



THERMO65 / THERMO46 VHODNA VRATA

NOVO. 5 novih motivov vrat v želenih barvah z vratnim okovjem black.edition

HÖRMANN





04

Dobri razlogi za izbiro vhodnih vrat Hörmann.



14

Navdihi.



28

Dizajn.
Oprema.
Dodatna oprema.

Odgovornost že nekaj generacij

Družinsko podjetje Hörmann je že več kot 85 let specialist za gradbene elemente. To zavezuje prejšnje, sedanje in prihodnje generacije. Prav zato je ekološka odgovornost za nas tako pomembna. V ta namen razvijamo inovativne rešitve za trajnostne izdelke in pametno varstvo okolja.



»DOBRO IME SI JE TREBA PRIBORITI.«

August Hörmann

Povsem v smislu ustanovitelja družbe je blagovna znamka Hörmann porok za kakovost in na področju vhodnih vrat sodi med najuspešnejše ponudnike v Evropi. S pomočjo široke mednarodne prodajne in servisne mreže je Hörmann vaš močni mednarodni partner za visokokakovostne gradbene elemente.

POGLED V PRIHODNOST. Hörmann daje dober zgled. Zato svoje potrebe po električni energiji v Nemčiji 100% pokrivamo z zeleno elektriko. Skupaj s pametnim in certificiranim sistemom energetskega upravljanja, s CO₂-nevtralno dostavo pošte ter pridobivanjem sekundarnih surovin je izpust CO₂ letno manjši za več kot 40.000 ton. Poleg tega kompenziramo več kot 100.000 ton CO₂ s pospeševanjem projektov vetrne energije in pogozdovanja v sodelovanju z družbo Climate Partner.



Več informacij je na voljo na naslovu
[www.hoermann.de / umwelt](http://www.hoermann.de/umwelt)



Kakovost znamke Izdelano v Nemčiji



Družinsko podjetje Hörmann ponuja vse pomembne gradbene elemente za gradnjo in obnovo na enem mestu. Proizvodnja teh elementov poteka v visokospecializiranih tovarnah in temelji na najnovejših tehnoloških dosežkih. Poleg tega naši sodelavci intenzivno razvijajo nove proizvode, nenehno dopolnjujejo obstoječe in jih izboljšujejo do podrobnosti. Tako nastajajo patenti in edinstvene ponudbe na trgu.





5 let garancije

DOLGA ŽIVLJENJSKA DOBA JE ZAGOTOVLJENA.

Vse bistvene elemente vrat razvija in proizvaja podjetje Hörmann samostojno. Trajnostni preizkusi, izvedeni v realnih pogojih, zagotavljajo izpopolnjene serijske proizvode s kakovostjo podjetja Hörmann. Zato in zaradi zagotavljanja brezkompromisne kakovosti imate pri podjetju Hörmann na voljo 5 let garancije za vsa vhodna vrata Thermo65 / Thermo46.

Samo pri Hörmannu

Toplotno ločena vrata
z zvočno izolacijo

Samo pri Hörmannu

Toplotno ločena ognjevarna vrata
■ NOVO od jeseni 2021

PREPRIČAJO V VSAKI IZVEDBI.

Naša vhodna vrata v številnih pogledih prekašajo plastična ali lesena vrata. Na področju toplotne izolacije vsa naša vhodna vrata izpolnjujejo zahteve iz novega nemškega Zakona o energijski učinkovitosti zgradb (Gebäudeenergiegesetz oz. GEG). Poleg tega naša vrata z zvočno izolacijo znižajo cestni hrup na raven hrupa v sobi, naša ognjevarna vrata pa so optimalna izbira za prehod iz garaže neposredno na stanovanjsko območje.

→ Ostale informacije so na voljo od strani 30 naprej.



Zasnova vrat za najvišje zahteve

Kakšen lep sprejem pripravite svojim gostom z vhodnimi vrati podjetja Hörmann!
Seveda pa dovršena zasnova naših vrat dan za dnem razveseljuje tudi vas in vašo družino.
Naša vrata privlačijo mnoge poglede, v notranjosti pa se popolnoma ujemajo z vašimi
sobnimi vrati. Enostavno lepo!





VRATNO KRILO BREZ VIDNEGA PROFILA.

Ekskluziven in eleganten je vhod, ki vam ga nudijo vrata Thermo65 in Thermo46 – ne glede na to, ali je glavni ali stranski. Lepo oblikovano polno vratno krilo, na notranji in zunanji strani z znotraj ležečim profilom vratnega krila izpolnjuje oblikovalske zahteve na najvišji ravni. Notranji videz vrat se do popolnosti ujema z vašimi sobnimi vrati.

ZGORAJ. Zunanji in notranji videz vhodnih vrat podjetja Hörmann brez vidnega profila vratnega krila

SPODAJ. Zunanji in notranji videz vhodnih vrat drugih proizvajalcev z vidnim profilom vratnega krila

STRAN 8. Jeklena / aluminijasta vhodna vrata Thermo65, motiv 515, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, matirana deluxe aluminijasto siva RAL 9007, izbirne obsvetlobe

Varujemo vas pred nepovabljenimi gosti

Vsaki pet minut se zgodi vlom v stanovanje. Toliko pomembneje je, da svoja vhodna vrata opremito z visokim varnostnim standardom. Kajti če vlomilec ni uspešen po pribl. 90 sekundah, praviloma preneha s poskusom vloma. Zato je neuspešnih skoraj polovica vlomov, če so vhodna vrata odporna proti vlamu.





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. Vrata se na podlagi serijskega zatiča ključavnice zapirajo zelo tiho.



Varnost RC 2
izbirno



**Preizkušeno
in certificirano**

PRESEŽEK VARNOSTI. Z izbirno varnostno opremo RC 2 naša vhodna vrata dodatno otežijo vlamljanje potencialnim dolgoprstnežem. Tako varujemo vaš dom pred nepovabljenimi gosti. In certificirana varnost vaših vrat sploh ni vidna, za razliko od številnih konkurenčnih rešitev.

→ Ostale informacije so na voljo od strani 30 naprej.

Vhodna vrata, ki so povsem v skladu z vašimi željami

Ne glede na to, ali si želite novih vhodnih vrat ali vrat za stranski vhod: program podjetja Hörmann je zastavljen tako, da je primeren za posamezne želje. Pri nas najdete vrata, ki se popolnoma ujemajo z vašimi zahtevami. Z elegantnim videzom, velikimi zasteklenimi površinami, inteligentnim upravljalnim udobjem je vse mogoče, in sicer natanko tako, kot si želite. Naj vas navdahne Hörmannova raznolikost na naslednjih straneh ali pa svoja sanjska vrata udobno konfigurirajte na internetu.



