
| 7 | RAL 8003 | ilovnato rjava |
| 8 | RAL 7040 | temnosiva |
| 9 | RAL 7035 | svetlosiva |
| 10 | RAL 7016 | antracit siva |
| 11 | RAL 6005 | zelena kot mah |
| 12 | RAL 5014 | golobje modra |
| 13 | RAL 5010 | encijan modra |
| 14 | RAL 3004 | škrlatno rdeča |
| 15 | RAL 3003 | rubinasto rdeča |
| 16 | RAL 3000 | ognjeno rdeča |
| 17 | RAL 1015 | barva svetle slonovine |

Do podrobnosti enako in elegantno

Decograin površina** je na voljo v štirih imitacijah naravnega lesa in v imitaciji antracit barve s kovinskim efektom. Brazdasti vzorec daje do podrobnosti enak naravni karakter lesa.

5 Decograin imitacij**



- 1 Decograin Golden Oak, srednje rjava, zlato rumena imitacija hrasta
- 2 Dark Oak, imitacija hrasta, v barvi oreha
- 3 Night Oak, intenzivno temna imitacija hrasta
- 4 Winchester Oak: imitacija hrastovih grč naravne barve
- 5 Titan Metallic CH 703, antracit s kovinskim efektom

Upoštevajte:

Prikazane barve in površine lahko odstopajo zaradi tiskarsko-tehničnih vzrokov. Pri vratih s temno površino je priporočljivo izogibati se sončnim legam, ker lahko povečano raztezanje materiala omeji funkcionalnost vrat.

* Ni na voljo za Thermo65 motive 410, 430, 450.

**Ni na voljo za Thermo65 motive 100, 410, 430, 450 in vse Thermo46 motive 100, 200, 400. Pri Thermo46 motivih 020, 025, 030, 040 je zasteklitveni okvir barvno usklajen.

Tako oblikujete
svoja vhodna vrata
čisto individualno

Pri Thermo65 in Thermo46 vhodnih
vratih dobite vratno krilo in podboj
v različnih barvah – povsem po vaših
željah. Kombinirajte standardo belo
RAL 9016, 16 prednostnih barv
ali 5 Decograin imitacij tako,
kot najbolj ustreza vašemu domu
in stilu opremljanja.

Vratno krilo in podboj v različnih barvah



Podboj v svetli barvi aluminija
RAL 9006, vratno krilo v temni
barvi aluminija RAL 9007



Podboj v Titan Metallic CH 703,
vratno krilo v standardno beli
RAL 9016



Podboj v svetli barvi aluminija
RAL 9006, vratno krilo
v Titan Metallic CH 703



Podboj v antracit sivi RAL 7016,
vratno krilo v škrlatno rdeči
RAL 3004

Vhodna vrata v harmoniji s sobnimi vrati

Oblikujte svoja vhodna vrata Thermo65 v izvedbi Decograin Golden Oak, Dark Oak ali Titan Metallic CH 703 na notranji strani optično v harmoniji z vašimi belimi sobnimi vrati. Vsi motivi vrat so vam na voljo z zaobljenim podbojem ter elementi z osvetlobo v navedenih Decograin imitacijah na notranji strani v standardno beli RAL 9016 – po želji tudi z osvetlobo v enaki barvni kombinaciji. V veselje vam bo perfektna harmonija vaših vhodnih s sobnimi vrati.

Dvobarvna vhodna vrata in osvetloba



Zunanji videz s površino Decograin



Notranji videz v standardno beli RAL 9016*

Upoštevajte:

Prikazane barve in površine lahko odstopajo zaradi tiskarsko-tehničnih vzrokov. Pri vratih s temno površino je priporočljivo izogibati se sončnim legam, ker lahko povečano raztezanje materiala omeji funkcionalnost vrat.

* Ni na voljo za Thermo65 motive 100, 410, 430, 450 in vse Thermo46 motive.

Standardne velikosti Thermo65

zunanja mera okvirja (mera za naročilo)	svetla mera zidu	svetla mera vodil
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005

Standardne velikosti Thermo46

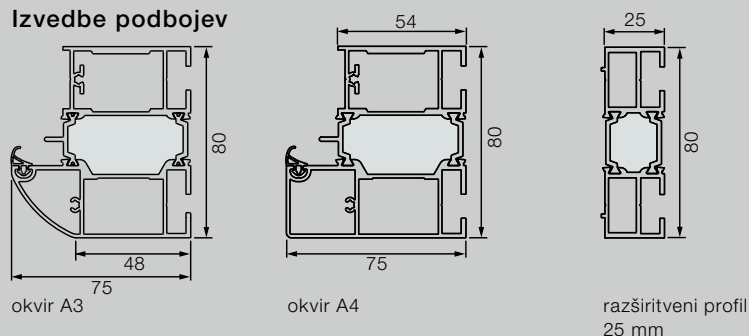
zunanja mera okvirja (mera za naročilo)	svetla mera zidu	svetla mera vodil
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

