



ALUMINIJASTA VHODNA VRATA

NOVO. Želene barve MatchColor enakega videza kot sekcijska garažna vrata Hörmann

HÖRMANN





04

Dobri razlogi
za vhodna vrata
Hörmann.



14

Motivi vrat.
Navdihi.



68

Dizajn.
Oprema.
Dodatna oprema.

Odgovornost že nekaj generacij

Družinsko podjetje Hörmann se ozira na več kot 85-letne izkušnje kot specialist za gradbene elemente. To zavezuje sedanje in prihodnje generacije. Prav zato ima ekološka odgovornost za nas tako pomembno vlogo. V ta namen razvijamo inovativne rešitve za trajnostne izdelke in pametno varstvo okolja.



„DOBRO IME SI JE TREBA PRIDOBITI.“

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 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, ogljično nevtralno dostavo pošte ter pridobivanjem sekundarnih surovin se izpust CO₂ letno zmanjša za več kot 60000 ton. Poleg tega kompenziramo več kot 100000 ton CO₂ s spodbujanjem projektov vetrne energije in pogoždovanja v sodelovanju z družbo Climate Partner.



Več informacij vam je na voljo na
www.hoermann.de/umwelt



Kakovost znamke Made in Germany



Družinsko podjetje Hörmann ponuja vse pomembne gradbene elemente za gradnjo in obnovo na enem mestu. Proizvodnja teh elementov poteka v visoko specializiranih tovarnah in temelji na najnovejših tehničnih 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.





10 let garancije

DOLGA ŽIVLJENJSKA DOBA JE ZAGOTOVLJENA.

Konstrukcija vhodnih vrat je v podjetju Hörmann rezultat lastnega razvoja in lastne proizvodnje. Trajnostni preizkusi, izvedeni v realnih pogojih, zagotavljajo domišljene serijske proizvode s kakovostjo Hörmann. Zaradi tega in zaradi zagotavljanja brezkompromisne kakovosti imate v podjetju Hörmann 10 let garancije* za vsa aluminijasta vhodna vrata.

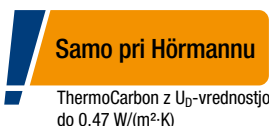
* Izčrpne pogoje garancije najdete na naslovu: www.hoermann.com



Visoka zvočna izolacija
do 34 dB



Izjemna toplotna izolacija



Samo pri Hörmannu

ThermoCarbon z U_D -vrednostjo
do 0,47 W/(m²·K)

PREPRIČAJO V VSAKI IZVEDBI.

Naša aluminijasta vhodna vrata v številnih pogledih prekašajo plastična ali lesena vrata. S popolnoma prilagojenimi in visokokakovostnimi materiali postavljamo visoka merila na področju stabilnosti, zvočne in toplotne izolacije. Poleg tega vsa naša aluminijasta vhodna vrata izpolnjujejo zahteve nemškega zakona o energiji v zgradbah GEG. Vhodna vrata ThermoCarbon pa imajo tudi certifikat inštituta ift Rosenheim za pasivne hiše.

→ Preostale informacije so na voljo od strani 14 naprej.



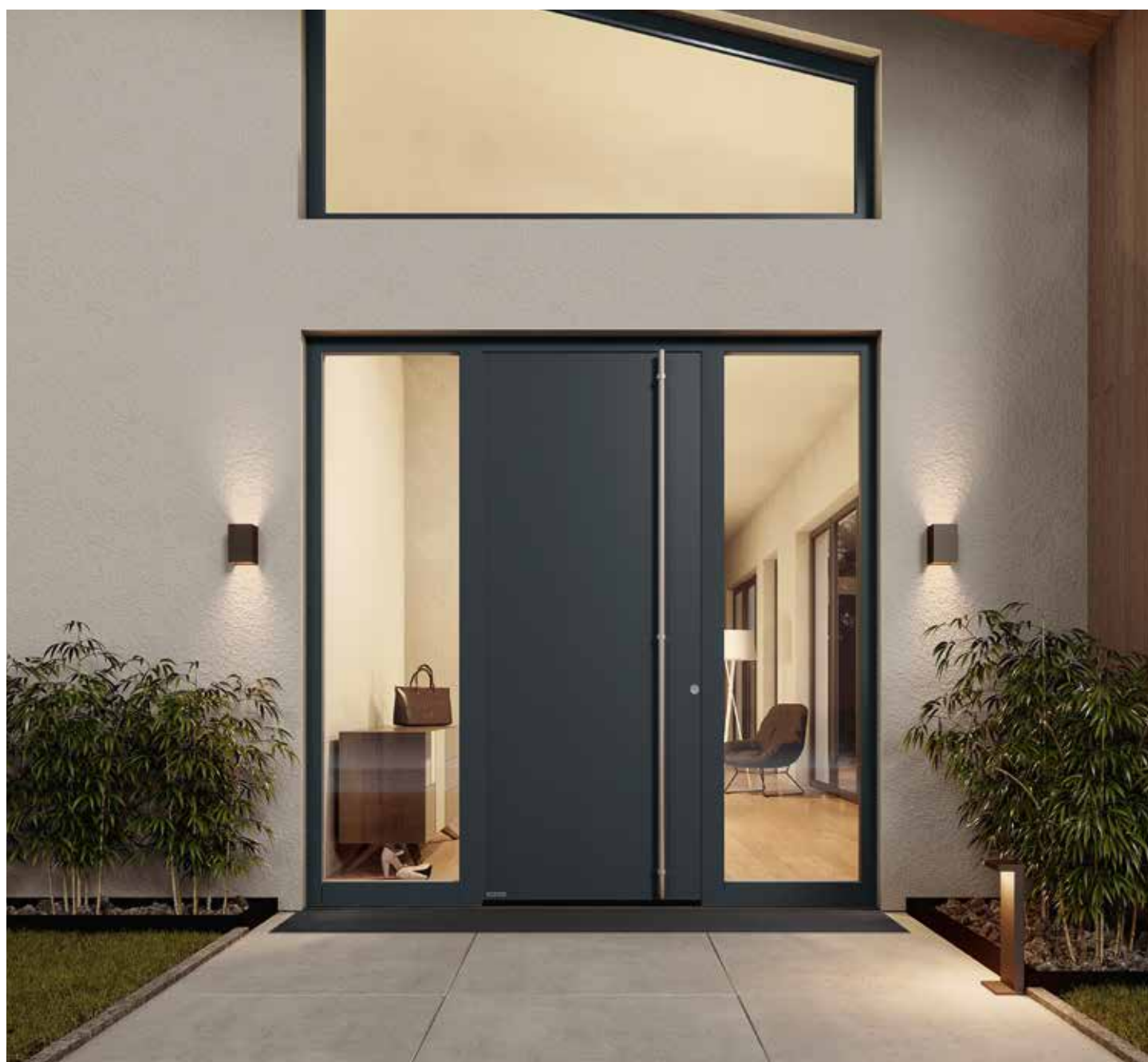
Enostavna montaža

HITRA IN ČISTA MONTAŽA.

Naša elegantna in robustna aluminijasta vhodna vrata z varnostno opremo RC 3 so strokovno nameščena s pomočjo predhodno izvrtanih montažnih točk tako kot standardna vhodna vrata drugih proizvajalcev brez opreme RC. Kljub visoko certificirani varnostni opremi dodatni ali posebni pritrdilni elementi niso potrebni. Prag z zaščitno cevjo poleg zaščite med prevozom zagotavlja tudi zanesljivo talno sidranje. Kabli so vnaprej pripravljeni, zato so električne komponente priključene preprosto preko vtične povezave.

Zasnova vrat za najvišje zahteve

Kako lep sprejem pripravite svojim gostom z aluminijastimi vhodnimi vrati 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

VRATNEGA KRILA. Naša vhodna vrata ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid in ThermoCarbon vam nudijo ekskluziven in eleganten vhod. Lepo oblikovano, na notranji in zunanji strani polno vratno krilo z zakritim profilom izpolnjuje najvišje oblikovalske zahteve. Notranji videz vrat se idealno ujema z vašimi sobnimi vrati.

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

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

STRAN 8. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 860, držalo iz nerjavnega jekla HOE 710, višina vrat 2500 mm, izbirno brez zunanje rozete / cilindra, izbirno v vratnem krilu integriran čitalnik prstnih odtisov, antracitno siva RAL 7016, izbirni elementi osvetlobe

Varujemo vas pred nepovabljenimi gosti

Vsaki pet minut se zgodi vlom v stanovanje. Izredno pomembno je, da svoja vhodna vrata opremita z visokim varnostnim standardom. Kajti če vlomilec ni uspešen po pribl. 90 sekundah, praviloma preneha s poskusom vloma. Iz tega razloga je neuspešnih skoraj polovica vlomov, če imajo vhodna vrata protivlomno opremo.





Samo pri Hörmannu



Varnost RC 3
serijsko*



**Preizkušeno in
certificirano**

SERIJSKA VARNOSTNA OPREMA. Naša vhodna vrata zelo otežujejo morebitnim dolgoprstnežem, da bi vlomili. Tako varujemo vaš dom pred nepovabljenimi gosti. Brez dodatnih možnosti opreme naša vhodna vrata* dosegajo najvišjo možno stopnjo varnostne oznake (brez protivlomnega sistema). In certificirana varnost vaših vrat sploh ni vidna za razliko od številnih konkurenčnih rešitev.

→ Preostale informacije so na voljo od strani 76 naprej.

Samo pri Hörmannu



**10-letna zagotovljena
varnost**

10-LETNA ZAGOTOVLJENA VARNOST. V malo verjetnem primeru vloma skozi naša aluminijasta vhodna vrata z varnostno opremo RC 3 ali RC 4 od nas prejmete **nova vhodna vrata Hörmann z enako opremo, vključno s strokovno montažo, ki jo izvede partner družbe Hörmann, ali 3000 € v gotovini (npr. če škodo krije vaše stanovanjsko zavarovanje).**



Ostale informacije in videoposnetek najdete na
www.hoermann.de/sicherheitsversprechen

Izberite vhodna vrata, ki ustrezajo vašemu življenjskemu slogu

Tu se poudari individualnost: ne glede na to, kakšne so vaše prioritete glede vhodnih vrat, v podjetju Hörmann najdete vhodna vrata, ki so popolnoma prilagojena vašim zahtevam – od elegantnega videza vrat, velikih zasteklenih površin do pametnega upravljanja. Naj vas navdahne raznolikost podjetja Hörmann na naslednjih straneh ali pa svoja sanjska vrata udobno konfigurirajte na spletu.

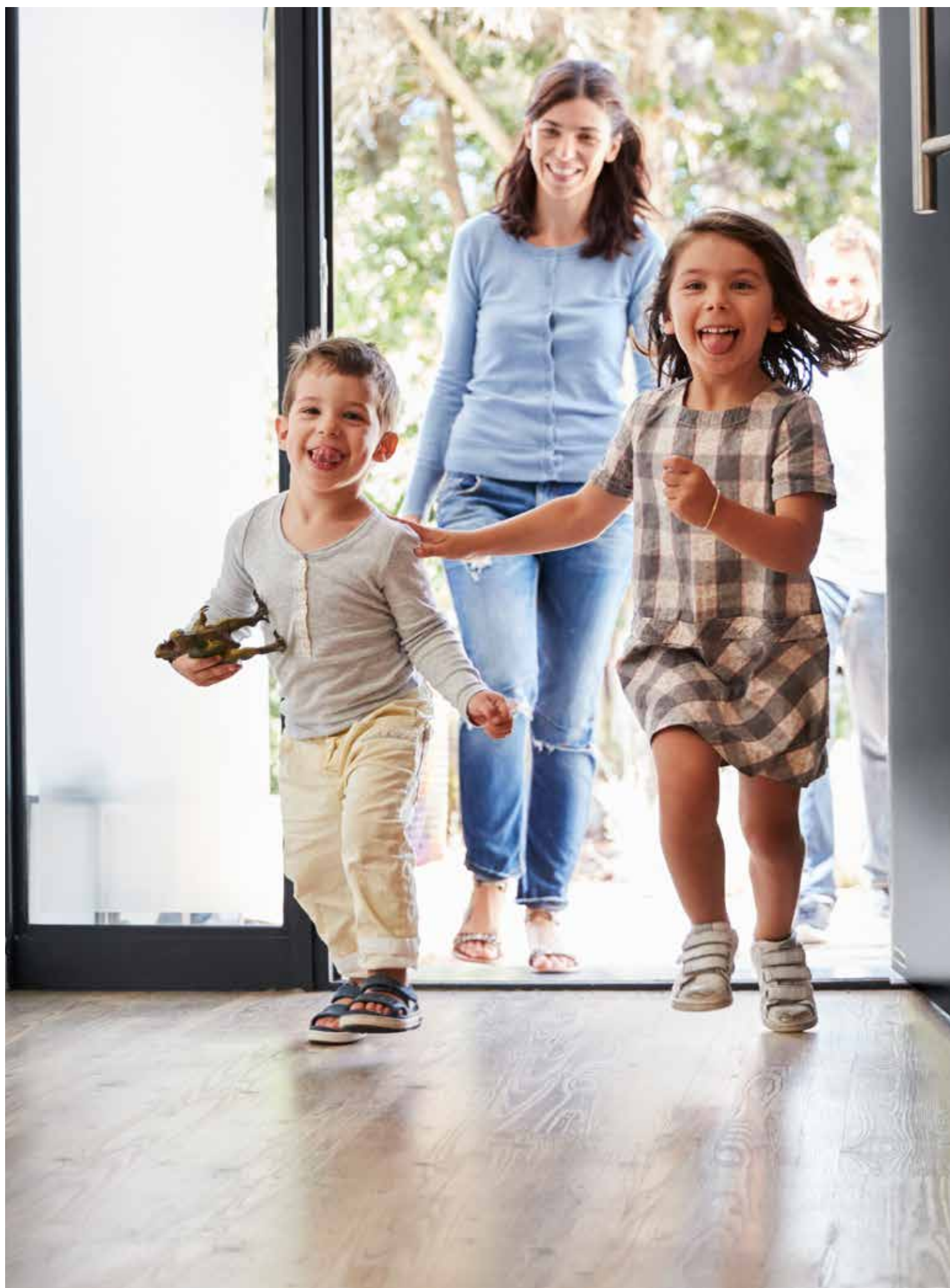


Z NEKAJ KLIKI DO SANJSKIH VRAT. Z našim konfiguratorjem za vrata lahko udobno doma na svojem namiznem ali tabličnem računalniku preizkusite številne različice proizvodov in njihovih oblik. Z izbiro izvedbe vrat, motiva, barve in velikosti boste s samo nekaj kliki oblikovali svoja sanjska vrata, poleg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



Hörmann konfigurator vrat najdete na strani www.hoermann.de/konfigurator





16

Pregled motivov

Prednosti

22

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

- ✓ Zelo dobra toplotna izolacija
- ✓ Notranja stran površinsko izravnana
- ✓ Zunanja stran izbirno iz lakiranega nerjavnega jekla (ThermoSafe Hybrid)

44

ThermoPlan Hybrid

- ✓ Zelo dobra toplotna izolacija in izboljšana zvočna izolacija
- ✓ Notranja in zunanja stran površinsko izravnana
- ✓ Zunanja stran vratnega krila iz lakiranega nerjavnega jekla

50

ThermoCarbon

- ✓ Izjemna toplotna izolacija
- ✓ Notranja stran s široko pripiro
- ✓ Višina vrat do 3000 mm

56

TopComfort

- ✓ Dobra toplotna izolacija
- ✓ Zasteklitev velikih površin v krilu

60

Personalizacija

- ✓ Kombinacije barv in izvedbe s steklom
- ✓ Usklajenost s sobnimi in garažnimi vrati
- ✓ Elementi upravljanja in sistemi poštnih nabiralnikov

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID



Motiv 40
Stran 39



Motiv 45
Stran 39



Motiv 65
Stran 33



Motiv 75
Stran 33



Motiv 110
Stran 34



Motiv 136
Stran 34



Motiv 138
Stran 34



Motiv 140
Stran 34



Motiv 413
Stran 41



Motiv 414
Stran 41



Motiv 416
Stran 41



Motiv 419
Stran 43



Motiv 420
Stran 43



Motiv 421
Stran 43



Motiv 422*
Stran 43



Motiv 445
Stran 41



Motiv 501
Stran 36



Motiv 502
Stran 36



Motiv 503
Stran 35



Motiv 504
Stran 33



Motiv 505
Stran 39



Motiv 514
Stran 36



Motiv 524
Stran 36



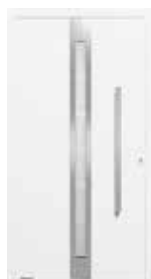
Motiv 551
Stran 25



Motiv 675
Stran 41



Motiv 680
Stran 33



Motiv 686
Stran 35



Motiv 689
Stran 33



Motiv 693
Stran 30



Motiv 694
Stran 41



Motiv 697
Stran 33



Motiv 723
Stran 35



Motiv 836
Stran 27



Motiv 860
Stran 24



Motiv 861
Stran 30



Motiv 862
Stran 30



Motiv 867
Stran 33



Motiv 871
Stran 31



Motiv 872
Stran 31



Motiv 877
Stran 35

→ Preostale informacije so na voljo od strani 22 naprej.