Z NEKAJ KLIKI DO SANJSKIH VRAT.

Z našim konfiguratorjem za vrata lahko udobno doma na svojem namiznem ali tabličnem računalniku preizkusite številne različice proizvodov in njihovih oblik. Z izbiro izvedbe vrat, motiva, barve in velikosti boste s samo nekaj kliki oblikovali svoja sanjska vrata, poleg tega pa boste videli tudi nezavezujočo prodajno ceno za svojo konfiguracijo. Če nato naložite še sliko svoje hiše in vrata namestite, prilepite na vhod, že vnaprej vidite, kako se nova vhodna vrata prilegajo vašemu domu.



Konfigurator vrat Hörmann najdete na strani [www.hoermann.de / konfigurator](http://www.hoermann.de/konfigurator)





HOEMANN

Thermo65



Varnost RC 2
izbirno



Visoka toplotna izolacija
 U_D -vrednost do $0,87 \text{ W / (m}^2\cdot\text{K)}$

POPOLNA ZA VAŠ HIŠNI VHOD. Izberite vhodna vrata, ki se najboljše prilegajo vašemu domu, s sodobnimi ali klasičnimi motivi, z zasteklitvijo ali brez nje. Zdaj je na voljo popolnoma nov motiv vrat 610S z brezokvirno zasteklitvijo, ki je zelo elegantna, prefinjena različica z obsežno prozornostjo!

Notranje in zunanje strani vrat Thermo65 so načeloma dobavljene z enakim videzom. Izbirno lahko vhodna vrata Thermo65 pridobite tudi v izvedbi standardno bela RAL 9016 – tako jih popolnoma uskladite z belimi sobnimi vrati!

Notranja stran vhodnih vrat v izvedbi standardno bela RAL 9016 se popolnoma uskladi z belimi sobnimi vrati (slika z izbirno ključavnico SmartKey)



LEVO. Jeklena / aluminijasta vhodna vrata Thermo65, motiv 610S, ročaj iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev Satinato, bazaltno siva RAL 7012, izbirna obsvetloba



Motiv 010
z aplikacijo, slika 751



Motiv 010



Motiv 015
z aplikacijo, slika 400



Motiv 015



Motiv 600S



Motiv 610S ■ NOVO



Motiv 700B



Motiv 730B ■ NOVO

THERMO65

Vsi motivi vrat na tej dvojni strani v matirani deluxe antracitno kovinski barvi CH 703

Motiv 010, aplikacija iz nerjavnega jekla, slika 751, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2

Motiv 010, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2

Motiv 015, aplikacija, slika 400, optika iz nerjavnega jekla, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2

Motiv 015, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2

Motiv 600S, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, naležna zasteklitev Satinato

Motiv 610S ■ NOVO držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev Satinato

Motiv 700B, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2 in zasteklitveni okvir iz nerjavnega jekla v izvedbi black.edition, intenzivno črna RAL 9005 (izbirno), zasteklitev, peskano, s 7 prozornimi črtami

Motiv 730B ■ NOVO držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev, peskano, s 7 prozornimi črtami

Motiv 515, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2

Motiv 750C, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev, peskano, s 5 prozornimi črtami

→ Vse barve in površine najdete od strani 34 naprej.



Motiv 515



Motiv 750C



ZGORAJ. Jeklena / aluminijasta vhodna vrata Thermo65 Motiv 700B, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev, peskano, s 7 prozornimi črtami, matirana deluxe CH 703 antracitno kovinska barva, izbirna osvetloba; vodoravni motiv L garažnih sekcijskih vrat, Planar, matirana deluxe CH 703 antracitno kovinska barva

VHODNA IN GARAŽNA VRATA ENAKEGA VIDEZA. Lepo je, če vaša garažna in vhodna vrata poskrbijo za harmonično sliko. Zato dobite vsa vhodna vrata podjetja Hörmann v barvnem odtenku matirana deluxe – ki je barvno prilagojen garažnim sekcijским vratom podjetja Hörmann z vodoravnim motivom L in površino Planar. Ta usklajenost vrat vas bo razveseljevala vse življenje.



Motiv 800S



Motiv 810E



Motiv 820S



Motiv 830S ■ NOVO



Motiv 840S ■ NOVO



Motiv 850B



Motiv 900D

THERMO65

Vsi motivi vrat na tej strani v aluminijasti sivi barvi RAL 9007

Motiv 800S, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev Satinato

Motiv 810E, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev, peskano, s prozornimi črtami (kvadrat)

Motiv 820S, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev Satinato

Motiv 830S ■ NOVO držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev Satinato

Motiv 840S ■ NOVO držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev Satinato

Motiv 850B, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev, peskano, s 7 prozornimi črtami

Motiv 900D, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev, peskano, s 4 prozornimi črtami, obsvetlobe z zasteklitvijo, peskano s 4 prozornimi črtami

→ Vse barve in površine najdete od strani 34 naprej.



ZGORAJ. Jeklena / aluminijata vhodna vrata Thermo65, motiv 100, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, terra rjava RAL 8028, izbirne osvetlobe, kasete z garažnih sekcijskih vrat, Woodgrain, terra rjava RAL 8028



Motiv 100



Motiv 410S



Motiv 430E

THERMO65

Vsi motivi vrat na tej strani v terra rjavi RAL8028

Motiv 100, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, osvetlobe z zasteklitvijo Satinato

Motiv 410S, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, zasteklitev Satinato

Motiv 430E, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, zasteklitev, peskano, s prozornimi črtami (okvir)

→ Vse barve in površine najdete od strani 34 naprej.

INDIVIDUALNI VHODI. Oblikujte stilske vhode in poskrbite za več svetlobe v svojem domu. Vse prikazane motive vrat lahko razširite z obsvetlobami in nadsvetlobami. Mogoče so tudi posebne izvedbe vrat, npr. vrata, ki se odpirajo navzven. Pri podjetju Hörmann boste zagotovo našli vhodna vrata, ki se ujemajo z vašim domom.