Nestandardne velikosti Thermo65 / Thermo46

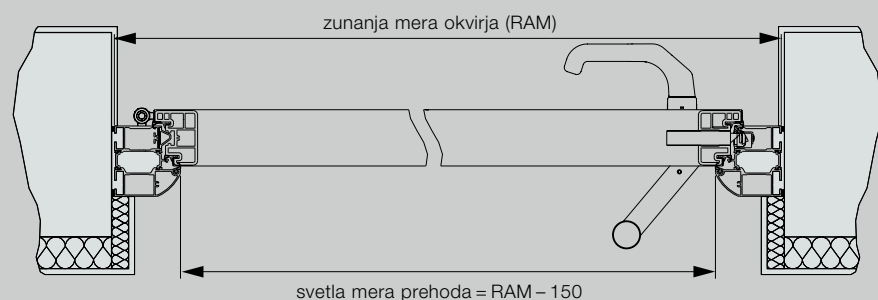
Motivi	zunanja mera okvirja (mera za naročilo)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 900	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430, 450	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250

Thermo65

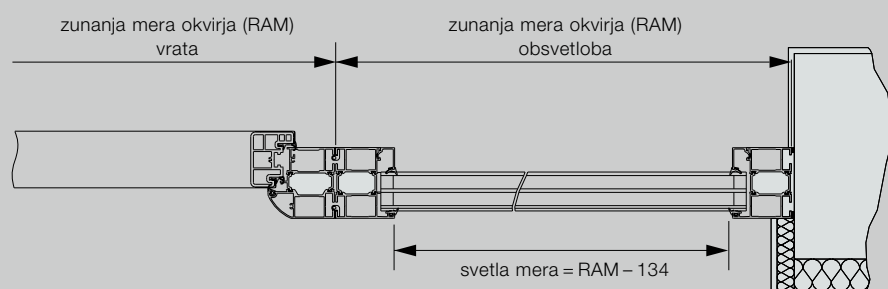
Izvedbe podbojev



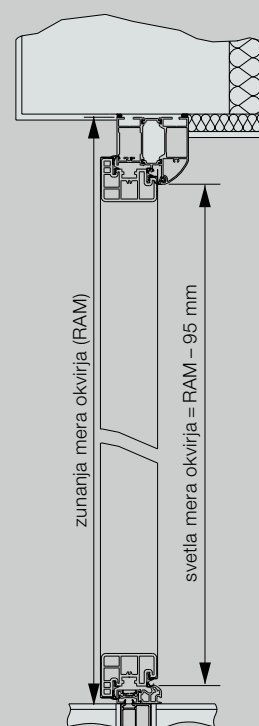
Vodoravni prerez vrat



Vodoravni prerez osvetlobe



Navpični prerez vrat



Vse mere v mm

Elementi osvetlobe standardnih velikosti Thermo65 / Thermo46

izvedba	zunanja mera okvirja (mera za naročilo)
Thermo 65 / 46	400 × 2100

Elementi osvetlobe nestandardnih velikosti Thermo65 / Thermo46

izvedbe	zunanja mera okvirja (mera za naročilo)
Thermo46	300 – 1000* × 1875 – 2250
Thermo65	300 – 1000* × 1875 – 2250

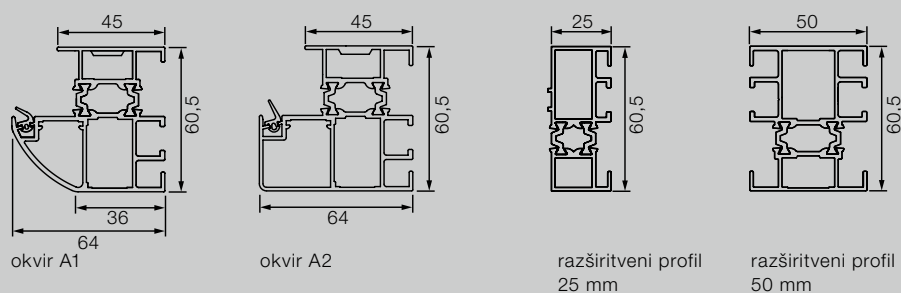
* Nad širino 500 mm nadsvetloba ni možna. Elementi vrat z osvetlobo nimajo statične funkcije, statiko mora zagotavljati konstrukcija.

Elementi nadsvetlobe nestandardnih velikost Thermo65 / Thermo46

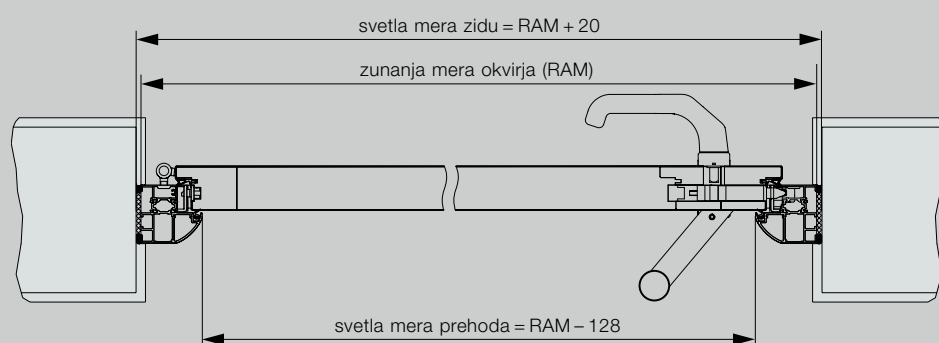
izvedba	zunanja mera okvirja (mera za naročilo)
Thermo 65 / 46	875 – 2250 × 300 – 500