Motiv 166
Stran 34



Motiv 173
Stran 31



Motiv 176
Stran 36



Motiv 177
Stran 36



Motiv 185
Stran 35



Motiv 188
Stran 30



Motiv 189
Stran 35



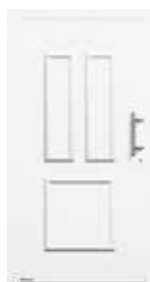
Motiv 402
Stran 41



Motiv 451
Stran 42



Motiv 452
Stran 42



Motiv 453
Stran 42



Motiv 454*
Stran 43



Motiv 455
Stran 42



Motiv 456
Stran 42



Motiv 457
Stran 42



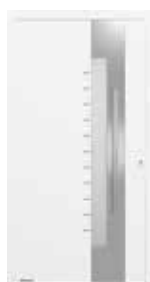
Motiv 459*
Stran 43



Motiv 552
Stran 39



Motiv 553*
Stran 39



Motiv 560
Stran 34



Motiv 565
Stran 24



Motiv 568
Stran 25



Motiv 583
Stran 39



Motiv 590*
Stran 39



Motiv 650
Stran 33



Motiv 757
Stran 37



Motiv 759
Stran 37



Motiv 777
Stran 37



Motiv 779
Stran 37



Motiv 797
Stran 37



Motiv 799
Stran 37



Motiv 823
Stran 26



Motiv 832
Stran 26



Motivi
825/845/855
Stran 29



Motivi
875/895/898
Stran 29



Motiv 879
Stran 35



Motiv 891*
Stran 27

* Ni dobavljiv kot ThermoSafe Hybrid.

THERMOPLAN HYBRID



Motiv 138
Stran 46



Motiv 189
Stran 46



Motiv 501
Stran 46



Motiv 502
Stran 46



Motiv 503
Stran 46



Motiv 504
Stran 46



Motiv 505
Stran 46



Motiv 565 .NOVO
Stran 48



Motiv 568 .NOVO
Stran 48



Motiv 686
Stran 46



Motiv 689
Stran 47



Motiv 823
Stran 48



Motiv 860
Stran 48



Motiv 862
Stran 47



Motiv 867
Stran 47



Motiv 871
Stran 47



Motiv 872
Stran 47

→ Preostale informacije so na voljo od strani 44 naprej.

THERMOCARBON



Motiv 189
Stran 52



Motiv 300
Stran 52



Motiv 301
Stran 52



Motiv 305
Stran 52



Motiv 306
Stran 53



Motiv 308
Stran 53



Motiv 312
Stran 53



Motiv 314
Stran 53



Motiv 504
Stran 53



Motiv 650
Stran 55



Motiv 680
Stran 55



Motiv 686
Stran 55



Motiv 862
Stran 55

→ Preostale informacije so na voljo od strani 50 naprej.

TOPCOMFORT



Motiv 302
Stran 52



Motiv 304
Stran 52



Motiv 100
Stran 58



Motiv 101
Stran 58



Motiv 309
Stran 53



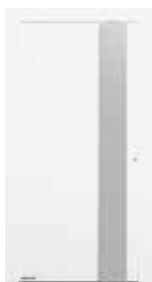
Motiv 310
Stran 53



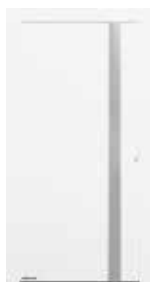
**Motiv 100
MG 111**
Stran 58



**Motiv 100
MG 112**
Stran 59



Motiv 565
Stran 55



Motiv 568
Stran 48



**Motiv 100
MG 113**
Stran 59



**Motiv 100
MG 114**
Stran 59



Motiv 823
Stran 55



Motiv 860
Stran 55



**Motiv 100
MG 115**
Stran 59



**Motiv 100
MG 116**
Stran 59



**Motiv 100
MG 117**
Stran 59

→ Preostale informacije so na voljo
od strani 56 naprej.







ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid



Površinsko izravnani prehod
na notranji strani



Varnost RC 3
serijsko pri vseh vratih ThermoSafe
in vseh vratih ThermoSafe Hybrid
z zasteklitvijo



Varnost RC 4
serijsko pri vratih ThermoSafe Hybrid
brez zasteklitve



Visoka zvočna izolacija
do 33 dB (ThermoSafe)
do 36 dB (ThermoSafe Hybrid)



Zelo dobra toplotna izolacija
 U_D -vrednost do 0,87 W/(m²·K)

Samo pri Hörmannu



Zunanja stran vratnega krila iz lakiranega nerjavnega jekla
ThermoSafe Hybrid

STRAN 20–21. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 861, držalo iz nerjavnega jekla HOE 501, antracitno siva RAL 7016, izbirni elementi osvetlobe, sekcijaska garažna vrata, vodoravni motiv Silkgrain, antracitno siva RAL 7016

LEVO. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 871, kljuka vrat iz nerjavnega jekla CARO z okroglo rozeto, notranja stran standardno bela RAL 9016, izbirno skriti tečaji in elementi osvetlobe

EKSKLUZIVNI RAZRED. Naša najboljše prodajana aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, ki so na voljo v več kot 75 motivih, izpolnjujejo najvišje zahteve glede oblikovanja. Površinsko izravnani prehod med vratnim krilom in okvirjem zagotavlja eleganten notranji videz vaših vrat, ki se zelo dobro ujemajo s površinsko izravnanim zapiranjem sobnih vrat.

EKSTRA RAZRED. Zunanja stran krila vrat ThermoSafe Hybrid iz prašno lakirane nerjavne pločevine poskrbi za posebno visoko oblikovno stabilnost tudi pri velikih temperaturnih razlikah med zunanjo in notranjo stranjo ter za posebno zvočno izolacijo.

Celopovršinski videz vrat na zunanji strani (slika levo) in notranji strani (slika desno) ter površinsko izravnani prehod med vratnim krilom ter okvirjem na notranji strani

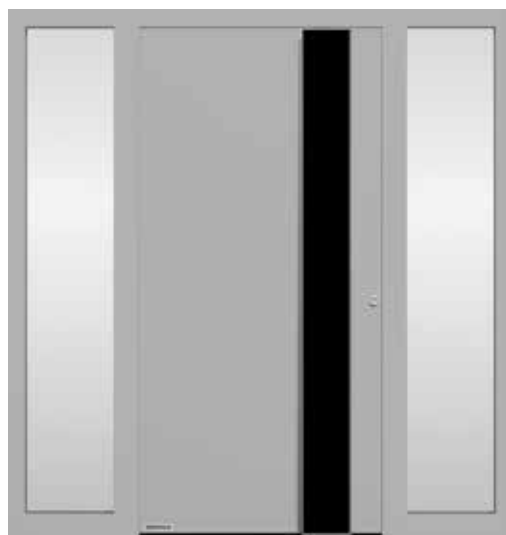




1



Motiv 860



Motiv 565

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Vsi motivi vrat na tej strani so v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato sijajna.

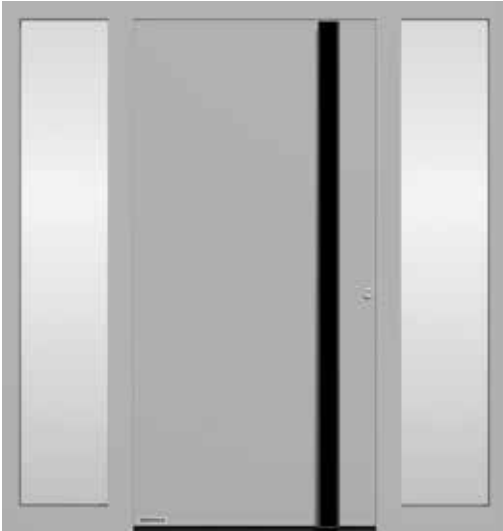
Motiv 860 držalo iz nerjavnega jekla HOE 501 black.edition v intenzivno črni RAL 9005 (izbirno)

Motiv 565 dizajnersko držalo G 760 black.edition v intenzivno črni RAL 9005 (izbirno) , izbirno z vgrajeno LED svetlobno letvijo

Motiv 568 dizajnersko držalo G 750 black.edition v intenzivno črni RAL 9005 (izbirno) , izbirno z vgrajeno LED svetlobno letvijo

Motiv 551 ročno izdelano držalo iz nerjavnega jekla HOE 150

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.



Motiv 568



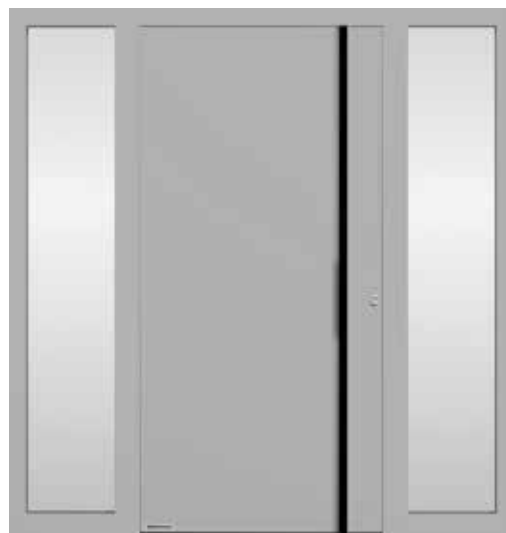
Motiv 551



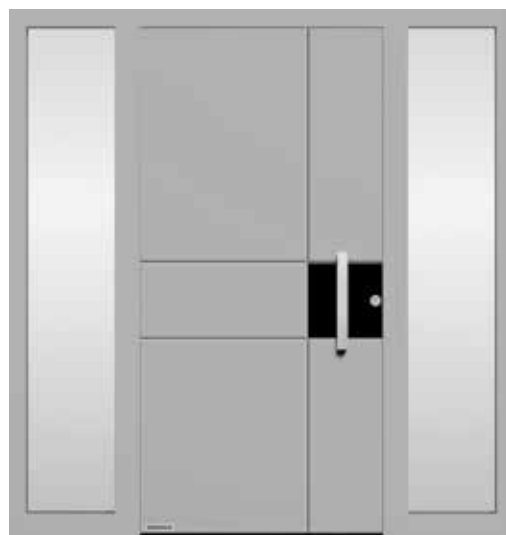
2



3



Motiv 823



Motiv 832

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Vsi motivi vrat na tej strani so v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato sijajna.

Motiv 823 profil držaja black.edition v intenzivno črni RAL 9005 (izbirno), pritrdilni profili v barvi vrat, izbirno z LED svetlobno letvijo v držalu ³

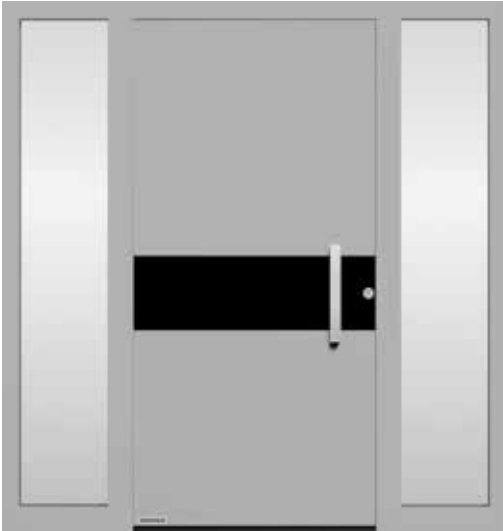
Motiv 832 držalo iz nerjavnega jekla HOE 820, aplikacija v intenzivno črni RAL 9005 (izbirno), z vodoravnimi in navpičnimi lizenami iz nerjavnega jekla

Motiv 836 držalo iz nerjavnega jekla HOE 820 ⁴, površinsko izravnana aplikacija v intenzivno črni RAL 9005 (izbirno)

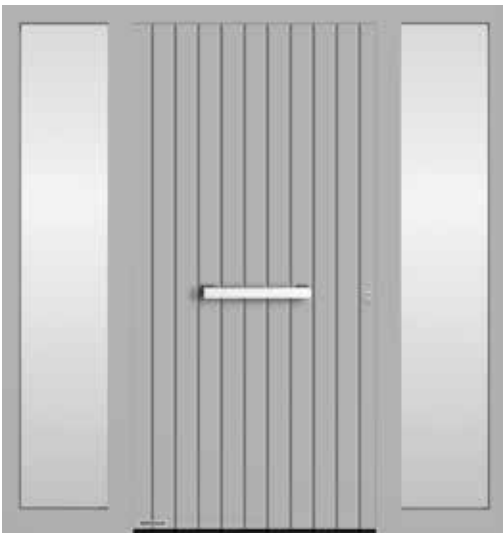
Motiv 891* držalo iz nerjavnega jekla HOE 820

* Ni dobavljiv kot ThermoSafe Hybrid.

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.



Motiv 836



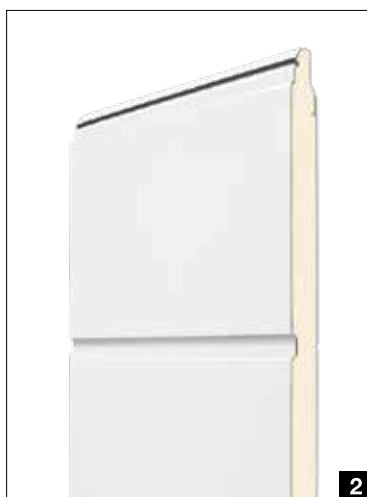
Motiv 891





ODLIČNO MEDSEBOJNO USKLAJENA VHODNA IN GARAŽNA VRATA.

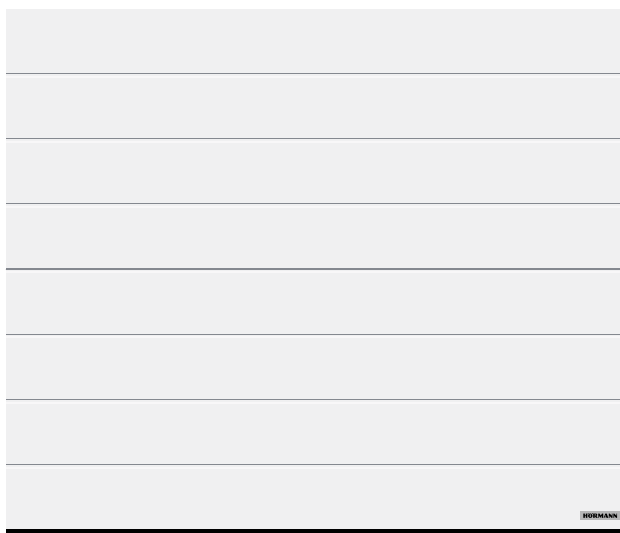
Iz obsežnega, medsebojno usklajenega programa Hörmann so vam na voljo vodoravni motivi tako za garažna kot tudi vhodna vrata, ki jih odlikuje harmoničen videz usklajenih linij. To pomeni izhajajoč iz osnovne linije brez zamika. Videli boste, da bo ravno zaradi teh majhnih, vendar finih detajlov vaš dom še lepši.



V prečnem prerezu vhodnih **1** in garažnih vrat **2** boste opazili razliko: za lep videz vodoravnega motiva vhodnih vrat poskrbijo utori v polnilu, pri garažnih vratih pa zaobljeni robovi posameznih lamel in prehodi lamel. Razporeditev motivov v isti liniji velja tudi pri različni vgradni višini vhodnih in garažnih vrat. V tem primeru uskladimo višine utorov individualno na osnovi vaših podatkov, sporočiti nam morate le višinski zamik. Pri oblikovanju odličnega celostnega videza vam bo posebej pri teh specialnih motivih vhodnih vrat svetoval vaš specializirani zastopnik Hörmann z natančno izvedeno predizmero na licu mesta in svojim strokovnim znanjem.