ZGORAJ.
Jeklena / aluminijasta vhodna vrata Thermo65, motiv 010, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, Decograin Golden Oak, izbirne obsvetlobe

LEVO.
Jeklena / aluminijasta vhodna vrata Thermo65, motiv 010, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, antracitno siva RAL 7016, izbirne obsvetlobe, odpiranje navzven



OSEBNO PRILAGOJENO OBLIKOVANJE. Vsak motiv vrat lahko oblikujete povsem po svojih željah. Posebno zunanje držalo ali posebna zasteklitev? Ponujamo vam veliko izbiro možnosti za osebno noto vaših vhodnih vrat. Pri barvnem oblikovanju svojih novih vhodnih vrat podjetja Hörmann lahko svoji ustvarjalnosti pustite prosto pot. Izbirate lahko med svilnatimi matiranimi barvami, elegantnimi matiranimi deluxe barvnimi odtenki ali natančnimi in naravnimi dekorji Decograin. Zunanja in notranja stran vaših vrat sta načeloma vedno enake barve. Izbirno lahko vhodna vrata Thermo65 pridobite tudi v izvedbi standardno bela RAL 9016 – tako jih popolnoma uskladite s svojimi belimi sobnimi vrati.

BREŽIČNI POGON KLJUČAVNICE SMARTKEY. Preprosto odprite svojo ključavnico vrat s pritiskom na tipko ročnega oddajnika, notranjega brezžičnega tipkala ali neposredno prek senzorskega polja na ključavnici SmartKey. Tako s svojimi nakupi ne boste več odlagali, ker bi težko odpirali vhodna vrata. Tudi s hojico, invalidskim ali otroškim vozičkom boste lažje prišli v svoj dom, saj boste vrata lahko odprli kar na daljavo. Zapahnitev se izvede s pritiskom na tipko ali avtomatsko glede na nastavljeni čas. Tako je ključavnica vaših vrat varno zapahnjena in nudi zaščito pred vlomom.

→ Ostale informacije so na voljo od strani 40 naprej.



DESNO ZGORAJ. Centrala za pametni dom Hörmann homee Brain za vsa območja vašega doma

DESNO SPODAJ. Priročno odpiranje vrat s pametnim telefonom

SPODAJ. Brezžični pogon ključavnice Smartkey za preprosto zapahnitev ali odpahnitev vrat



UDOBNO UPRAVLJANJE ZA UPORABNIKE VSEH STAROSTI.

Odpirajte svoja vhodna vrata preprosto, pametno in udobno z vnosom kode, prstnim odtisom, ročnim oddajnikom ali pametnim telefonom. Naši paketi ključavnic ponujajo pametne rešitve, ki ustrezajo vašim željam. s centralo za pametni dom podjetja Hörmann homee Brain lahko na primer poleg vhodnih vrat priročno prek aplikacije upravljate tudi svoja garažna in dvoriščna vrata podjetja Hörmann, senzorje klimatske naprave ali kamero, in sicer kjer koli in kadar koli.

→ Ostale informacije so na voljo od strani 40 naprej.



HERMANN

Thermo46



Varnost RC 2
izbirno



Dobra toplotna izolacija
UD-vrednost do 1,1 W / (m²·K)

IDEALNO ZA VAŠ STRANSKI VHOD. Z izbiro jeklenih / aluminijastih vhodnih vrat Thermo46 ste sprejeli pravilno odločitev za stranski vhod svojega doma. V kombinaciji s sobnimi vrati kot vetrolovom lahko Thermo46 uporabite tudi za svoj vhod. Ponujamo vam številne motive vhodnih vrat, od klasičnih do povsem sodobnih, z zasteklitvijo ali brez nje.

Vrata Thermo46 so serijsko dobavljena z enakimi notranjimi in zunanji stranmi, kar pomeni, da sta barva in površina na notranji in zunanji strani poenoteni.

Vrata Thermo46 vam nudijo vse, kar pričakujete od dobrih vhodnih vrat. Izberite svoj motiv za lastne štiri stene!



Motiv 010



Motiv 515



Motiv 700B



Motiv 750C



Motiv 015



Motiv 025S



Motiv 020S



Motiv 030S

THERMO46

Vsi motivi vrat v zgornji vrsti so na voljo v antracitno sivi RAL 7016. Vsi motivi vrat v spodnji vrsti v standardno beli RAL 9016

Motiv 010, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2

Motiv 515, aplikacija, slika 400, optika iz nerjavnega jekla, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2

Motiv 700B, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev, peskano, s 7 prozornimi črtami

Motiv 750C, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev, peskano, s 5 prozornimi črtami

Motiv 015, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2

Motiv 025 S, z aplikacijo, slika 400, optika iz nerjavnega jekla, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, zasteklitev Satinato

Motiv 020S, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, zasteklitev Satinato

Motiv 030S, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, zasteklitev Satinato

→ Vse barve in površine najdete od strani 34 naprej.



Motiv 900D



ZGORAJ. Jeklena / aluminijasta vhodna vrata Thermo46, motiv 400I, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, zasteklitev s steklom Kathedralglas, standardno bela RAL 9016, izbirne obsvetlobe



Motiv 040S



Motiv 100



Motiv 200I



Motiv 400I

THERMO46

Vsi motivi vrat v zgornji vrsti so na voljo v antracitno sivi RAL 7016. Vsi motivi vrat v spodnji vrsti v standardno beli RAL 9016

Motiv 900D, držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2, zasteklitev, peskano, s 4 prozornimi črtami

Motiv 040S, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, okrogla zasteklitev, Ø 280 mm, zasteklitev Satinato

Motiv 100, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2

Motiv 200I, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, zasteklitev s steklom Kathedral

Motiv 400I, držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2, zasteklitev s steklom Kathedral

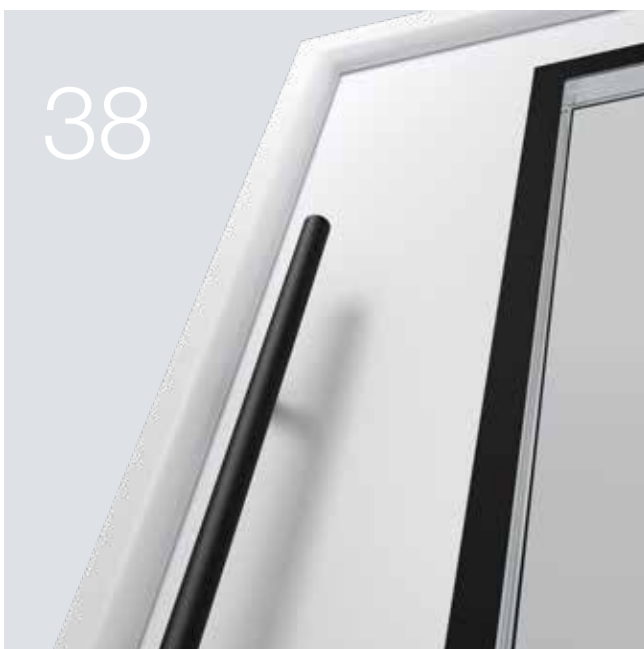
→ Vse barve in površine najdete od strani 34 naprej.