Thermo46

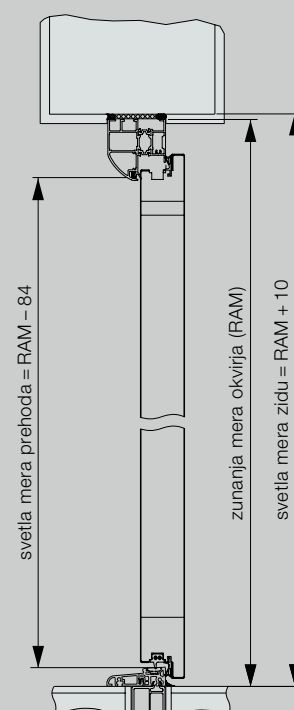
Izvedbe podbojev



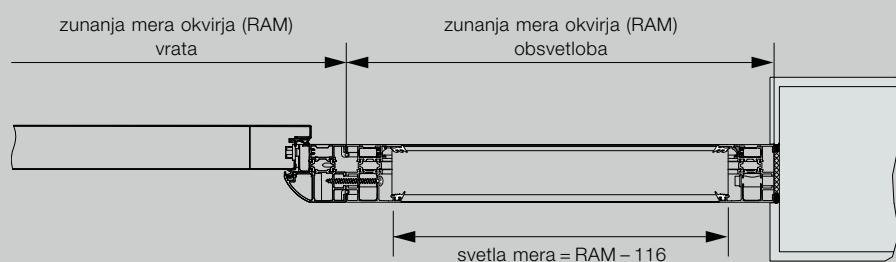
Vodoravni prerez vrat



Navpični prerez vrat



Vodoravni prerez osvetlobe



Vse mere v mm



Doživite kakovost Hörmann pri novogradnji in prenovi

S pomočjo podjetja Hörmann lahko brezskrbno načrtujete. Rešitve pri gradnji objektov, ki so vam na voljo, so kar najboljše medsebojno usklajene in nudijo za vsako področje vrhunske izdelke z visoko stopnjo funkcionalnosti.

- **Garažna vrata**

Optimalno usklajena z vašim osebnim arhitekturnim stilom: dvizna ali sekcijska garažna vrata iz jekla ali lesa.

- **Pogoni vrat**

Uživajte izjemno udobje in protivlomno varnost s Hörmann pogoni za garažna in dvoriščna vrata. Udobje Hörmann pogonov vrat pa lahko uživate tudi v svojih bivalnih prostorih.

- **Vhodna vrata**

V našem obsežnem programu aluminijastih vhodnih vrat boste našli ustrezen motiv po svojih željah.

- **Jeklena vrata**

Solidna vrata za vse prostore vaše hiše, od kleti do podstrešja.

- **Podboji**

Izberite iz obsežnega programa za novogradnjo, razširitev in prenovu.



Garažna vrata in pogoni



Vhodna vrata Thermo65 / Thermo46



Jeklena vrata

Hörmann – kakovost brez kompromisov



Hörmann KG Amshausen, Nemčija



Hörmann KG Antriebstechnik, Nemčija



Hörmann KG Brandis, Nemčija



Hörmann KG Brockhagen, Nemčija



Hörmann KG Dissen, Nemčija



Hörmann KG Eckelhausen, Nemčija



Hörmann KG Freisen, Nemčija



Hörmann KG Ichtershausen, Nemčija



Hörmann KG Werne, Nemčija



Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemska



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Poljska



Hörmann Beijing, Kitajska



Hörmann Tianjin, Kitajska



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indija

Kot edini proizvajalec na mednarodnem trgu ponuja Hörmann vse pomembne sestavne elemente iz ene roke. Proizvodnja teh elementov poteka v zelo specializiranih tovarnah in temelji na najnovejših tehničnih dosežkih. S pomočjo prodajne in servisne mreže, ki pokriva vsa področja Evrope ter s prisotnostjo v Ameriki in v Aziji, je Hörmann vaš močan mednarodni partner za zelo kakovostne sestavne elemente. S kakovostjo brez kompromisov.

GARAŽNA VRATA

POGONI

INDUSTRIJSKA VRATA

NAKLADALNA TEHNIKA

NOTRANJA VRATA

PODBOJI

UNISTAR
Milan Pašalič s.p.
Cesta na Boč 15a
3250 Rogaška Slatina
Tel.: 040 329 401
Email :milan.pasalic@hotmail.com
Web: www.vrata-unistar.com

HÖRMANN