Motiv 825/845/855

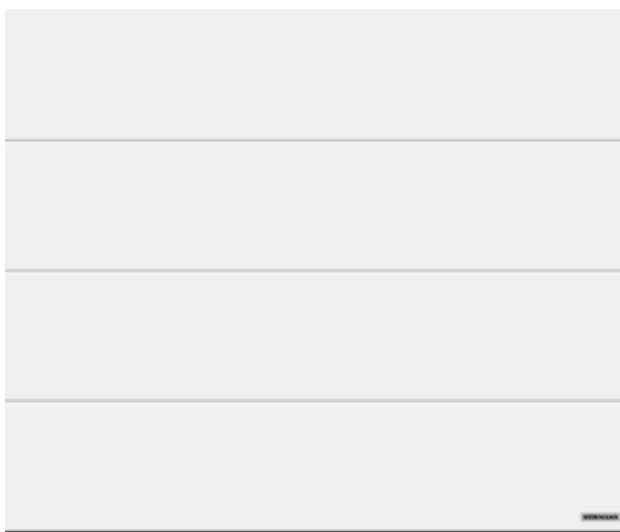


Sekcijska garažna vrata

Vodoravni motiv M s površino Silkgrain v standardno beli RAL 9016



Motiv 875/895/898



Sekcijska garažna vrata

Vodoravni motiv L s površino Silkgrain v standardno beli RAL 9016

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Vsi motivi vrat na tej strani so v standardno beli RAL 9016, mat.

Motiv 825 pri višini vrat 2000 mm

Motiv 845 pri višini vrat 2125 mm

Motiv 855 pri višini vrat 2250 mm

Motiv 875 pri višini vrat 2000 mm

Motiv 895 pri višini vrat 2125 mm

Motiv 898 pri višini vrat 2250 mm

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.



Podrobne informacije
o garažnih vratih najdete
v brošuri Sekcijska
garažna vrata.



Motiv 188



Sekcijska garažna vrata

Design vodoravni motiv L 457 s površino Silkgrain antracit siva RAL 7016



Motiv 693

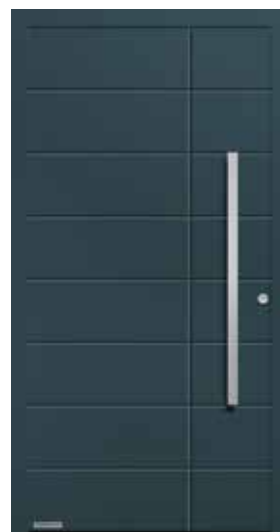


Motiv 861



Sekcijska garažna vrata

Vodoravni motiv M s površino Silkgrain antracitno siva RAL 7016



Motiv 862

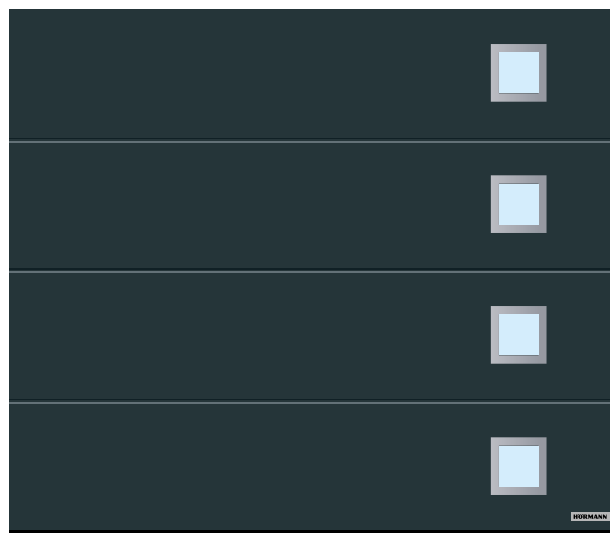
VHODNA IN GARAŽNA VRATA ENAKEGA VIDEZA. Oblikovalski elementi in oblike motivov enakega videza poskrbijo za privlačen videz vaših vhodnih vrat v kombinaciji s sekcijskimi garažnimi vrati. Razmaki med utori vhodnih vrat in razdalje vodoravnih motivov garažnih vrat pri teh motivih niso v isti liniji.



Motiv 871



Motiv 173

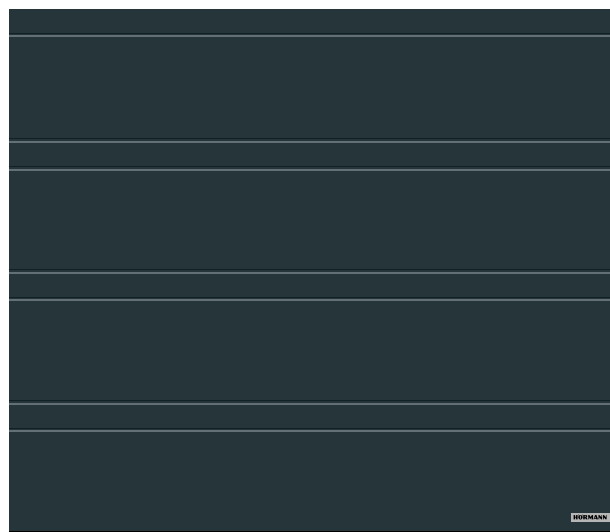


Sekcijska garažna vrata

Design vodoravni motiv L 461 s površino Silkgrain antracit siva RAL 7016



Motiv 872



Sekcijska garažna vrata

Vodoravni motiv D s površino Silkgrain antracit siva RAL 7016

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Vsi motivi vrat na teh dveh straneh so v antracitno sivi RAL 7016.

Motiv 188 držalo iz nerjavnega jekla HOE 100, steklo z motivom Float, matirano, s 3 prozornimi črtami

Motiv 693 držalo iz nerjavnega jekla HOE 300

Motiv 871 držalo iz nerjavnega jekla HOE 620

Motiv 173 držalo iz nerjavnega jekla HOE 300, izbirno okrasno steklo Float, matirano

Motiv 861 držalo iz nerjavnega jekla HOE 700

Motiv 862 držalo iz nerjavnega jekla HOE 620

Motiv 872 držalo iz nerjavnega jekla HOE 615, elementi osvetlobe s steklom z motivom Float, matirani, s 6 prozornimi črtami

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.



72



Motiv 75



Motiv 65



Motiv 504



Motiv 650



Motiv 680



Motiv 689



Motiv 697



Motiv 867

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Vsi motivi vrat na tej strani so v temni barvi aluminija RAL 9007, fina struktura, mat.

Motiv 75 držalo iz nerjavnega jekla 38-1, okrasno steklo Master-Carré

Motiv 65 držalo iz nerjavnega jekla HOE 600, steklo z motivom Float, matirano, s 7 prozornimi črtami

Motiv 504 držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, steklo z motivom Float, matirano, s 5 prozornimi prečnimi črtami

Motiv 650 držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, okrasno steklo Pave, belo

Motiv 680 držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, okrasno steklo Pave, belo

Motiv 689 držalo iz nerjavnega jekla 38-2, steklo z motivom Parsol, sivo, matirano, s 7 prozornimi črtami

Motiv 697 držalo iz nerjavnega jekla HOE 910, steklo z motivom Parsol, sivo, matirano, s 7 prozornimi črtami

Motiv 867 držalo iz nerjavnega jekla HOE 620, steklo z motivom Float, matirano, s 7 prozornimi črtami

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.

LEVO. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 504, držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, temna barva aluminija RAL 9007, fina struktura, mat



Motiv 110



Motiv 138



Motiv 136



Motiv 140



Motiv 166



Motiv 560

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Vsi motivi vrat na tej strani so v barvnem odtenku podjetja Hörmann CH 703 antracitno sive.

Motiv 110 držalo iz nerjavnega jekla 38-1, okrasno steklo Cathedral, belo (izbirno)

Motiv 138 držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, okrasno steklo Satinato

Motiv 136 držalo iz nerjavnega jekla 38-1, steklo z motivom Satinato s 7 matiranimi črtami, elementi osvetlobe z okrasnim steklom Satinato

Motiv 140 držalo iz nerjavnega jekla 38-1, aplikacija iz nerjavnega jekla, okrasno steklo Pave, belo

Motiv 166 držalo iz nerjavnega jekla 38-1, aplikacija iz nerjavnega jekla, steklo z motivom Satinato s 7 matiranimi črtami

Motiv 560 držalo iz nerjavnega jekla HOE 600, matirano steklo z motivom z 11 črtami, elementi osvetlobe s steklom z motivom

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.



Motiv 723



Motiv 189



Motiv 686



Motiv 185



Motiv 503



Motiv 877



Motiv 879

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Vsi motivi vrat na tej strani so v svetlo sivi RAL 7035, mat.

Motiv 723 profil držala v svetli barvi aluminija RAL 9006, pritrdilni profili v barvi vrat, okrasno steklo Satinato

Motiv 189 držalo iz nerjavnega jekla HOE 615, steklo z motivom Float, matirano, s 7 prozornimi črtami

Motiv 686 držalo iz nerjavnega jekla HOE 600, aplikacija iz nerjavnega jekla, steklo z motivom Float, matirano, s 7 prozornimi črtami, elementi osvetlobe s steklom z motivom

Motiv 185 držalo iz nerjavnega jekla 38-2, okrasno steklo Master-Carré, belo

Motiv 503 držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, steklo z motivom Float, matirano, s 7 prozornimi prečnimi črtami

Motiv 877 držalo iz nerjavnega jekla HOE 610, steklo z motivom Float, matirano, s 3 prozornimi črtami

Motiv 879 dizajnersko držalo G 750 iz eloksiranega aluminija E6/EV 1, steklo z motivom Float, matirano, s 3 prozornimi črtami

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.



Motiv 176



Motiv 177



Motiv 501



Motiv 502



Motiv 514



Motiv 524

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Vsi motivi vrat na tej strani so v standardno beli RAL 9016, mat.

Motiv 176 držalo iz nerjavnega jekla HOE 735, okrasno steklo Satinato

Motiv 177 držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, okrasno steklo Pave, belo

Motiv 501 držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, zasteklitev Satinato

Motiv 502 držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, zasteklitev Satinato

Motiv 514 dizajnersko držalo G 750 v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato sijajna, zasteklitev Float, prozorna, elementi osvetlobe s steklom z motivom, matirano, s 3 prozornimi črtami

Motiv 524 dizajnersko držalo G 750 in aplikacije v intenzivno črni RAL 9005 (izbirno), zasteklitev Float, prozorna, elementi osvetlobe s prozornim steklom Float

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.



Motiv 757



Motiv 759



Motiv 777



Motiv 779



Motiv 797



Motiv 799

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Vsi motivi vrat na tej strani so v kremenčevu sivi barvi RAL 7039, fina struktura, mat.

Motiv 757 držalo iz nerjavnega jekla HOE 797, steklo z motivom Float, matirano, s prozornimi črtami

Motiv 759 dizajnersko držalo G 750 iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, steklo z motivom Float, matirano, s prozornimi črtami

Motiv 777 držalo iz nerjavnega jekla HOE 610, okrasno steklo Float, matirano

Motiv 779 dizajnersko držalo G 750 v eloksiranem aluminiju E6 / EV 1, okrasno steklo Float, matirano

Motiv 797 držalo iz nerjavnega jekla HOE 797, okrasno steklo Float, matirano

Motiv 799 dizajnersko držalo G 750 v eloksiranem aluminiju E6 / EV 1, okrasno steklo Float, matirano

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.





Motiv 40



Motiv 45



Motiv 505



Motiv 552



Motiv 553



Motiv 583



Motiv 590

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Vsi motivi vrat na tej strani so v standardno beli RAL 9016, mat.

Motiv 40 držalo iz nerjavnega jekla HOE 550, steklo z motivom, delno matirano, elementi osvetlobe s steklom z motivom, zunanja stekla delno matirana, v zgornjem delu s črtami, srednje steklo Float, prozorno z delno matiranimi črtami, zamaknjenimi proti zunanjemu steklu (3D učinek)

Motiv 45 držalo iz nerjavnega jekla HOE 200, steklo z motivom Parsol, sivo, matirano, s 4 prozornimi črtami

Motiv 505 držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, steklo z motivom Float, matirano, s 4 prozornimi črtami

Motiv 552 ročno izdelano držalo iz nerjavnega jekla HOE 150, steklo z motivom Float, matirano, s prozorno črto in rdečima črtama

Motiv 553 aluminijasto držalo 753 srebrne barve, steklo z motivom Reflo, matirano, s pravim žlebičastim brušenjem

Motiv 583 barvna aplikacija v skrilasto sivi barvi RAL 7015, mat, aluminijasto držalo G 755, steklo z motivom Reflo, matirano, s prozornim robom

Motiv 590* barvna aplikacija v skrilasto sivi barvi RAL 7015, dizajnersko držalo G 750, steklo z motivom Reflo, s pravim žlebičastim brušenjem in peskanim motivom

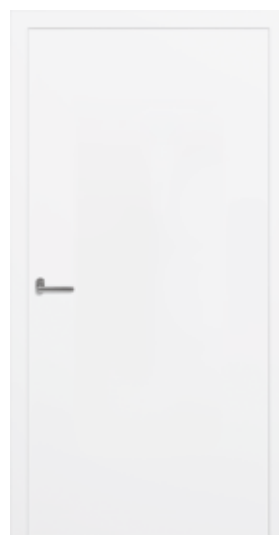
* Ni dobavljiv kot ThermoSafe Hybrid.

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.

LEVO. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 553, standardno bela RAL 9016, izbirno elementi osvetlobe



DOVRŠENA NOTRANJA IN ZUNANJA STRAN. Po želji lahko naročite tudi notranjo stran naših klasičnih motivov v istem videzu vrat kot na zunanji strani. Tako se vaša vhodna vrata odlično ujemajo s klasičnimi sobnimi vrati v vaši hiši.



Serijski notranji videz z gladkim vratnim krilom



Izbirni notranji videz



Motiv 402



Motiv 413



Motiv 414



Motiv 416



Motiv 445



Motiv 675



Motiv 694

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Vsi motivi vrat na tej strani so v standardno beli RAL 9016, mat.

Motiv 402 držalo iz nerjavnega jekla 14-2, okrasni okvir, steklo z motivom Reflo, delno matirano, s pravim žlebičastim brušenjem

Motiv 413 držalo iz nerjavnega jekla 14-2, okrasni okvir, okrasno steklo Silk

Motiv 414 držalo iz nerjavnega jekla 14-2, okrasni okvir, okrasno steklo Silk

Motiv 416 držalo iz nerjavnega jekla 14-2, okrasni okvir

Motiv 445 držalo iz nerjavnega jekla 38-1, okrasni okvir, okrasno steklo Chinchilla, elementi osvetlobe z okrasnim steklom Chinchilla

Motiv 675 držalo iz nerjavnega jekla 38-1, okrasni okvir, steklo z motivom Reflo, s pravim žlebičastim brušenjem

Motiv 694 držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, okrasni okvir, steklo z motivom Reflo, s pravim žlebičastim brušenjem

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.



Motiv 453



Motiv 451



Motiv 452



ZGORAJ. Podroben pogled
okrasnega okvirja s steklom
z motivom



Motiv 455



Motiv 456



Motiv 457

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Vsi motivi vrat na tej strani so v kamnito sivi barvi RAL 7030, fina struktura, mat.

Motiv 453 držalo iz nerjavnega jekla 14-2, okrasni okvir

Motiv 451 držalo iz nerjavnega jekla 14-2, okrasni okvir, steklo z motivom Reflo, peskano, z nematiranim robom

Motiv 452 držalo iz nerjavnega jekla 14-2, okrasni okvir, steklo z motivom Reflo, peskano, z nematiranim robom

Motiv 455 držalo iz nerjavnega jekla 14-2, okrasni okvir, steklo z motivom Reflo, peskano, z nematiranim robom

Motiv 456 držalo iz nerjavnega jekla 14-2, okrasni okvir, steklo z motivom Reflo, peskano, z nematiranim robom

Motiv 457 držalo iz nerjavnega jekla 14-2, okrasni okvir, elementi osvetlobe z okrasnim steklom Satinato

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.