30



38



40

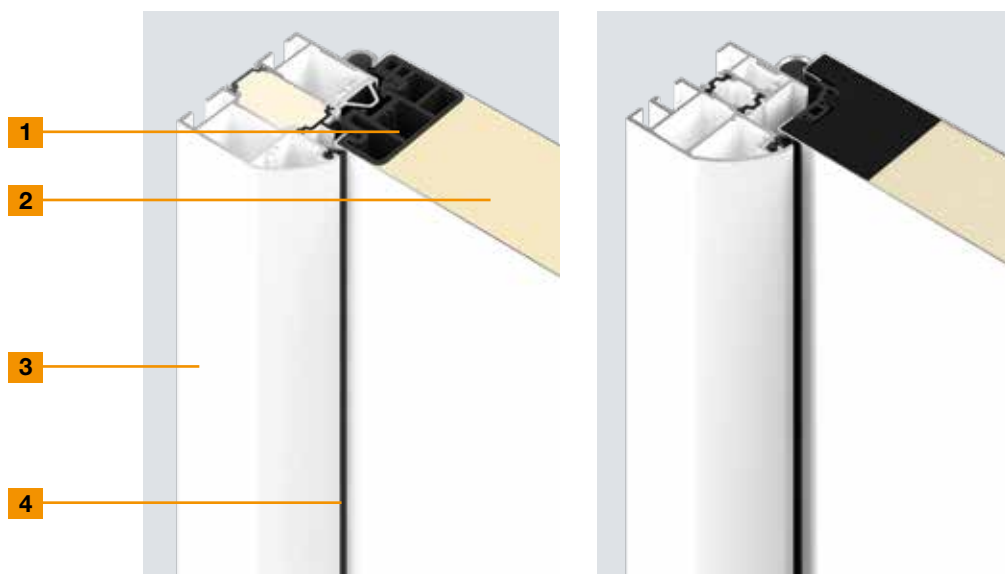


Dizajn.
Oprema.
Dodatna
oprema.

- 30 Izvedbe vrat
- 32 Oprema vrat
- 34 Barve
- 36 Individualizacija
- 38 Okvirji in zasteklitve
- 39 Zunanja držala in garniture kljuk
- 40 Avtomatska ključavnica
- 42 Velikosti in vgradni podatki

Izvedbe vrat

Ustresen profil za vsako zahtevo



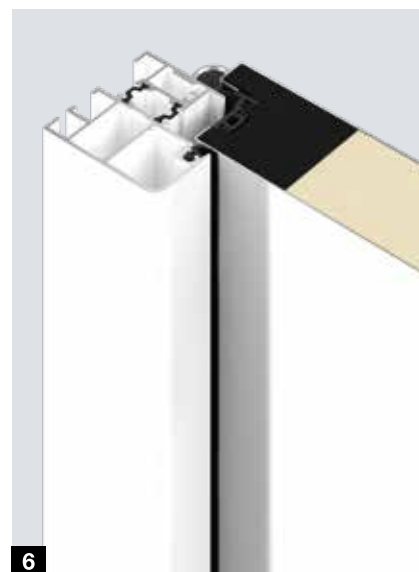
	Thermo65	Thermo46
1 Profil vrat	na notranji strani	na notranji strani
Material	vezani material	vezani material
2 Debelina vratnega krila	65 mm	46 mm
Notranja in zunanja pločevina	jeklo, toplotno ločeno	jeklo, toplotno ločeno
3 Podboj vrat	zaobljeni okvir A3, 80 mm	zaobljeni okvir A1, 60 mm
Material	aluminij, toplotno ločen	aluminij, toplotno ločen
4 Tesnilni sistem	3-slojni	2-slojni
Prag	aluminijeva umetna masa (standard, S11), umetna masa (izbirno, S12)	aluminijeva umetna masa
Zmogljivostne lastnosti		
Sile, potrebne za upravljanje EN 12217	do razreda 3	do razreda 2
Trajna funkcija mehanske obremenitve EN 12400	do razreda 6	do razreda 5
Različni klimatski vplivi EN 12219	do 2d / 2e	do 3c / 2d / 2e
Prepustnost za zrak EN 12207	do razreda 4	do razreda 2
Tesnjenje vrat pred močnimi nalivi EN 12208	do razreda 3A	do razreda 1A
Odpornost proti vetrnim obremenitvam EN 12210	do razreda C3 / B3	do razreda C3
Odpornost proti udarcem EN 13049	do razreda 1	do razreda 1
Mehanska trdnost EN 1192	do razreda 3	do razreda 1
Toplotna izolacija	do 0,87 W / (m²·K)	do 1,1 W / (m²·K)
Zvočna izolacija	do 32 dB	do 32 dB
Protivlomna zaščita EN 1627 izbirno	RC 2 izbirno	RC 2 izbirno

Izvedbe podbojev

Vhodna vrata Thermo65 in vhodna vrata Thermo46 so na voljo izbirno, brez doplačila tudi z oglatim okvirjem.

5 Okvir A4 Thermo65

6 Okvir A2 Thermo46



Varnost RC 2
preizkušeno in certificirano

Varnostna vrata

Priložnostni vlomilec poskusi z enostavnimi orodji vlomiti zaklenjena vrata v 3 minutah.



Zvočna izolacija
do 43 dB

Vrata z zvočno izolacijo

■ **NOVO**

Motiva 010 in 700B Thermo65 lahko uporabite kot vrata z zvočno izolacijo. S serijsko vgrajenim pogrezljivim talnim tesnilom dosežejo vrata razred protihrupne zaščite 2 (38 dB), z izbirnim pragom pa celo razred protihrupne zaščite 3 (43 dB). Tako zagotavljajo zaščito pred cestnim hrupom ter vetrom in vremenskimi razmerami.



Ognjeodpornost
EI₂30

Ognjevarna vrata

■ **NOVO**

Ognjevarna vrata Thermo65 z motivom FS THP 010 vzdržijo požar najmanj 30 minut. Tako predstavljajo pravo rešitev za prehajanje med garažo in bivalnim območjem (npr. preddverje). Dodatno ponujajo za to občutljivo območje dobro toplotno izolacijo.