Motiv 421



Motiv 419



Motiv 420



ZGORAJ. Steklo z motivom z ornamenti iz svinca, s peskanim osnovnim steklom Reflo E1.2



Motiv 459



Motiv 422



Motiv 454



ZGORAJ. Podroben pogled rezkanih utorov in stekla z motivom z nematiranim robom

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Vsi motivi vrat na tej strani so v standardno beli RAL 9016, mat.

Motiv 419 držalo iz nerjavnega jekla 14-2, okrasni okvir, steklo z motivom z ornamenti iz svinca, s peskanim osnovnim steklom Reflo (izbirno)

Motiv 420 držalo iz nerjavnega jekla 14-2, okrasni okvir, steklo z motivom Reflo, peskano, z nematiranim robom

Motiv 421 držalo iz nerjavnega jekla 14-2, okrasni okvir

Motiv 422* držalo iz nerjavnega jekla 14-2, rezkani utori, steklo z motivom Reflo, peskano, z nematiranim robom

Motiv 454* držalo iz nerjavnega jekla 14-2, rezkani utori, steklo z motivom Reflo, peskano, z nematiranim robom

Motiv 459* držalo iz nerjavnega jekla 14-2, rezkani utori, zaprt motiv

* Ni dobavljiv kot ThermoSafe Hybrid.

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.



ThermoPlan Hybrid



Površinsko izravnani prehod
na notranji in zunanji strani



Varnost RC 3
serijsko



Visoka zvočna izolacija
do 36 dB



Zelo dobra toplotna izolacija
 U_D -vrednost do 0,78 W/(m²·K)



Samo pri Hörmannu



Zunanja stran vratnega krila iz lakiranega nerjavnega jekla

SERIJA DIZAJN. Posebnost teh vrat je eleganten poravnani videz. Znotraj in zunaj ne vidite in ne čutite nobenega zamika med vratnim krilom in vratnim okvirjem.

OBLIKOVNA STABILNOST. Lakirana pločevina iz nerjavnega jekla na zunanji strani zagotavlja še posebno visoko oblikovno stabilnost tudi pri velikih temperaturnih razlikah, tako da lahko vedno uživate v površinsko izravnanim videzu vaših vhodnih vrat.

Celopovršinski videz vrat ter površinsko izravnani prehod med vratnim krilom in vratnim okvirjem na zunanji **1** in notranji strani **2**



LEVO. Aluminijasta vhodna vrata ThermoPlan Hybrid, motiv 860, Hörmann barvni odtenek CH 703 antracitno siva, fina struktura, mat, izbirno osvetloba



Motiv 138



Motiv 189



Motiv 501



Motiv 502



Motiv 503



Motiv 504



Motiv 505



Motiv 686

THERMOPLAN HYBRID

Vsi motivi vrat na tej strani so v antracitno sivi barvi RAL 7016, fina struktura, mat.

Motiv 138 držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, okrasno steklo Satinato

Motiv 189 držalo iz nerjavnega jekla HOE 615, steklo z motivom Float, matirano, s 7 prozornimi črtami

Motiv 501 držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, zasteklitev Satinato

Motiv 502 držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, zasteklitev Satinato

Motiv 503 držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, steklo z motivom Float, matirano, s 7 prozornimi črtami

Motiv 504 držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, steklo z motivom Float, matirano, s 5 prozornimi črtami

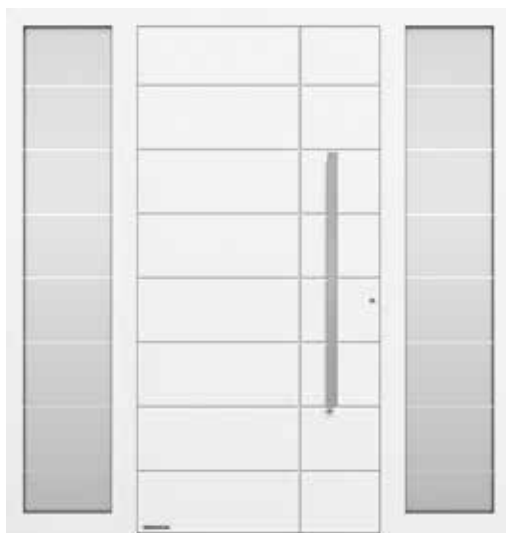
Motiv 505 držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, steklo z motivom Float, matirano, s 4 prozornimi črtami

Motiv 686 držalo iz nerjavnega jekla HOE 615, steklo z motivom Float, matirano, s 7 prozornimi črtami

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.



Motiv 689



Motiv 862



Motiv 867



Motiv 871



Motiv 872

THERMOPLAN HYBRID

Vsi motivi vrat na tej strani so v standardno beli RAL 9016, mat.

Motiv 689 držalo iz nerjavnega jekla 38-2, steklo z motivom Parsol, sivo, matirano, s 7 prozornimi črtami

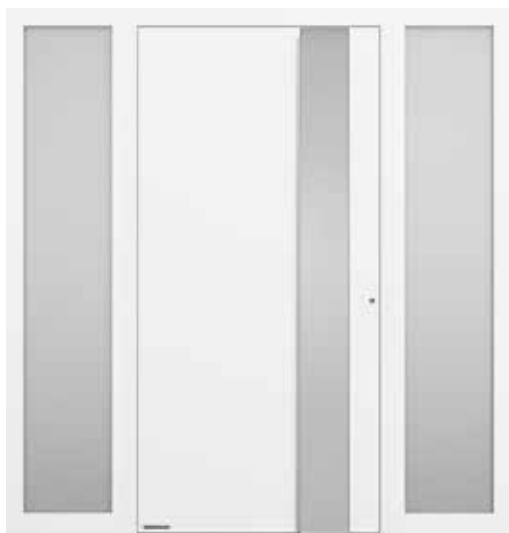
Motiv 862 držalo iz nerjavnega jekla HOE 620, steklo z motivom Parsol, sivo, matirano, s 7 prozornimi črtami, elementi osvetlobe z matiranim steklom z motivom Parsol, sivo s 7 prozornimi črtami

Motiv 867 držalo iz nerjavnega jekla HOE 620, steklo z motivom Float, matirano, s 7 prozornimi črtami

Motiv 871 držalo iz nerjavnega jekla HOE 620, steklo z motivom Parsol, sivo, matirano, s 3 prozornimi črtami, elementi osvetlobe z matiranim steklom z motivom Parsol, sivo s 3 prozornimi črtami

Motiv 872 držalo iz nerjavnega jekla HOE 615, steklo z motivom Parsol, sivo, matirano, s 6 prozornimi črtami, elementi osvetlobe z matiranim steklom z motivom Parsol, sivo s 6 prozornimi črtami

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.



Motiv 565 .NOVO



Motiv 568 .NOVO



Motiv 823



Motiv 860

THERMOPLAN HYBRID

Vsi motivi vrat na tej strani so v standardno beli RAL 9016, mat.

Motiv 565 dizajnersko držalo G 760 v svetli barvi aluminija RAL 9006, aplikacija ročaja v svetli barvi aluminija RAL 9006, elementi osvetlobe s steklom z motivom

Motiv 568 dizajnerski ročaj G 750 v svetli barvi aluminija RAL 9006, elementi osvetlobe s steklom z motivom

Motiv 823 profil držala v svetli barvi aluminija RAL 9006, pritrdilni profili v barvi vrat, elementi osvetlobe s steklom z motivom

Motiv 860 držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, elementi osvetlobe s steklom z motivom

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.

DESNO. Aluminijasta vhodna vrata
ThermoPlan Hybrid, motiv 568,
držalo iz nerjavnega jekla G 750,
antracitno siva RAL 7016, izbirni
elementi osvetlobe



2

HÖRMANN



ThermoCarbon



Široka pripira
na notranji strani



Varnost RC 3
serijsko



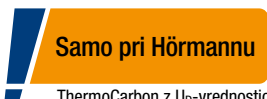
Varnost RC 4
izbirno



Visoka zvočna izolacija
do 32 dB



Izjemna toplotna izolacija

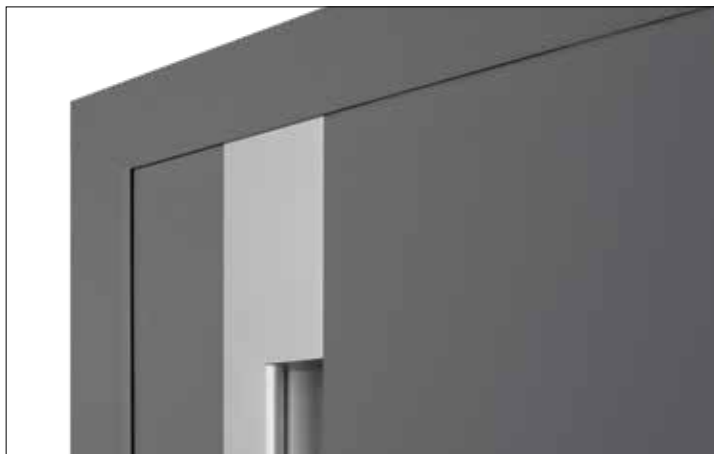


Samo pri Hörmannu

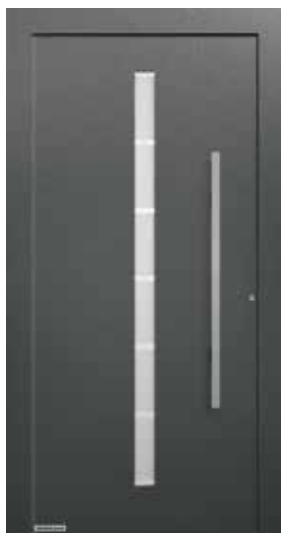
ThermoCarbon z U_D -vrednostjo
do $0,47 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

PRVI KAKOVOSTNI RAZRED. Z visoko tehnološkim profilom vratnega krila debeline 100 mm iz hibridnega materiala iz karbonskih steklenih vlaken izdelujemo vhodna vrata višine do 3000 mm. Utopne kljuge vrat pri številnih motivih s površinsko poravnanimi videzi izpolnjujejo visoke zahteve glede oblikovanja. Notranja stran vrat z diskretno široko pripiro se popolno prilega notranji ureditvi vašega doma.

Motiv 308 s površinsko izravnanim zunanjim držalom



LEVO. Aluminijasta vhodna vrata ThermoCarbon, motiv 308, antracitno siva RAL 7016, višina vrat 3000 mm, izbirno osvetloba



Motiv 189



Motiv 300



Motiv 301



Motiv 302



Motiv 304



Motiv 305

THERMOCARBON

Vsi motivi vrat na tej strani so v barvnem odtenku Hörmann CH 703 antracitno siva, fina struktura, mat.

Motiv 189 držalo iz nerjavnega jekla HOE 615, steklo z motivom Float, matirano, s 7 prozornimi črtami

Motiv 300 prijemalna letev v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato sijajna

Motiv 301 površinsko izravnana aplikacija iz aluminija in prijemalna letev v svetli barvi aluminija RAL 9006, elementi osvetlobe z matiranim okrasnim steklom Float

Motiv 302 površinsko izravnana prijemalna letev v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato sijajna, steklo z motivom Float, matirano, z eno prozorno navpično črto

Motiv 304 prijemalna vdolbina v vratnem krilu v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato sijajna, površinsko izravnano držalo iz nerjavnega jekla

Motiv 305 aluminijasta aplikacija v rubinasto rdeči RAL 3003, mat, površinsko izravnano držalo iz nerjavnega jekla, elementi osvetlobe z okrasnim steklom Micrograin

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.



Motiv 306



Motiv 308



Motiv 309



Motiv 310



Motiv 312



Motiv 314



Motiv 504

THERMOCARBON

Vsi motivi vrat na tej strani so v standardno beli RAL 9016, mat.

Motiv 306 prijemalna vdolbina v standardno beli RAL 9016, mat, površinsko izravnano držalo iz nerjavnega jekla, matirano okrasno steklo Float

Motiv 308 prijemalna letev in prijemalna vdolbina v antracitno sivi RAL 7016, mat, elementi osvetlobe z matiranim okrasnim steklom Float

Motiv 309 površinsko izravnana prijemalna letev v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato sijajna

Motiv 310 površinsko izravnano držalo iz nerjavnega jekla, okrasno steklo Float, matirano

Motiv 312 površinsko izravnana prijemalna letev v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato sijajna, steklo z motivom Float, matirano, s prozorno navpično črto, elementi osvetlobe z okrasnim steklom Float, matirano (po celotni površini)

Motiv 314 prijemalna vdolbina v standardno beli RAL 9016, mat, površinsko izravnano držalo iz nerjavnega jekla, matirano okrasno steklo Float

Motiv 504 držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, steklo z motivom Float, matirano, s 5 prozornimi črtami

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.





Motiv 565



Motiv 568



Motiv 650



Motiv 680



Motiv 686



Motiv 823



Motiv 860



Motiv 862

THERMOCARBON

Vsi motivi vrat na tej strani so v skrilasto sivi barvi RAL 7015, fina struktura, mat.

Motiv 565 dizajnersko držalo G 760 v eloksiranem aluminiju E6 / EV 1, aplikacija držala v eloksiranem aluminiju E6 / EV 1

Motiv 568 dizajnersko držalo G 750 eloksirano E6 / EV1

Motiv 650 držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, okrasno steklo Pave, belo

Motiv 680 držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, okrasno steklo Pave, belo

Motiv 686 držalo iz nerjavnega jekla HOE 610, steklo z motivom Float, matirano, s 7 prozornimi črtami

Motiv 823 profil držala v svetli barvi aluminija RAL 9006, pritrdilni profili v barvi vrat

Motiv 860 držalo iz nerjavnega jekla HOE 700

Motiv 862 držalo iz nerjavnega jekla HOE 620

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.

LEVO. Aluminijasta vhodna vrata ThermoCarbon, motiv 680, skrilasto siva RAL 7015, fina struktura, mat, izbirni elementi osvetlobe



TopComfort



Varnost RC 2
izbirno



Varnost RC 3
izbirno



Visoka zvočna izolacija
do 39 dB



Dobra toplotna izolacija
 U_D -vrednost do 1,3 W/(m²·K)

HIŠNI VHODI Z VELIKO SVETLOBE. Naša steklena vhodna vrata TopComfort zagotavljajo svetel in prijazen hišni vhod s solidno opremo – idealno za večdružinske hiše ali industrijske vhode. Izbirate lahko med 9 ekskluzivnimi motivi steklenih vrat, ki se razlikujejo po oblikovanju stekla, prosojnosti in vpadu svetlobe.

POGON VRAT HDO. Povsem enostavno samodejno odprite in zaprite svoja vhodna vrata TopComfort. Neopazen senzor Flatscan pri tem nadzira območje pomika vrat in zagotavlja varno obratovanje. Pogon lahko udobno upravljate s tipkali, radarskimi javljalniki gibanja in ročnimi oddajniki ali brezžičnimi notranjimi tipkali z brezžično tehniko BiSecur.

Pogon vrat HDO 200 je v kombinaciji z izvedbo vrat brez praga, vklj. s pogrezljivim talnim tesnilom, optimalna rešitev za hišne vhode z neoviranim dostopom.



LEVO. Aluminijasta vhodna vrata TopComfort, antracitno siva RAL 7016



Motiv 100



Motiv 100, steklo z motivom ali okrasno steklo po želji



Motiv 101



Motiv 100 MG 111

TOPCOMFORT

Vsi motivi vrat na tej strani so v standardno beli RAL 9016, mat.

Motiv 100 držalo iz nerjavnega jekla 38-1, okrasno steklo Master-Carré

Motiv 100 steklo z motivom po želji, držalo iz nerjavnega jekla HOE 710, steklo z motivom Float, matirano, s 7 prozornimi črtami

Motiv 101 držalo iz nerjavnega jekla 38-1, okrasno steklo Master-Carré

Motiv 100 MG 111 držalo iz nerjavnega jekla 38-2, steklo z motivom, z matiranimi črtami

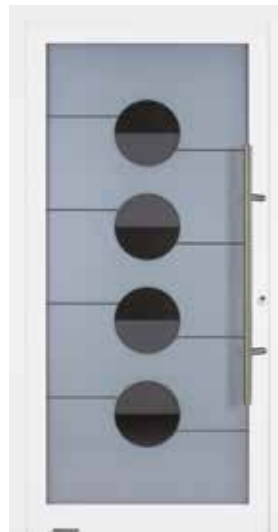
→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.