Samo pri Hörmannu

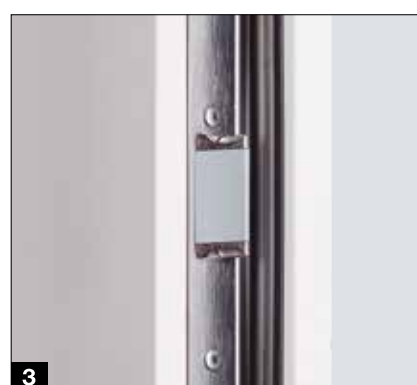
Toplotno ločena vrata
z zvočno izolacijo

Samo pri Hörmannu

Toplotno ločena ognjevarna vrata

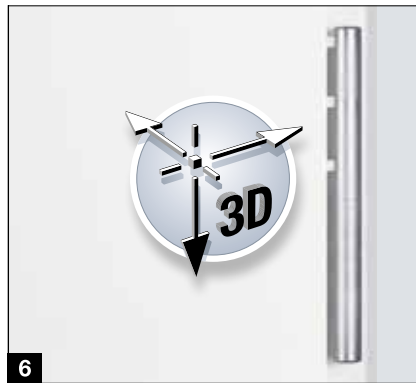
Oprema vrat

Za elegantno in funkcionalno zasnovo vrat



	Thermo65	Thermo46
1 Celopovršinski notranji videz	●	●
2 5-točkovna varnostna ključavnica	●	●
3 Zatič ključavnice za rahlo zapiranje	●	●
Avtomatska ključavnica z mehanskim samozapiralom	○	
4 Varnostna letev iz aluminija	●	
5 3 varnostni zatiči		●
6 3D-valjčni tečajji	●	●
7 Notranja kljuka iz nerjavnega jekla	●	●
8 Varnostna drsna rozeta	●	○
9 Profilni cilinder s funkcijo za uporabo v nujnem primeru in nevarnosti ter 5 serijsko izdelanih ključev	●	●
10 Zaščitno krilo	○	○
11 Pogrezljivo talno tesnilo	○	○

● = serijsko ○ = izbirno



10 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 tudi naknadno montirati.

11 Pogreznjivo talno tesnilo

(brez slike)

Ta izbirna oprema je najboljša rešitev za zatesnitev vhodnih vrat brez praga, ki se uporabljajo za hišne vhode z neoviranim dostopom.

Varna zasteklitev.

Na področju zaščite pred nesrečami in protivlomne zaščite izpolnjujejo vhodna vrata Hörmann najvišje zahteve. Varnostno steklo na notranji in zunanji strani izolacijske zasteklitve zagotavlja maksimalno varnost. V primeru loma stekla ostanejo stekleni delci povezani tudi na notranji strani, tako da je nevarnost poškodb zaradi steklenih drobcev v hiši skoraj izključena. Poleg tega pa nudi vezano varnostno steklo večjo protivlomno zaščito, ker je oteženo poseganje v notranjost.

Barve

Standardne in zelene barve, matirani deluxe barvni odtenki ter dekoracije Decograin

Serijsko v cenovno ugodni standardno beli



22 prednostnih barv

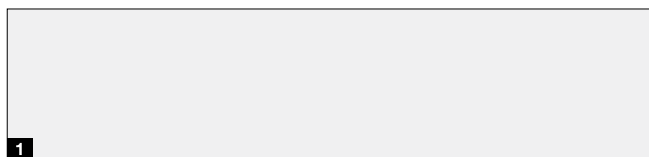


- 1 RAL 9016 standardno bela
- 2 RAL 9007 temna barva aluminija
- 3 RAL 9006 svetla barva aluminija
- 4 RAL 9002 sivo bela
- 5 RAL 9001 kremno bela
- 6 RAL 8028 terra rjava
- 7 RAL 8003 ilovnato rjava
- 8 RAL 7040 temno siva
- 9 RAL 7039 kremenčevo siva ■ **NOVO**

- 10 RAL 7037 prašno siva ■ **NOVO**
- 11 RAL 7035 svetlo siva
- 12 RAL 7016 antracitno siva
- 13 RAL 7015 skrilasto siva ■ **NOVO**
- 14 RAL 7012 bazaltno siva ■ **NOVO**
- 15 RAL 6005 zelena kot mah
- 16 RAL 5014 golobje modra
- 17 RAL 5010 encijan modra

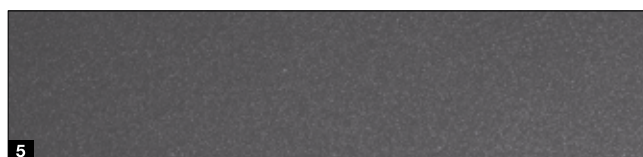
- 18 RAL 3004 škrlatno rdeča
- 19 RAL 3003 rubinasto rdeča
- 20 RAL 3000 ognjeno rdeča
- 21 RAL 1015 barva svetle slonovine
- 22 CH 703 antracitno kovinska
- 23 CH 907 temna barva aluminija ■ **NOVO**

6 barvnih odtenkov matirane deluxe



- 1 CH 9016 Matirana deluxe, standardno bela
- 2 CH 9006 Matirana deluxe, svetla barva aluminija
- 3 CH 9007 Matirana deluxe, temna barva aluminija
- 4 CH 8028 Matirana deluxe, terra rjava
- 5 CH 7016 Matirana deluxe, antracitno siva
- 6 CH 703 Matirana deluxe, antracitno kovinska

5 dekorjev Decograin



- 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 CH703, antracitna s kovinskim učinkom

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

Individualizacija

Oblikujte svoja vhodna vrata po lastnih željah

Aplikacije



Motiv 015, slika 400



Motiv 515, slika 401



Motiv 025, slika 402



Motiv 015, slika 403



Motiv 010, slika 454



Motiv 010, slika 457



Motiv 010, slika 459



Motiv 010, slika 750

Vratno krilo in okvir v različnih barvah

Dajte svojemu hišnemu vhodu čisto osebno noto ter pri vhodnih vratih Thermo65 in Thermo46 kombinirajte vratno krilo in podboj različnih barv.



Motiv 010, slika 451



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



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

Dvobarvna vhodna vrata in osvetloba

Za popolno harmonijo z vašimi belimi sobnimi vrati so vhodna vrata Thermo65 v barvah antracitna RAL 7016 in siva aluminijasta CH 907 ter s površino Decograin Golden Oak, Dark Oak in Titan Metallic na voljo tudi na notranji strani v standardno beli RAL 9016.



Motiv 010, slika 751



Zunanji videz s površino Decograin



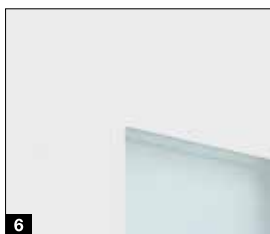
Notranji videz v standardno beli RAL 9016*

* Ni dobavljivo za motive 100, 410, 430, 610 vrat Thermo65.

Okvirji in zasteklitve

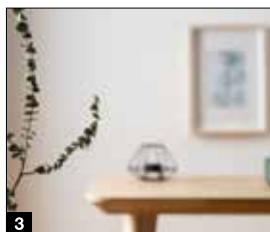
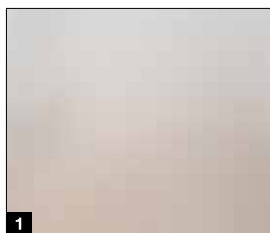
Za več svetlobe v vašem domu

Zasteklitveni okvir za vrata



- 1 Zasteklitveni okvir iz nerjavnega jekla**
s skoraj površinsko izravnanim videzom na notranji in zunanji strani s 3-kratno izolacijsko zasteklitvijo: Thermo65, motiv 700 / 730 / 750 / 780 / 800 / 810 / 820 / 830 / 840 / 850 / 900 ter Thermo46, motiv 700 / 750 / 900
- 2 Zasteklitveni okvir iz nerjavnega jekla, black.edition ■ NOVO**
z elegantnim videzom v intenzivno črni barvi RAL 9005 z zasteklitvijo s 3-kratnim izolacijskim steklom: Thermo65, motiv 700
- 3 Zasteklitveni okvir iz umetne snovi „Roundstyle“**
za sodoben, harmoničen celostni prikaz. Pri površinah Decograin v barvi, ki se ujema s površino, z 2-slojno izolacijsko zasteklitvijo: Thermo46 Motiv 020 / 025 / 030 / 040
- 4 Zasteklitveni okvir iz umetne snovi „Profilstyle“**
popoln za motive kasetnih vrat, usklajen s 3-slojno izolacijsko zasteklitvijo: Thermo65, motiv 410 / 430 z 2-slojno izolacijsko zasteklitvijo Cathedral: Thermo46, motiv 200 / 400
- 5 Črna kontrastna črta na steklu, ki poteka po celotni površini**
z elegantnim videzom pri nameščenih zasteklitvi s 3-slojnim izolacijskim steklom: Thermo65, motiv 600
- 6 Brez okvirja ■ NOVO**
filigranski videz brez zasteklitvenega okvirja, s 3-slojno izolacijsko zasteklitvijo: Thermo65, motiv 610S

Zasteklitve vrat, osvetlob in nadsvetlob



- 1 Satinato**
- 2 Peskano / Peskano s prozornimi črtami**
- 3 Prozorno steklo**
- 4 Cathedral, drobno tolčeno (samo Thermo46)**
- 5 Zrcalno steklo kukala ■ NOVO**
z odsevom na svetlejši strani in s pogledom s temnejše proti svetlejši strani (samo Thermo65)

Zunanja držala in garniture kljuk

Lepo držalo dodatno poudari lep videz

Zunanja držala



HB 14-2, krtačeno nerjavno jeklo

HB 38-2, krtačeno nerjavno jeklo

HB 38-2, black.edition, nerjavno jeklo, intenzivno črna RAL 9005 (za Thermo65)
■ NOVO

HB 38-3, krtačeno nerjavno jeklo

HB 738, krtačeno nerjavno jeklo (za Thermo65)

Garniture kljuk za zunaj in znotraj



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

Garnitura kljuk, black.edition, v intenzivno črni barvi RAL 9005 Tip D-110 (le Thermo65)
■ NOVO

Garnitura kljuge / bunke iz nerjavnega jekla s sistemom Knauf tipa D-160, kljuka vrat D-110

Garnitura kljuk iz nerjavnega jekla Tip K-210



Garnitura kljuk iz nerjavnega jekla tip D-310

Garnitura kljuk iz nerjavnega jekla tip D-510

Garnitura kljuge / bunke ES 0 / ES 1 (slika ES 1 iz nerjavnega jekla)

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

Električna oprema

Zagotovo pametno opremljeni

Avtomatska ključavnica z mehanskim samozapiralom (za Thermo65)

Ko se vrata zaklenejo, se zapahi samodejno aktivirajo in varno zaklenejo vhodna vrata.

Avtomatska ključavnica z elektromotorjem in odprtino za brezžični sistem BiSecur (za Thermo65)

Odprite svoja vhodna vrata preprosto in priročno z ročnim oddajnikom, kodnim tipkalom ali čitalnikom prstnih odtisov. Nič več vam ni treba misliti na ključ. Pri zapiranju ključavnica samodejno zaklene vrata.

- Ročni oddajnik HSE 4 BS, črne strukturirane površine s črnim plastičnim pokrovom
- Brezžično kodno tipkalo FCT 3-1 BS
- Brezžični čitalnik prstnih odtisov FFL 25 BS
- V vratno krilo vgrajen čitalnik prstnih odtisov

Avtomatska ključavnica z elektromotorjem in odprtino za Bluetooth (za Thermo65)

Še udobneje odpirajte svoja vrata prek funkcije Bluetooth v pametnem telefonu z uporabnikom prijazno aplikacijo BlueSecur podjetja Hörmann. Ključavnica pri zapiranju avtomatsko zaklene vrata. Izbirno lahko to opremo kombinirate tudi z integriranim čitalnikom prstnih odtisov.

E-odpiralo (za Thermo65 in Thermo46, brez slike)

Z električnim odpiralom lahko svoja vrata odprete enostavno s stikalom v hiši.

Reed kontakt / stikalni kontakt zapaha

(za Thermo65 in Thermo46, brez slike)

Namenjen priključitvi na hišno tehnologijo ali alarmni sistem in za preverjanje, ali so vrata zaprta (reed kontakt) oz. zaklenjena (stikalni kontakt zapaha).

Brezžični pogon ključavnice Smartkey

(za Thermo65 / Thermo46)

Preprosto odprite svojo ključavnico vrat s pritiskom na tipko ročnega oddajnika, notranjega brezžičnega tipkala ali neposredno prek senzorskega polja na ključavnici SmartKey. Samodejno priročno zaklepanje znova zaklene vaša vrata na varen in zanesljiv način. Z izbirnim ročnim oddajnikom HS 5 BS ali notranjim brezžičnim tipkalom FIT 5 lahko priročno preverite, ali so vrata zaklenjena ali odklenjena – zvečer vam ni treba več stopiti do vrat, da bi preverili, ali so ta zaklenjena.