Motiv 100 MG 112



Motiv 100 MG 113



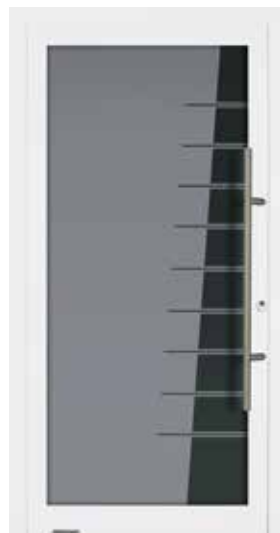
Motiv 100 MG 114



Motiv 100 MG 115



Motiv 100 MG 116



Motiv 100 MG 117

TOPCOMFORT

Vsi motivi vrat na tej strani so v standardno beli RAL 9016, mat.

Motiv 100 MG 112 držalo iz nerjavnega jekla 38-2, steklo z motivom Micrograin, z vodoravno strukturo

Motiv 100 MG 113 držalo iz nerjavnega jekla 38-2, steklo z motivom s 25 matiranimi črtami

Motiv 100 MG 114 držalo iz nerjavnega jekla 38-2, steklo z motivom, matirano, s prozornimi polkrogi in črtami

Motiv 100 MG 115 držalo iz nerjavnega jekla 38-2, steklo z motivom, matirano, s pravokotniki

Motiv 100 MG 116 držalo iz nerjavnega jekla 38-2, steklo z motivom, z matiranimi črtami in lokom

Motiv 100 MG 117 držalo iz nerjavnega jekla 38-2, steklo z motivom, matirano, z 9 prozornimi črtami

→ Vse barve in površine najdete od strani 84 naprej.

ZGORAJ LEVO. ThermoCarbon, motiv 308
v rubinasto rdeči RAL 3003, okvir v antracitno
sivi RAL 7016, osvetloba z matiranim okrasnim
steklom Float

ZGORAJ DESNO. Aluminijasta vhodna vrata
ThermoSafe, motiv 871, ročaj iz nerjavnega jekla
HOE 501 v intenzivno črni RAL 9005, zunanja
stran iz sivega aluminija RAL 9007, element
osvetlobe s steklom z motivom Float, matirano,
s 3 prozornimi trakovi

SPODAJ. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe,
motiv 693, kljuka vrat iz nerjavnega jekla CARO,
z okroglo rozeto, notranji dizajn Groove 15,
enakega videza kot sobna vrata DesignLine
Groove 15, lakirana v standardno beli RAL 9016





Personalizacija

PRILAGOJENO OBLIKOVANJE VRAT. Podarite osebno noto svojemu domu s personalizirano barvo vhodnih vrat. V ta namen so vam na voljo naše želene barve MatchColor. Tako bodo vaša vrata usklajena z garažnimi in stranskimi vrati. Možni so tudi motivi vrat, ki so usklajeni s sekcijskimi garažnimi vrati. S sobnimi vrati DesignLine znamke Hörmann pa lahko uskladite celo notranjo stran vaših novih vhodnih vrat. Za individualno udobje bivanja.

→ Preostale informacije so na voljo od strani 84 naprej.





THERMOSAFE DECORAL. NOVO. 18 ekskluzivnih motivov vhodnih vrat v petih novih dekorjih prepriča tudi pri zahtevnih željah po oblikovanju. Posebno eleganco dajejo standardni profil okvirja v intenzivno črni barvi ter zunanji ročaji in aplikacije, ki so izbirno na voljo v intenzivno črni barvi.



Več informacij vam je na voljo v brošuri Aluminijasta notranja vrata ThermoSafe, Decoral.



LEVO. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 860, vratno krilo v cementu Decoral, okvir vrat v intenzivno črni RAL 9005, fina struktura, ročaj iz nerjavnega jekla HOE 501 black.edition v intenzivno črni RAL 9005, fina struktura (izbirno), osvetloba z okrasnim steklom Float, prozorno

DESNO. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 860, vratno krilo v sivem skedenjskem lesu Decoral, okvir vrat v intenzivno črni RAL 9005, fina struktura, ročaj iz nerjavnega jekla HOE 500, osvetloba z okrasnim steklom Satinato

PROSTORNI VHODI. Oblikujte stilske in privlačne vhode in poskrbite za več svetlobe v svojem domu. Vse prikazane motive vhodnih vrat lahko razširite z osvetlobami in nadsvetlobami. Tudi pri zasteklitvah imate proste roke: v enakem videzu kot motiv vhodnih vrat ali individualno po vaših željah.

→ Preostale informacije so na voljo od strani 86 naprej.

PRAKTIČNI SISTEMI POŠTNIH NABIRALNIKOV. V osvetlobo vhodnih vrat vgradite naše elegantne poštne nabiralnike z visokokakovostno ličnico iz nerjavnega jekla in aluminijastim polnilom s toplotno izolacijo. Po želji jih lahko dopolnite s stikali za luč, domofonom in tipko za zvonec za do 12 gospodinjstev.

→ Na voljo za ThermoSafe in TopComfort





ZGORAJ LEVO. TopComfort, motiv 101, z izbirnimi obsvetlobami in vgrajenim poštnim nabiralnikom

ZGORAJ DESNO. ThermoSafe, motiv 568, v barvnem odtenku Hörmann CH 703 antracitno sive z izbirnimi obsvetlobami in nadsvetlobo

SPODAJ. ThermoSafe, motiv 504, v standardno beli RAL 9016, obsvetloba, polnilo z motivom 503 v obsvetlobi



UDOBNO UPRAVLJANJE ZA UPORABNIKE VSEH STAROSTI.

Odpirajte svoja vhodna vrata preprosto, pametno in udobno – z vnosom kode, prstnim odtisom 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.

→ Preostale informacije so na voljo od strani 78 naprej.



ELEKTRIČNI PRIPOMOČEK ZA ODPIRANJE ECTURN. Ko odklenete vrata, je za samodejno odpiranje in zapiranje vhodnih vrat dovolj, da rahlo pritisnete na vratno krilo. Zaradi nizkoenergijskega obratovanja ne nastanejo nevarnosti zmečkanin in udarcev. Dodatne varnostne naprave niso potrebne. Pripomoček za odpiranje je lahko nameščen na vratno krilo in okvir ali elegantno vgrajen.

→ Na voljo za aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid in ThermoCarbon



ZGORAJ LEVO. Vratno krilo z elegantno vgrajenim čitalnikom prstnih odtisov

ZGORAJ NA SREDINI IN DESNO. Udobno odpiranje vrat s pripomočkom za odpiranje ECTurn

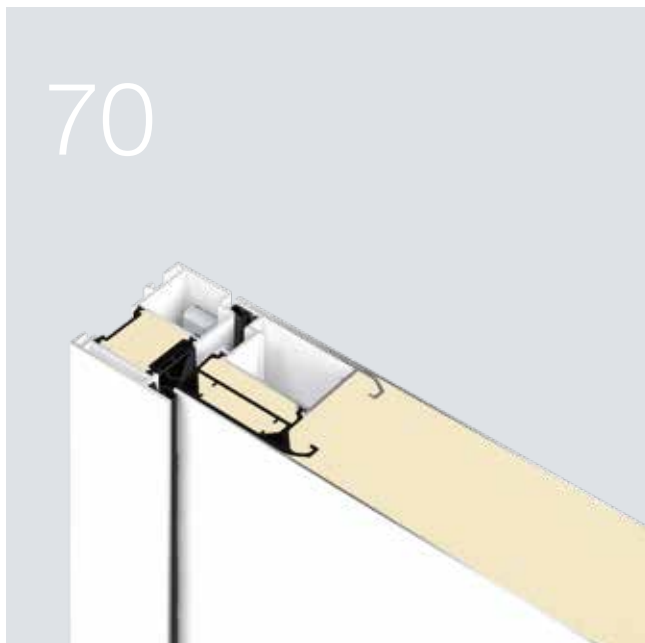
SPODAJ. Sistem pametnega doma Hörmann homee za vsa območja v vašem domu

Nasvet

Za preprosto nastavitve vratnega krila, če npr. želite skozi vrata nekaj prinesiti, priporočamo zgornje zapiralo vrat z mehansko fiksirno napravo. Ostale informacije so vam na voljo na strani 74.



70



80



86

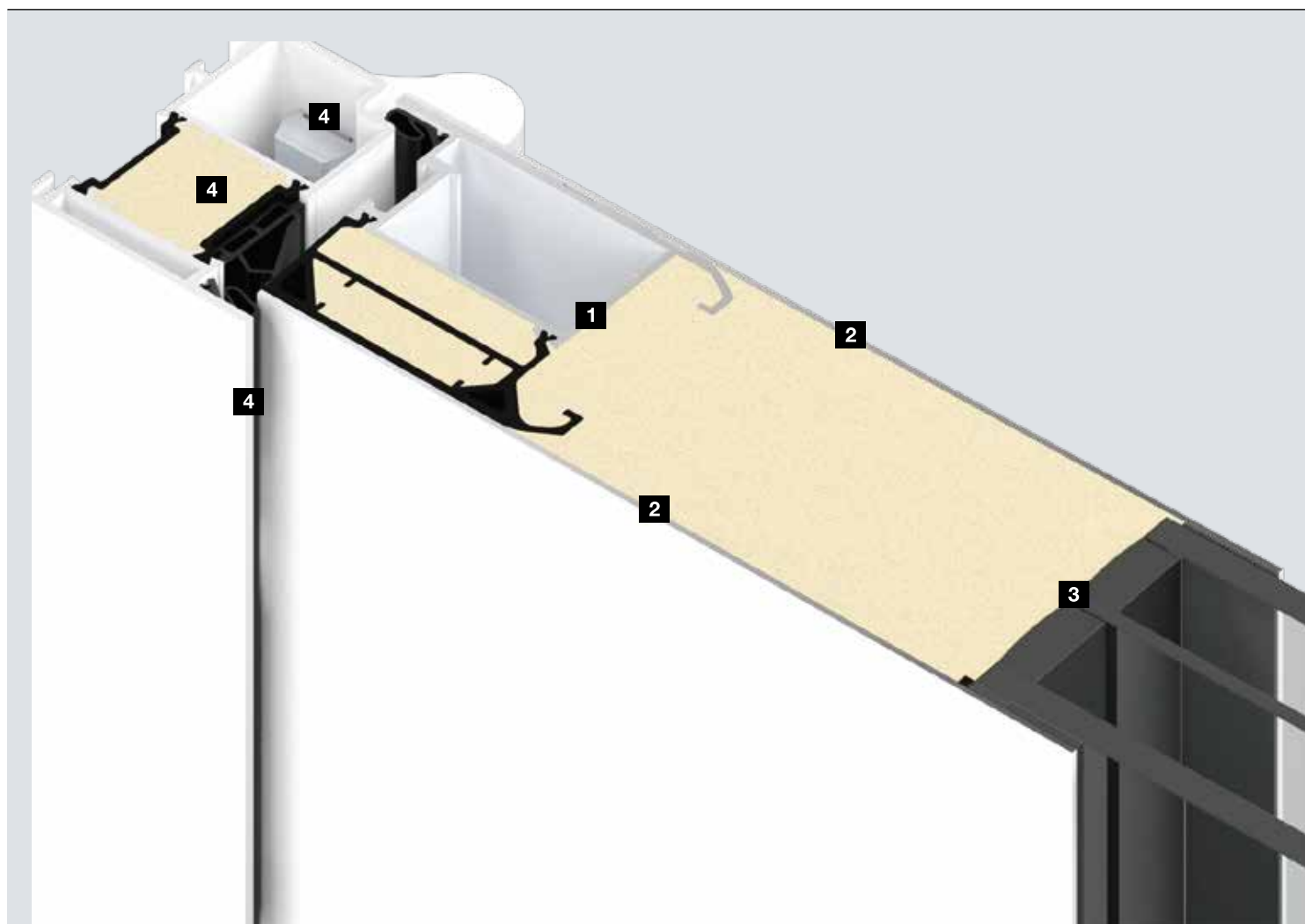


Dizajn. Oprema. Dodatna oprema.

- 70 Konstrukcija vratnega krila
- 72 Izvedbe vrat
- 74 Oprema vrat
- 76 Varnostna oprema
- 78 Udobne ključavnice
- 80 Zunanja držala
- 83 Garniture kljuk
- 84 Barve
- 86 Zasteklitve
- 88 Velikosti in vgradni podatki

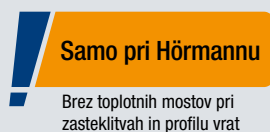
Konstrukcija vratnega krila

V celoti zapolnjeno s peno



Zmogljivostne lastnosti	ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
Sile, potrebne za upravljanje EN 12217	do razreda 5	do razreda 5
Trajna funkcija mehanske obremenitve EN 12400	do razreda 5	do razreda 5
Različni klimatski vplivi EN 12219	do 2d / 2e	do 2d / 2e
Prepustnost za zrak EN 12207	do razreda 4	do razreda 4
Tesnjenje vrat pred močnimi nalivi EN 12208	do razreda 7A	do razreda 7A
Odpornost proti vetrnim obremenitvam EN 12210	do razreda C2 / B2	do razreda C2 / B2
Odpornost proti udarcu EN 13049	do razreda 1	do razreda 1
Mehanska trdnost EN 1192	do razreda 3	do razreda 3

Obvestilo: Navedene zmogljivostne lastnosti opisujejo največjo možno zmogljivost vhodnih vrat. Te lastnosti lahko odstopajo glede na opremo vhodnih vrat.



Vratno krilo v celoti polnjeno s peno.

Pri vhodnih vratih ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid in ThermoCarbon se PU pena optimalno poveže s profilom vrat **1**, z notranjimi in zunanjimi deli pločevine **2** in zasteklitvijo **3**. Ta elegantna konstrukcija je prepričljiva za razliko od drugih sistemov vrat, pri katerih so komponente samo zlepljene, še posebno zaradi visoke oblikovne stabilnosti in odpornosti proti poskusom vloma ter izboljšane toplotne izolacije, saj ne pride do toplotnih mostov pri zasteklitvah.

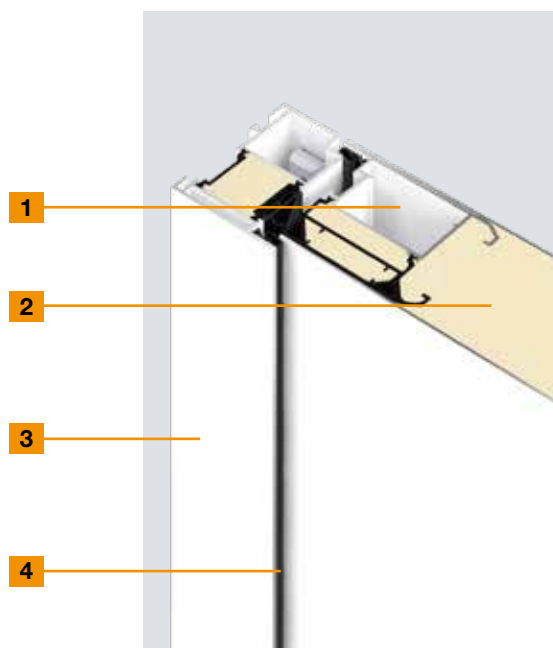
Sistem večkratnega tesnjenja. **4**

Naša kakovostna tesnila krilo optimalno zatesnijo tudi pri ekstremnih temperaturnih razlikah. Notranje tesnilo obda celotno vratno krilo. Srednje in zunanje pripirno tesnilo je vstavljeno na treh straneh (zgoraj in ob strani). Vsa naša tesnila so popolnoma neprekinjena in niso prekinjena s sistemom tečajev kot pri vratih drugih proizvajalcev. Ta tesnilni sistem je dopolnjen s tesnilom na spodnjem delu, ki učinkovito zatesni prag. Srednje tesnilo vizualno prepriča s svojim kosmičenjem in hkrati zagotavlja enostavno drsenje krila v okvir. Zapiranje ključavnice in cilindra je zato vedno lahko.

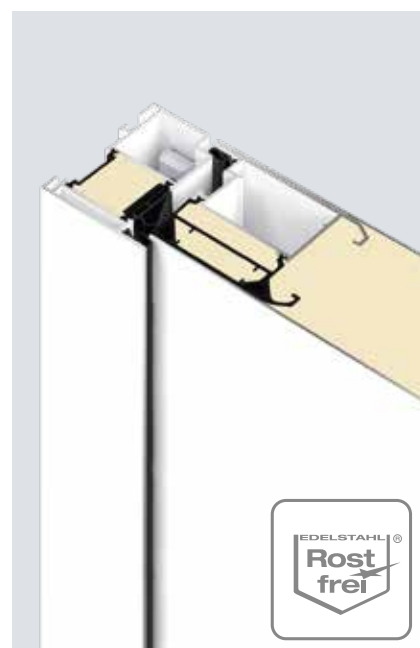
ThermoPlan Hybrid	ThermoCarbon	TopComfort
do razreda 5	do razreda 3	do razreda 3
do razreda 5	do razreda 6	do razreda 5
do 2d / 1e	do 2d / 2e	do 2d / 2e
do razreda 4	do razreda 4	do razreda 4
do razreda 7A	do razreda 7A	do razreda 5A
do razreda C2 / B2	do razreda C2 / B2	do razreda C2
do razreda 1	do razreda 5	do razreda 1
do razreda 3	do razreda 3	do razreda 3

Izvedbe vrat

Ustreden profil za vsako zahtevo



ThermoSafe



ThermoSafe Hybrid

1

Profil vrat

na notranji strani

na notranji strani

Material

aluminij, toplotno ločen

aluminij, toplotno ločen

2

Debelina vratnega krila

73 mm

73 mm

Zunanja pločevina

aluminij

nerjavno jeklo

Zunanji prslon

s pripiro

s pripiro

Notranja pločevina

aluminij

aluminij

Notranji prslon

površinsko izravnano

površinsko izravnano

3

Debelina okvirja

82 mm

82 mm

Material

aluminij, toplotno ločen

aluminij, toplotno ločen

4

Tesnilni sistem

3-slojni

3-slojni

Prag

aluminijeva umetna masa

aluminijeva umetna masa

Toplotna izolacija (U_D -vrednost)*

do 0,87 W/(m²·K)

do 0,87 W/(m²·K)

Zvočna izolacija

28 do 33 dB

33 do 36 dB

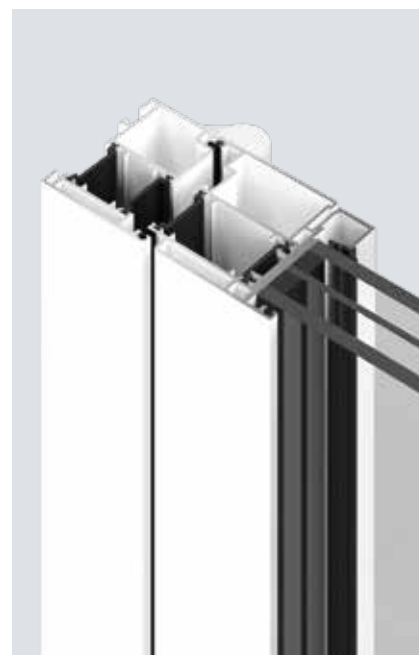
* Odvisno od velikosti vrat. Navedene vrednosti za RAM 1250 × 2200 mm.



ThermoPlan Hybrid



ThermoCarbon



TopComfort

na notranji strani

aluminij, toplotno ločen

82 mm

nerjavno jeklo

površinsko izravnano

aluminij

površinsko izravnano

82 mm

aluminij, toplotno ločen

3-slojni

aluminijeva umetna masa

do 0,78 W/(m²·K)

33 do 36 dB

na notranji strani

karbon, toplotno ločen

100 mm

aluminij

s pripiro

aluminij

s pripiro

111 mm

aluminij, toplotno ločen

4-slojni

aluminijeva umetna masa

do 0,47 W/(m²·K)

29 do 32 dB

zasteklitveni okvir

aluminij, toplotno ločen

80 mm

površinsko izravnano

površinsko izravnano

80 mm

aluminij, toplotno ločen

2-slojni

aluminijeva umetna masa

do 1,3 W/(m²·K)

29 do 36 dB

Samo pri Hörmannu
U₀-vrednost do 0,47 W/(m²·K)

Oprema vrat

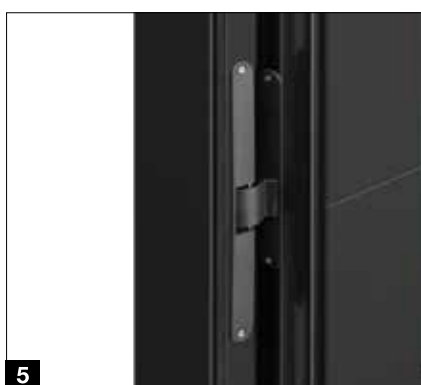
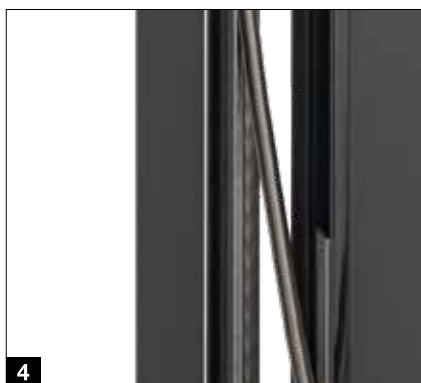
Za elegantno in funkcionalno zasnovo vrat



	ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
1 Celopovršinski notranji videz	●	●
2 3D tečaji, standardno bela RAL 9016	●	●
3 Zakriti tečaji	○	○
4 Prehod kablov s spiralnimi kabli	○	○
5 Prehod kablov s kabelsko vezico	○	○
6 Notranja kljuka	kljuka vrat iz nerjavnega jekla CARO	kljuka vrat iz nerjavnega jekla CARO
7 Zapiralna pločevina iz nerjavnega jekla	●	●
8 Toplotnoizolacijska zasteklitev	trojna zasteklitev	trojna zasteklitev
9 Integrirano zgornje zapiralo vrat ali zgornje zapiralo vrat HDC 35 (brez slike) z mehansko fiksirno napravo	○	○
Omejevalnik odpiranja	○	○
10 Pogrezljivo talno tesnilo z zaščito pred vremenskimi vplivi	○	○

● = serijsko ○ = izbirno - = ni dobavljivo

* Motiv 310 s trojno zasteklitvijo



ThermoPlan Hybrid

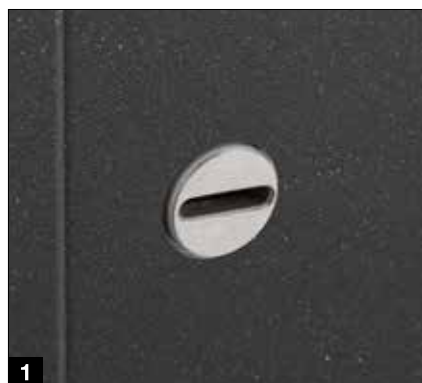
ThermoCarbon

TopComfort

●	●	●
●	-	●
○	●	○
○	-	○
○	○	-
kljuka vrat iz nerjavnega jekla CARO	kljuka vrat iz nerjavnega jekla CARO	Aluminijasta kljuka Rondo, standardno bela RAL 9016
●	● (vgrajena v prislon)	●
trojna zasteklitev	štirislojna zasteklitev*	trojna zasteklitev
○	○	-
○	-	○ s škarjastim omejevalnikom
-	-	○ brez zaščite pred vremenskimi vplivi

Varnostna oprema

Serijska certificirana varnostna oprema



1



2



3



4

ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid

1	Profilni cilindar s pogreznjeno varnostno rozeto	-	-
2	Profilni cilindar z nameščeno varnostno rozeto	●	●
3	Varnostna ključavnica z nihajnim zapahom in mehanskim zaklepom	● H5 z 5-točkovno zapahnitvijo	● H5 z 5-točkovno zapahnitvijo
	E-odpiralo z dnevno / nočno funkcijo	○	○
	E-odpiralo z dnevno / nočno funkcijo in trajnim odpiranjem	○	○
4	Varnostna ključavnica z zatičnim zapahom in mehanskim samozapiralom	■ avtomatska ključavnica S5 s 5-točkovno zapahnitvijo	■ avtomatska ključavnica S5 s 5-točkovno zapahnitvijo
4	Varnostna ključavnica z zatičnim zapahom, zapornim lokom in mehanskim samozapiralom	○ avtomatska ključavnica S5S s 5-točkovno zapahnitvijo	○ avtomatska ključavnica S5S s 5-točkovno zapahnitvijo
	Varovalo pred dvigovanjem na strani tečaja	●	●
	Varnostna oprema RC 2	-	-
	Varnostna oprema RC 3	●	●
	Varnostna oprema RC 4	-	● za motive vrat brez zasteklitve in s ključavnico H5

● = serijsko ■ = izbirno brez doplačila ○ = izbirno - = ni dobavljivo

* Ni potrebno pri zakritih tečajih.



Varnost RC 2

Preizkušeno in certificirano

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



Varnost RC 3

Preizkušeno in certificirano

Vlomilec poskusi z orodjem, npr. z lomilko in enostavnimi vrtnimi orodji, vlomiti zaklenjena vrata v času 5 minut.



Varnost RC 4

Preizkušeno in certificirano

Izkušen vlomilec poskusi z orodjem, npr. z lomilko kot tudi z vrtnimi in udarnimi orodji, vlomiti zaklenjena vrata v času 10 minut.



ThermoPlan Hybrid

●

-

● H5 z 5-točkovno zapahnitvijo

○

○

■ avtomatska ključavnica S5 s 5-točkovno zapahnitvijo

○ avtomatska ključavnica S5S s 5-točkovno zapahnitvijo

●

●

-

ThermoCarbon

●

-

● H9 z 9-točkovno zapahnitvijo

○

○

■ avtomatska ključavnica S7 s 7-točkovno zapahnitvijo

-

Ni potrebno

●

○

TopComfort

●

-

● H5 z 5-točkovno zapahnitvijo

○

○

■ avtomatska ključavnica S5 s 5-točkovno zapahnitvijo

○ avtomatska ključavnica S5S s 5-točkovno zapahnitvijo

●

○

○

-

Udobne ključavnice

Zagotovo pametno opremljeni

Avtomatska varnostna ključavnica S5 / S7 z elektromotorjem

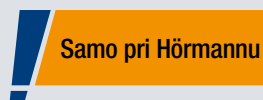
Ključavnica je opremljena z elektromotorjem in samodejnim samozaklepom (VdS razred B), ki odklene zatični zapah vaših vhodnih vrat z električnim impulzom. Odvisno od izvedbe ključavnice lahko svoja vhodna vrata odprete s tipko z notranje strani na domofonu ali z zunanje strani z vnosom kode, prstnim odtisom, brezžičnim sistemom ali funkcijo bluetooth.

	S5 / S7 Comfort	S5 / S7 Code	S5 Touch- Code & Bluetooth	S5 / S7 Scan	S5 / S7 Smart	S5 / S7 BlueSecur
Priključek na domofon	●	●	●	●	●	●
Kodno tipkalo v vratnem krilu		●				
Kodno tipkalo v držalu vrat		○				
Kodno tipkalo na dotik v vratnem krilu			●			
Čitalnik prstnih odtisov v vratnem krilu				●		
Čitalnik prstnih odtisov v držalu vrat				○		
BiSecur Funk		○	○	○	●	
Sprejemnik bluetooth za Hörmann BlueSecur		○		○		●

● = serijsko ○ = opcijsko

S5 = 5-točkovna zapahnitev za ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid

S7 = 7-delni zaklep za ThermoCarbon



Vse avtomatske ključavnice z elektromotorjem so lahko po želji opremljene z brezžičnim sistemom BiSecur. Svoja vhodna vrata lahko tako odpirate zelo udobno z izbirnim ročnim oddajnikom, brezžičnim stikalom ali centralo za pametni dom Hörmann homee Brain.

Dodatna prednost za vas: z istim ročnim oddajnikom lahko upravljate tudi svoja garažna ali dvoriščna vrata Hörmann. Izjemno 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.



Nadaljnje informacije najdete v brošuri Pogoni vrat in sistemi pametnega doma.



Kodno tipkalo

Vgradnja v držalo vrat HOE 605 ali na vratno krilo, za do 20 kod, mere: 45 x 75 mm



Čitalnik prstnih odtisov

Vgradnja v držalo vrat HOE 506 / HOE 606 (glejte sliko levo) ali na vratno krilo, za do 150 prstnih odtisov, **NOVO** enostavno upravljanje prstnih odtisov prek aplikacije, preizkušeno po postopku VdS, mere: 45 x 75 mm



Bluetooth sprejemnik

za upravljanje s pametnim telefonom prek aplikacije Hörmann BlueSecur

 **Hörmann BlueSecur**

Samo pri Hörmannu
Evropski patent

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

Zunanja držala

Otipljivo lep dizajn



HOE 500
nerjavno jeklo,
mat krtačeno
dolžina držala ¹⁾:
1000 mm

HOE 501
krtačeno
nerjavno jeklo
dolžina držala ¹⁾:
1000 mm

HOE 501
black.edition .NOVO
intenzivno črna
RAL 9005, fina
struktura
dolžina držala ¹⁾:
1000 mm

HOE 506
krtačeno nerjavno
jeklo, pripravljeno za
namestitev čitalnika
prstnih odtisov
dolžina držala ¹⁾:
1000 mm

HOE 506
black.edition .NOVO
intenzivno črna
RAL 9005, fina
struktura, pripravljeno
za namestitev čitalnika
prstnih odtisov
dolžina držala:
1000 mm

HOE 600/610/615
krtačeno
nerjavno jeklo
dolžine držala ¹⁾:
950 mm (HOE 600),
1100 mm (HOE 615),
1250 mm (HOE 610)



HOE 730
krtačeno
nerjavno jeklo
dolžina držala ⁶⁾:
1876 mm

HOE 795/796
krtačeno
nerjavno jeklo
dolžini držala ²⁾:
1027 mm (HOE 795),
627 mm (HOE 796)

38-1
nerjavno jeklo, polirano
z dekorativnim
osrednjim delom
dolžina držala ¹⁾:
1000 mm

38-2
krtačeno
nerjavno jeklo
dolžina držala ¹⁾:
1000 mm

HOE 800
nerjavno jeklo, polirano
z dekorativnim
osrednjim delom
dolžina držala ³⁾:
330 mm

14-1
nerjavno jeklo, polirano
z dekorativnim
osrednjim delom
dolžina držala ³⁾:
330 mm



HOE 605

krtačeno nerjavno
jeklo, pripravljeno
za namestitev
kodnega tipkala
dolžina držala ¹⁾:
1000 mm

HOE 700

nerjavno jeklo,
polirano
z dekorativnim
osrednjim delom
dolžina držala ¹⁾:
1000 mm

HOE 701

nerjavno jeklo
z dekorativnim
osrednjim delom
dolžina držala ¹⁾:
1000 mm

HOE 706

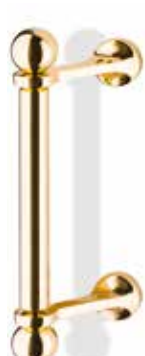
krtačeno nerjavno
jeklo, pripravljeno
za namestitev
čitalnika prstnih
odtisov
dolžina držala ¹⁾:
1000 mm

HOE 710

krtačeno
nerjavno jeklo
dolžina držala:
prilagojena
višini vrat

HOE 740

krtačeno
nerjavno jeklo
dolžina držala ²⁾:
prilagojena
višini vrat



14-2

krtačeno nerjavno jeklo
dolžina držala ³⁾:
330 mm

14-4

polirana medenina
dolžina držala ³⁾:
330 mm

81-1

polirana medenina
dolžina držala ³⁾:
290 mm

92-2

krtačeno nerjavno jeklo
dolžina držala ⁴⁾:
350 mm

94-2

krtačeno nerjavno jeklo
dolžina držala ⁵⁾:
300 mm

Razmak med pritrdilnimi točkami:

¹⁾ 600 mm

²⁾ 980 mm oz. 580 mm

³⁾ 210 mm

⁴⁾ 350 mm

⁵⁾ 300 mm

⁶⁾ 1770 mm

Zunanja držala

Dizajnerska držala, prilagojena višini vrat

Dizajnersko držalo G 750



Prijemalna letev v eloksisiranem aluminiju E6 / EV1, zaključna kapica v nerjavnem jeklu



Prijemalna letev v intenzivno beli RAL 9016, zaključna kapica v nerjavnem jeklu



Prijemalna letev black.edition v intenzivno črni RAL 9005, fina struktura (RAL po izbiri), zaključna kapica v intenzivno črni RAL 9005