Samo pri Hörmannu

Z avtomatizirano ključavnico z elektromotorjem in brezžičnim sistemom BiSecur odprete svoja vrata povsem priročno z ročnim oddajnikom, brezžičnim kodnim tipkalom ali brezžičnim čitalnikom prstnih odtisov.

Dodatna prednost za vas: z istim ročnim oddajnikom lahko upravljate tudi svoja garažna ali dvoriščna vrata Hörmann. Ekstremno varen brezžični sistem vam zagotavlja, da nihče ne more kopirati vašega radijskega signala. Vsi pogoni, sprejemniki in elementi upravljanja z brezžičnim sistemom BiSecur so med seboj 100% združljivi.



Ostale informacije najdete v brošuri Pogoni garažnih in dvoriščnih vrat.



Ročni oddajnik HSE 4 BS

4 funkcijske tipke, vklj. z ušescem za obesek za ključče, črna matirana strukturirana površina, s plastičnim pokrovom



Brezžično kodno tipkalo FCT 3 BS

za 3 funkcije, z osvetljenimi tipkami, možna podometna in nadometna montaža, ohišje iz umetne mase v svetlosivi barvi RAL 7040



Brezžični čitalnik prstnih odtisov FFL 25 BS

za 2 funkciji, do 25 prstnih odtisov, s sklopnim pokrovom, možna podometna in nadometna montaža, plastično ohišje lakirano v svetli barvi aluminija RAL 9006



V vratno krilo vgrajen čitalnik prstnih odtisov

Vgradnja v vratno krilo, za največ 150 prstnih odtisov, preizkušeno po postopku VDS, mere: 45 x 75 mm, izbirno za vse avtomatske ključavnice z elektromotorjem



Bluetooth sprejemnik

za upravljanje s pametnim telefonom prek aplikacije Hörmann BlueSecur



Brezžični pogon ključavnice Smartkey

na voljo v beli ali srebrni barvi, vključno z ročnim oddajnikom HSE 4 SK BS z napisi na tipkah



Hörmann BlueSecur

Samo pri Hörmannu

Evropski patent

Še udobneje lahko odpirate in zapirate svoja vrata s funkcijo Bluetooth preko svojega pametnega telefona. S Hörmannovo aplikacijo BlueSecur, ki je enostavna za uporabo, lahko odpahnete in zapahnete svoja vhodna vrata. Poleg tega se lahko dodatna uporabniška dovoljenja trajno ali za določen čas prenesejo v druge pametne telefone, tako da ima vsak družinski član svoje „odpiralo vhodnih vrat“ vedno pri sebi.

Velikosti in vgradni podatki

Thermo65 / Thermo46

Standardne velikosti Thermo65

Zunanja mera vratnega okvirja (mera za naročanje)	Svetla mera zidu	Svetla mera vratnega okvirja
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005
1150 × 2200	1170 × 2210	1000 × 2105

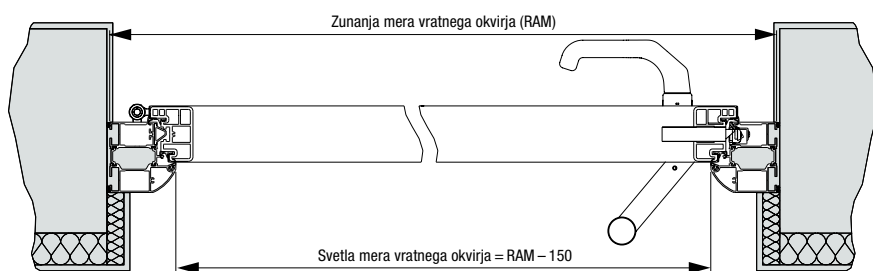
Standardne velikosti Thermo46

Zunanja mera vratnega okvirja (mera za naročanje)	Svetla mera zidu	Svetla mera vratnega okvirja
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016
1150 × 2200	1170 × 2210	1022 × 2116

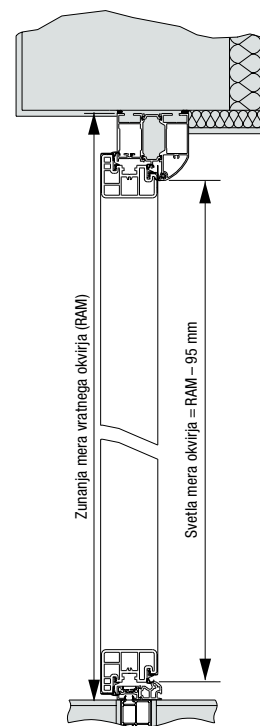
Nestandardne velikosti Thermo65 / Thermo46

Motivi	Zunanja mera vratnega okvirja (mera za naročanje)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 730, 750, 800, 810, 840	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515, 780	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 830, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250
610	875 – 1250 × 2000 – 2250

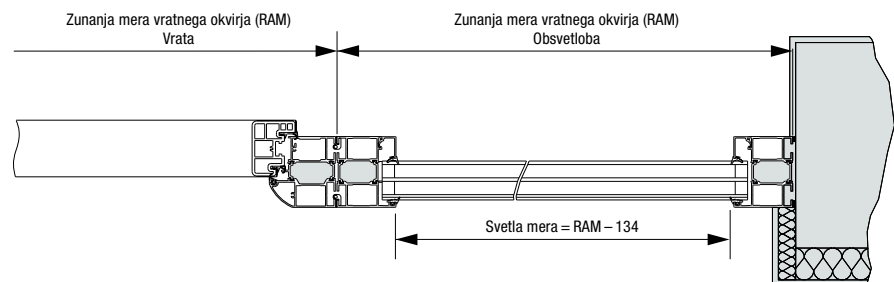
Vodoravni prerez vrat Thermo65



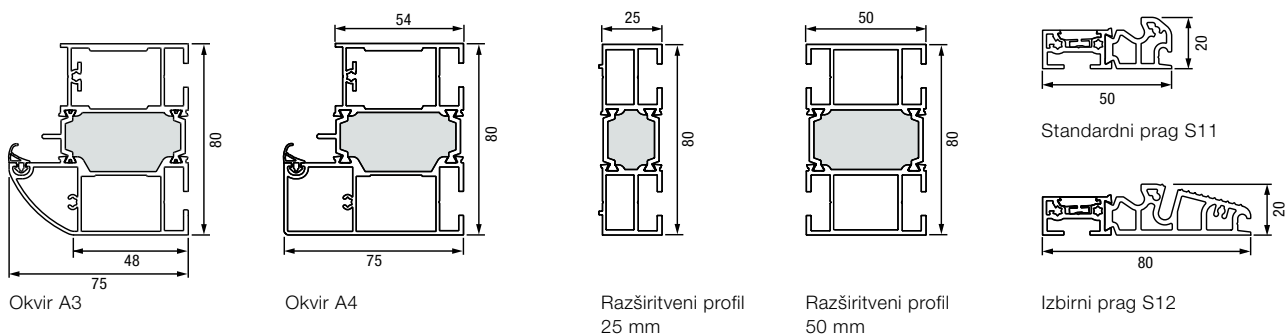
Navpični prerez vrat Thermo65



Vodoravni prerez osvetlobe Thermo65



Različice okvirjev Thermo65



Osvetlobe standardnih velikosti

Izvedba	Zunanja mera vratnega okvirja (mera za naročanje)
Thermo65 / Thermo46	400 × 2100

Elementi osvetlobe nestandardnih velikosti

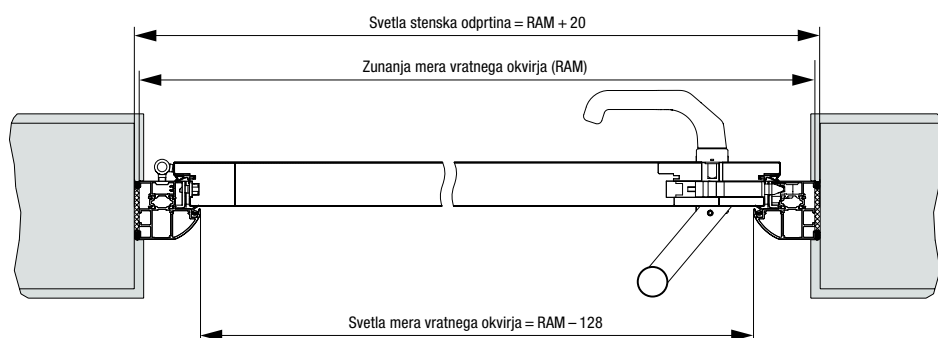
Izvedbe	Zunanja mera vratnega okvirja (mera za naročanje)
Thermo46	300 – 1000 ¹ × 700 – 2250
Thermo65	300 – 1000 ¹ × 700 – 2250

¹ Nad širino 500 mm nadsvetloba ni možna. Elementi vrat z osvetlobo nimajo statične funkcije, statiko mora zagotavljati konstrukcija.

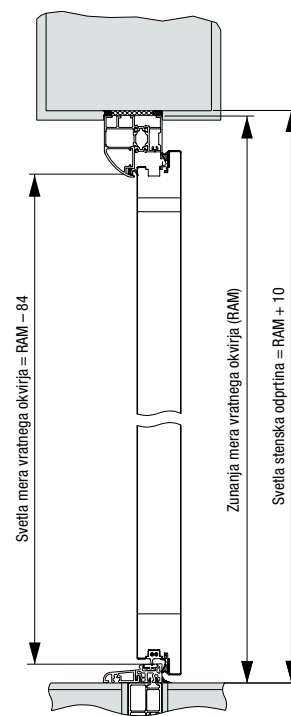
Nadsvetlobe nestandardnih velikosti

Izvedba	Zunanja mera vratnega okvirja (mera za naročanje)
Thermo65 / Thermo46	700 – 2250 × 300 – 500

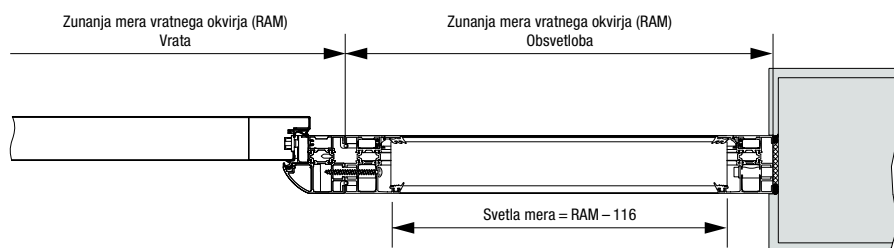
Vodoravni prerez vrat Thermo46



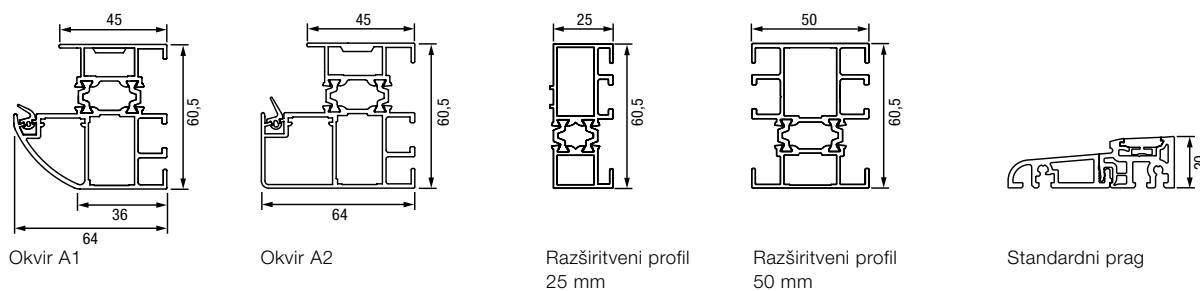
Navpični prerez vrat Thermo46



Vodoravni prerez osvetlobe Thermo46



Različice okvirjev Thermo46



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. POGONI VRAT. VHODNA VRATA. SOBNA VRATA. JEKLENA VRATA. OKVIRJI.



Prikazana vrata so delno opremljena s posebno opremo, zato ne ustrezajo vedno standardni izvedbi. Prikazane barve in površine lahko odstopajo zaradi tiskarsko-tehničnih vzrokov. Avtorske pravice zaščitene. Ponatis, tudi izvlečki, samo z našim dovoljenjem. Pridržana je pravica do sprememb.

Hörmann Slovenija, d.o.o

Petrovče 115 b
3301 Petrovče
Tel.: 03/71 20 600
Faks: 03/71 20 620

E-pošta: info@hormann.si

PE Ljubljana

Letališka cesta 29 c
1000 Ljubljana
Tel.: 01/24 45 680
Faks: 01/24 45 684

Splet: www.hormann.si

PE Maribor

Kavčičeva ulica 11
2000 Maribor
Tel.: 02/48 00 141
Faks: 02/48 00 140

#ljubimovrata

HÖRMANN