Dizajnersko držalo G 760



Prijemalna letev v eloksisiranem aluminiju E6 / EV1, aplikacija držala v CH 703 antracitno sivi, zaključna kapica v nerjavnem jeklu



Prijemalna letev v CH 703 antracitno sivi, aplikacija držala v CH 703 antracitno sivi, zaključna kapica v nerjavnem jeklu



Prijemalna letev black.edition v intenzivno črni RAL 9005, aplikacija držala v intenzivno črni RAL 9005, fina struktura (RAL po izbiri), zaključna kapica v intenzivno črni RAL 9005



Prijemalna letev v eloksisiranem aluminiju E6 / EV1, aplikacija držala v eloksisiranem aluminiju E6 / EV1, zaključna kapica v nerjavnem jeklu



Prijemalna letev v eloksisiranem aluminiju E6 / EV1, aplikacija držala v standardno beli RAL 9016, zaključna kapica v nerjavnem jeklu



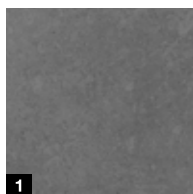
Prijemalna letev v eloksisiranem aluminiju E6 / EV1, aplikacija držala v intenzivno črni RAL 9005, fina struktura (RAL po izbiri), zaključna kapica v nerjavnem jeklu



Prijemalna letev v eloksisiranem aluminiju E6 / EV1, aplikacija držala v Decora! Rusty Patina, zaključna kapica v nerjavnem jeklu

Aplikacija držala v Decora .NOVO

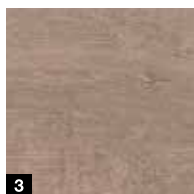
Največja dolžina držala 2100 mm



1



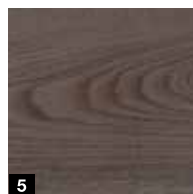
2



3



4



5

- 1 cement
- 2 Rusty Patina
- 3 divji hrast
- 4 skedenjski les
- 5 skedenjski les, siv

Garniture kljuk

Lepo oblikovane in varne



kljuka vrat iz nerjavnega jekla CARO
serijsko za vsa vhodna vrata ThermoCarbon,
ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid in ThermoPlan
Hybrid ter izbirno za TopComfort



Kljuka vrat iz nerjavnega jekla Okto
izbirno za ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid,
ThermoPlan Hybrid in TopComfort



Aluminijasta kljuka Rondo
v standardno beli mat RAL 9016,
serijsko za TopComfort



Garnitura kljuk iz nerjavnega jekla D-116
izbirno za ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid,
ThermoPlan Hybrid in TopComfort



Garnitura kljuk iz nerjavnega jekla D-335
izbirno za ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid,
ThermoPlan Hybrid in TopComfort



Aluminijasta kljuka vrat D-360
black.edition v intenzivno črni mat RAL 9005,
fina struktura, izbirno za ThermoSafe,
ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid
in ThermoCarbon



Aluminijasta kljuka vrat D-360
v standardno beli mat RAL 9016, izbirno
za ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid,
ThermoPlan Hybrid in ThermoCarbon



Kljuka vrat iz nerjavnega jekla D-360
izbirno za ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid,
ThermoPlan Hybrid in ThermoCarbon



Kljuka vrat iz nerjavnega jekla D-360
izbirno za ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid,
ThermoPlan Hybrid in ThermoCarbon



Varnostna garnitura iz aluminija 62-1
izbirno za ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid
in TopComfort (ni za varnostno opremo RC 3)



Varnostna garnitura iz nerjavnega jekla 62-4
v standardno beli mat RAL 9016, izbirno za ThermoSafe, ThermoSafe
Hybrid, ThermoPlan Hybrid in TopComfort (ni za varnostno opremo RC 3)

Želene barve

Za individualne možnosti oblikovanja

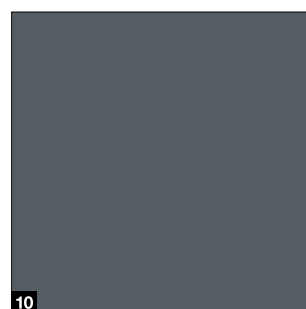
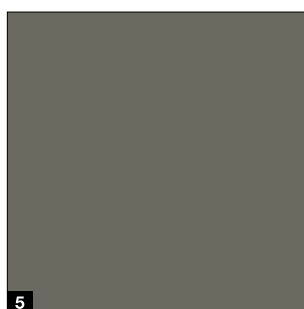
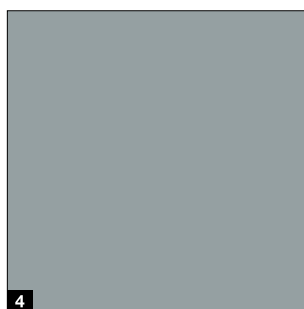
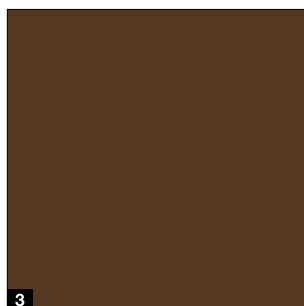
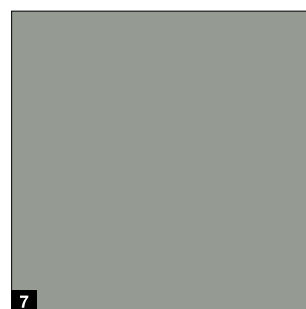
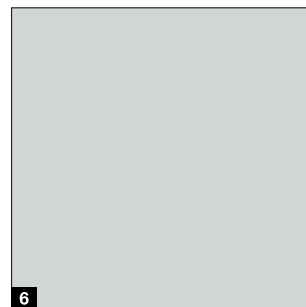
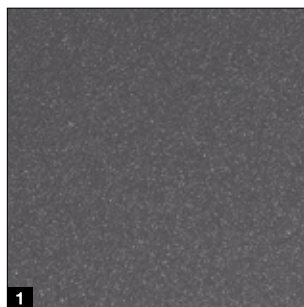


MatchColor

MatchColor .NOVO

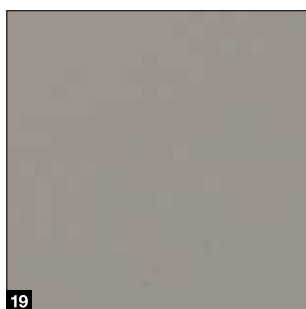
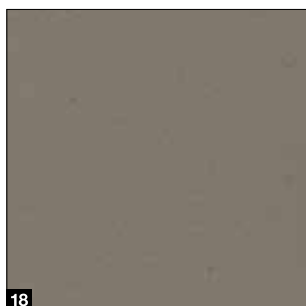
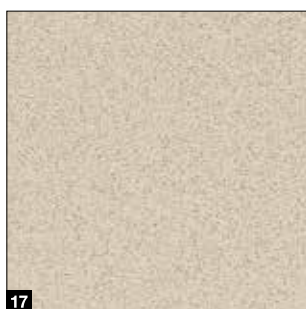
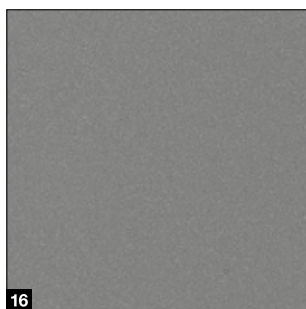
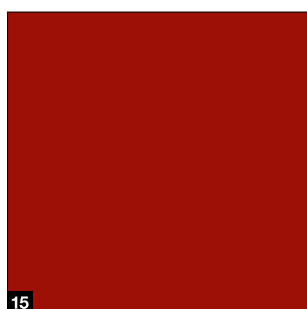
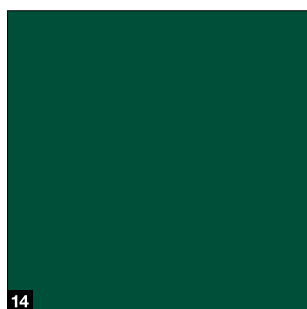
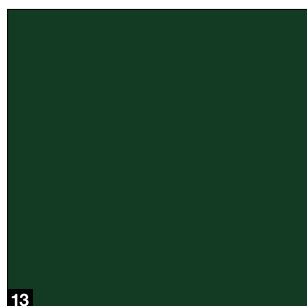
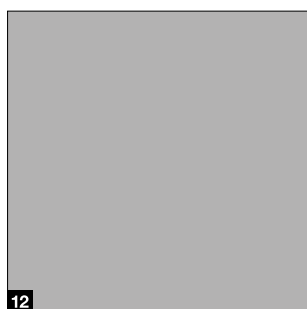
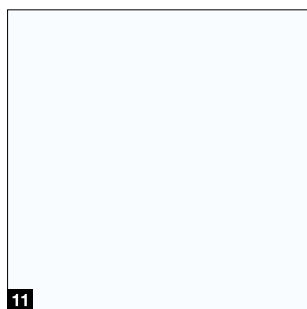
Oblikujte svoj dom v popolni barvni harmoniji – z zelenimi barvami MatchColor za sekcijnska garažna vrata, vhodna vrata, stranska vrata in jeklena vrata enakega videza. Zahvaljujoč usklajenim barvam se lahko veselite harmoničnega celotnega videza. To je kakovost blagovne znamke Hörmann!

MatchColor .NOVO



gladka

fina struktura, mat



MatchColor .NOVO

- 1** CH 703-AM antracit kovinska, fina struktura, mat
- 2** RAL 9005 intenzivno črna, fina struktura, mat
- 3** RAL 8028 terra rjava, mat
- 4** RAL 7040 temnosiva, mat
- 5** RAL 7039 kremenčevo siva, mat
- 6** RAL 7035 svetlosiva, mat
- 7** RAL 7030 kamnito siva, mat
- 8** RAL 7016 antracit siva, mat
- 9** RAL 7015 skrilasto siva, mat
- 10** RAL 7012 bazaltno siva, mat

gladka

- 11** RAL 9016 standardno bela, sijajna
- 12** RAL 9006 svetla barva aluminija, visokosijajna
- 13** RAL 6009 smrečno zelena, mat
- 14** RAL 6005 zelena kot mah, mat
- 15** RAL 3003 rubinasto rdeča, mat

fina struktura, mat

- 16** RAL 9007 temna barva aluminija
- 17** RAL 9001 kremno bela
- 18** RAL 7039 kremenčevo siva
- 19** RAL 7030 kamnito siva
- 20** RAL 7016 antracit siva
- 21** RAL 7015 skrilasto siva
- 22** CH 703 antracit kovinska
- 23** CH 607 kostanjeva

RAL po naročilu

Vsa vhodna vrata so vam izbirno na voljo v približno 200 klasičnih barvah RAL (izvzete so barve z bisernim učinkom in fluorescentne barve) kot tudi v številnih barvah NCS in DB.

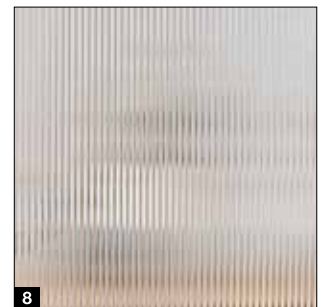
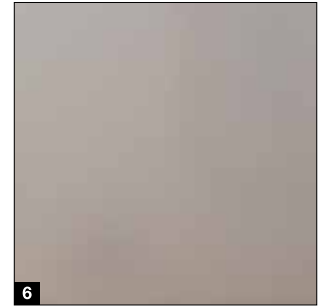
Upoštevajte:

Vsi podatki o barvah se nanašajo na posamezno barvo barvne lestvice RAL. Prikazane barve in površine lahko zaradi tiskarsko-tehničnih vzrokov odstopajo.

Naj vam svetuje vaš prodajni partner Hörmann.

Zasteklitve

Za motive vrat in osvetlobo

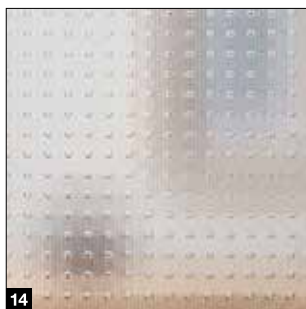
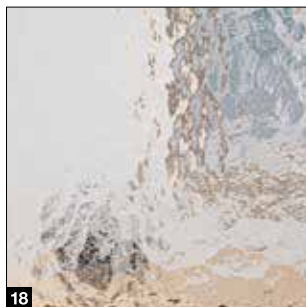


Samo pri Hörmannu

Serijsko vezano varnostno
steklo P5A debeline 10 mm
in steklo VSG debeline 8 mm

Varna zasteklitev.

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



- 1** Float prozorno / prozorno steklo
- 2** Float matirano / peskano
- 3** Satinato
- 4** Pave, bela
- 5** Parsol, sivo
- 6** Parsol, sivo, matirano
- 7** Ornementno steklo 504
- 8** Ornementno steklo 553
- 9** Chinchilla
- 10** Micrograin (Madras basic)
- 11** Reflo, prozorno
- 12** Reflo, matirano
- 13** Silk
- 14** Master-Carré
- 15** Barock, bela
- 16** Niagara, bela
- 17** Gotik, bela
- 18** Kathedral, bela
- 19** Gußantik, bela
- 20** Uadi, bela

Velikosti in vgradni podatki

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Velikosti vhodnih vrat ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Izvedba okvirja 70	Zunanja mera vratnega okvirja ¹⁾ (mera za naročanje)	Svetla mera zidu ¹⁾	Svetla mera vratnega okvirja
Standardna	maks. 1250 × 2250	maks. 1270 × 2260	maks. 1110 × 2180
Nestandardna velikost	maks. 1250 × 2350	maks. 1270 × 2360	maks. 1110 × 2280
XXL	maks. 1250 × 2500	maks. 1270 × 2510	maks. 1110 × 2430

Velikosti elementov osvetlobe ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

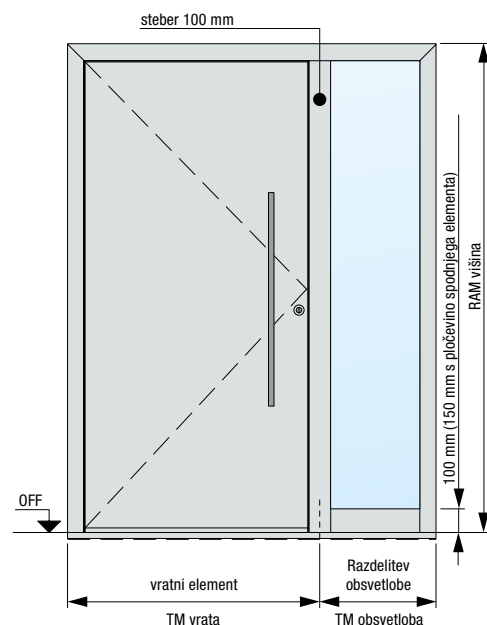
Konstrukcija stebra	Osvetloba višina ¹⁾	TM osvetloba širina ¹⁾	TM vhodna vrata širina ¹⁾
1-stranska	maks. 3000	260 – 1600	maks. 1230
2-stranska	maks. 3000	260 – 1600	maks. 1210

Maksimalna obremenitev velikosti sistema vrat s pogonom (vključno z elementi osvetlobe, nadsvetlobe in konstrukcijskimi profili) ne sme biti večja od 2700 mm na eno stran.

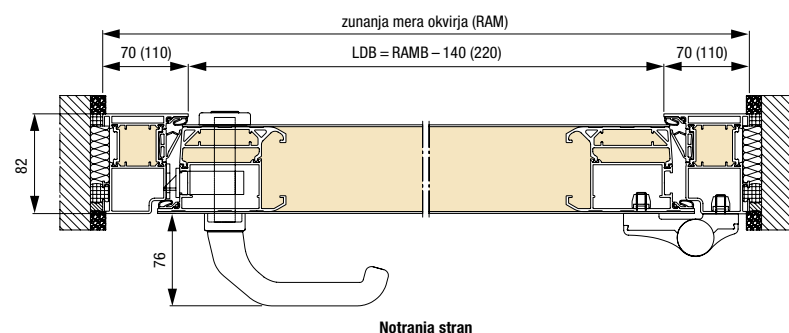
Vezna konstrukcija	Osvetloba višina ¹⁾	TM osvetloba širina ¹⁾	TM vhodna vrata širina ¹⁾
1- / 2-stranska	maks. 3000	300 – 2500 ²⁾	1250

¹⁾ pri okvirju 110 + 40 mm

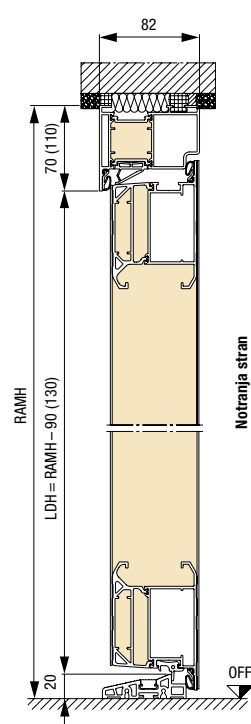
²⁾ z zasteklitvijo Reflo ali Micrograin



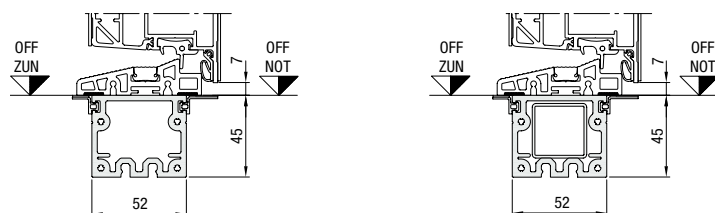
Vodoravni prerez vrat



Navpični prerez vrat



Profil talne utrditve / zaščita med prevozom



Pri konstrukcijah stebrov z vstavljeno neprekinjeno ojačitvijo cevi

Mere v mm

Velikosti vhodnih vrat ThermoPlan Hybrid

Izvedba okvirja 70	Zunanja mera vratnega okvirja ¹⁾ (mera za naročanje)	Svetla mera zidu ¹⁾	Svetla mera vratnega okvirja
Standardna	maks. 1250 × 2250	maks. 1270 × 2260	maks. 1110 × 2180
Nestandardna velikost	maks. 1250 × 2350	maks. 1270 × 2360	maks. 1110 × 2280
XXL	maks. 1250 × 2500	maks. 1270 × 2510	maks. 1110 × 2430

Velikosti elementov osvetlobe ThermoPlan Hybrid

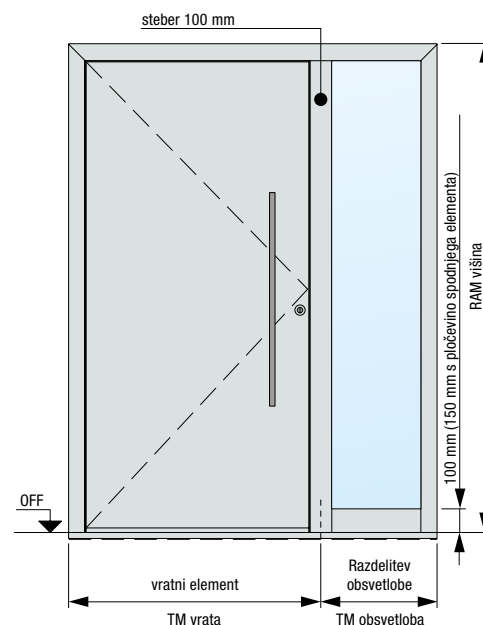
Konstrukcija stebra	Osvetloba višina ¹⁾	TM osvetloba širina ¹⁾	TM vhodna vrata širina ¹⁾
1-stranska	maks. 3000	260 – 1600	maks. 1230
2-stranska	maks. 3000	260 – 1600	maks. 1210

Maksimalna obremenitev velikosti sistema vrat s pogonom (vključno z elementi osvetlobe, nadsvetlobe in konstrukcijskimi profili) ne sme biti večja od 2700 mm na eno stran.

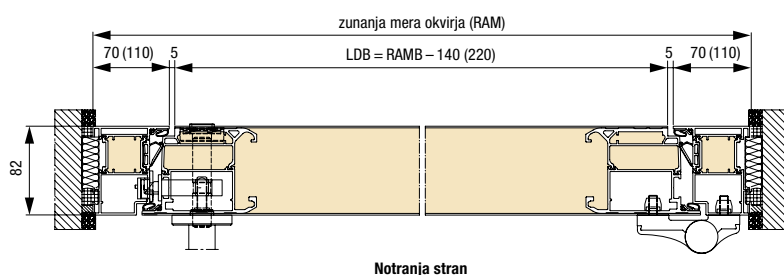
Vezna konstrukcija	Osvetloba višina ¹⁾	TM osvetloba širina ¹⁾	TM vhodna vrata širina ¹⁾
1- / 2-stranska	maks. 3000	300 – 2500 ²⁾	1250

¹⁾ pri okvirju 110 + 40 mm

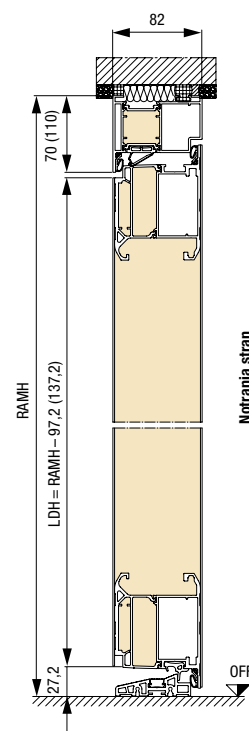
²⁾ z zasteklitvijo Reflo ali Micrograin



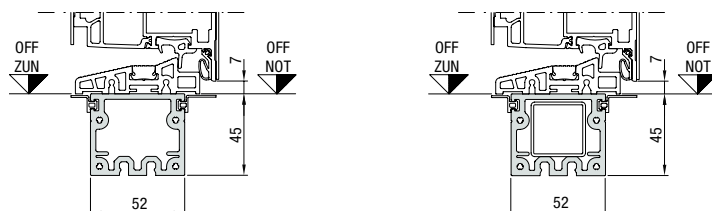
Vodoravni prerez vrat



Navpični prerez vrat



Profil talne utrditve / zaščita med prevozom



Pri konstrukcijah stebrov z vstavljenjo neprekinjeno ojačitveno cevi

Velikosti in vgradni podatki

ThermoCarbon

Velikosti vhodnih vrat ThermoCarbon

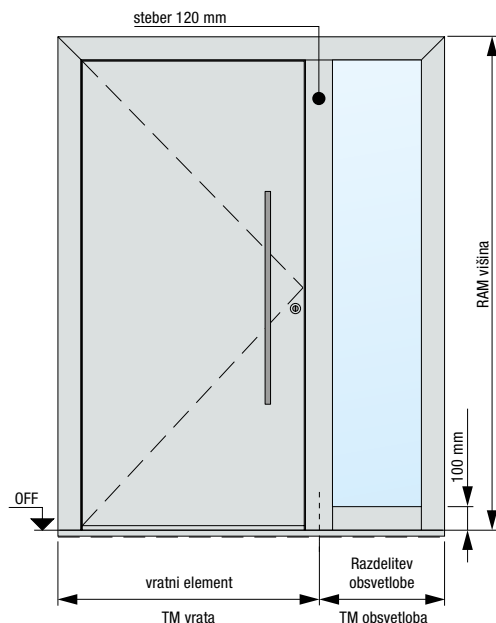
izvedba	Zunanja mera vratnega okvirja (mera za naročanje)	Svetla mera zidu	Svetla mera vratnega okvirja
Standardna	maks. 1340 x 2350	maks. 1360 x 2360	maks. 1140 x 2230
XXL	maks. 1340 x 3000	maks. 1360 x 3010	maks. 1140 x 2880

Velikosti elementov osvetlobe ThermoCarbon

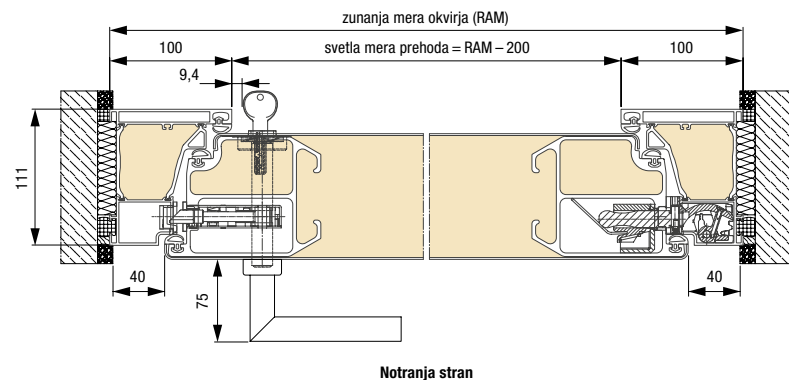
Konstrukcija stebra	Osvetloba višina	TM osvetloba širina	TM vhodna vrata širina
1-stranska	maks. 3000	300 – 1600	maks. 1300
2-stranska	maks. 3000	300 – 1600	maks. 1260

Maksimalna obremenitev velikosti sistema vrat s pogonom (vključno z elementi osvetlobe, nadsvetlobe in konstrukcijskimi profili) ne sme biti večja od 2700 mm na eno stran.

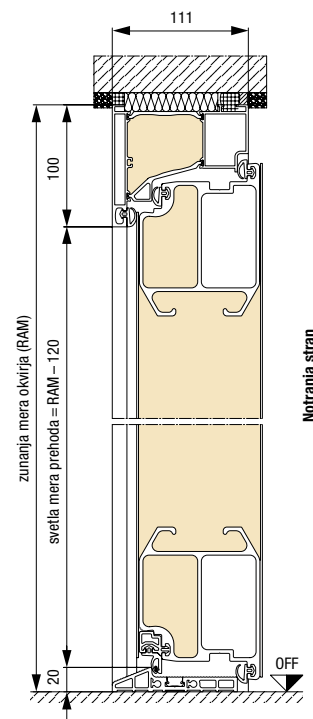
Vezna konstrukcija	Osvetloba višina	TM osvetloba širina	TM vhodna vrata širina
1-/2-stranska	maks. 3000	340 – 1600	1340



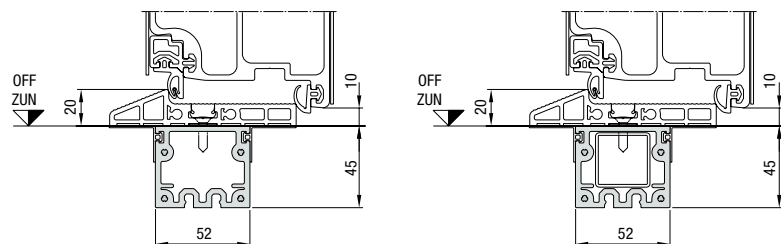
Vodoravni prerez vrat



Navpični prerez vrat



Profil talne utrditve / zaščita med prevozom



Pri konstrukcijah stebrov z vstavljenjo neprekinjeno ojačitvijo cevi

Mere v mm

Velikosti vhodnih vrat TopComfort

Izvedba okvirja 70	Zunanja mera vratnega okvirja ¹⁾ (mera za naročanje)	Svetla mera zidu ¹⁾	Svetla mera vratnega okvirja
Standardna	maks. 1300 x 2500	maks. 1270 x 2510	maks. 1160 x 2430

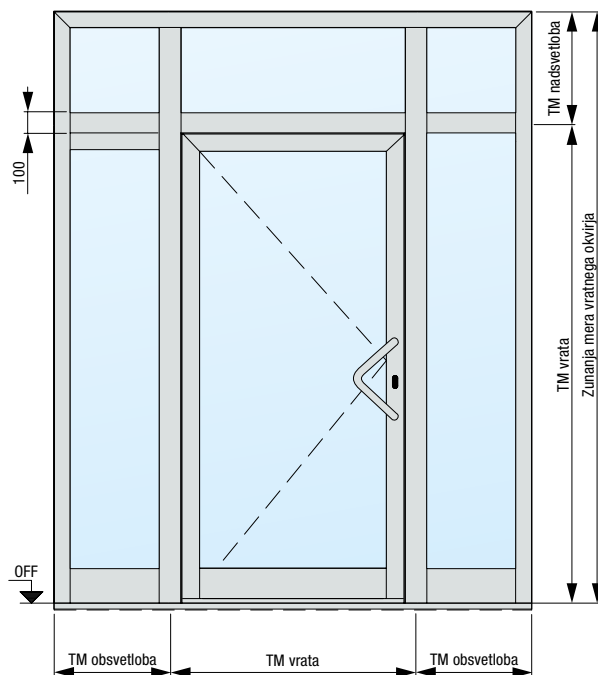
Velikosti elementov osvetlobe TopComfort

Konstrukcija stebra	Obsvetloba višina ¹⁾	TM osvetloba širina ¹⁾	TM vhodna vrata širina ¹⁾
1-stranska	maks. 3000	260 – 1600	maks. 1230
2-stranska	maks. 3000	260 – 1600	maks. 1210

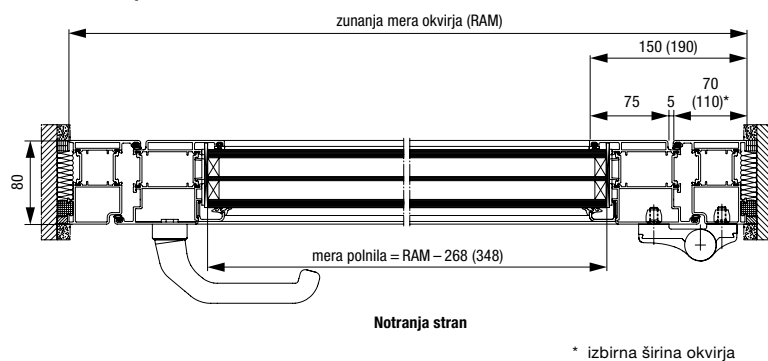
Maksimalna obremenitev velikosti sistema vrat s pogonom (vključno z elementi osvetlobe, nadsvetlobe in konstrukcijskimi profili) ne sme biti večja od 2700 mm na eno stran.

Vezna konstrukcija	Obsvetloba višina ¹⁾	TM osvetloba širina ¹⁾	TM vhodna vrata širina ¹⁾
1- / 2-stranska	maks. 3000	300 – 1600	1250

¹⁾ pri okvirju 110 + 40 mm

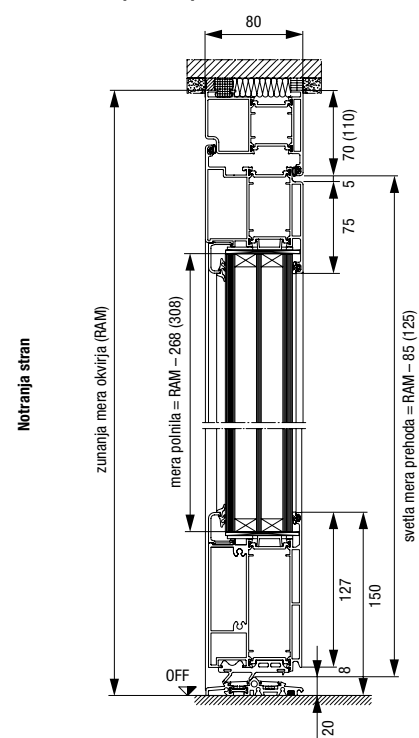


Vodoravni prerez vrat

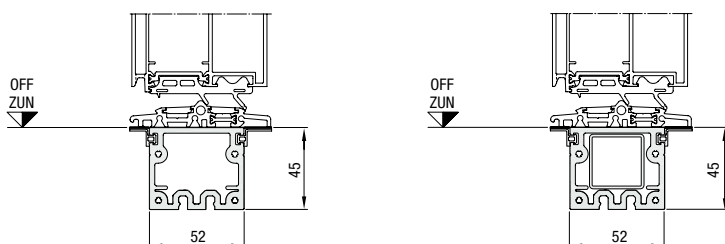


* izbirna širina okvirja

Navpični prerez vrat



Profil talne utrditve / zaščita med prevozom



Pri konstrukcijah stebrov z vstavljeno neprekinjeno ojačitvijo cevi

Doživite kakovost Hörmann pri novogradnji in prenovi

Izdelki Hörmann navdušujejo s svojo vzdržljivostjo in visoko stopnjo funkcionalnosti. Tako lahko na najboljši možni način načrtujete svojo novogradnjo in tudi obnovo. Skrbno usklajene rešitve naredijo vaš dom lepši, varnejši in udobnejši.

GARAŽNA VRATA. POGONI VRAT. VHODNA VRATA. SOBNA VRATA. JEKLENA VRATA. PODBOJI. SISTEMI SKLADIŠČNIH PROSTOROV.



Prikazani izdelki so delno opremljeni 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
#ljubinovrata

HÖRMANN