



ALUMINIJASTA VHODNA VRATA

NOVO. Izvrstne možnosti oblikovanja s črnim steklom za zasteklitev vrat in osvetlobe

HÖRMANN





04

Dobri razlogi za
proizvode Hörmann



14

Motivi vrat
Navdihi



74

Dizajn
Oprema
Dodatna oprema

Odgovornost že nekaj generacij

Družinsko podjetje Hörmann je že več kot 85 let 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 skladu z vodilom ustanovitelja družbe je blagovna znamka Hörmann porok za kakovost in z več kot 20 milijoni prodanih vrat in pogonov sodi med najuspešnejše ponudnike v Evropi. S pomočjo široke mednarodne prodajne in servisne mreže je Hörmann vaš močni partner za visokokakovostne gradbene elemente.



MISLIMO IN DELUJEMO ZELENO. Kot družinsko podjetje se zavedamo odgovornosti za naslednje generacije in ponujamo vse izdelke za stanovanjsko gradnjo serijsko CO₂ nevtralne. S svojo trajnostno strategijo sledi skupina Hörmann cilju zmanjševanja in preprečevanja nastanka emisij. Našo celotno potrebo po električni energiji na vseh evropskih proizvodnih lokacijah* 100-odstotno pokrivamo z zeleno električno energijo iz obnovljivih virov energije. Dodatno s številnimi nadaljnjimi ukrepi zmanjšujemo našo porabo in prihranimo letno več kot 75000 ton CO₂. Preostale emisije kompenziramo s spodbujanjem certificiranih projektov za varstvo podnebja v sodelovanju s ClimatePartner.

* Razen v Franciji



Več informacij vam je na voljo na
www.hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
certificirani izdelek
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
meritev
zmanjšanje
prispevati

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 visokospecializiranih 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* na vsa aluminijasta vhodna vrata.

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



Enostavna montaža

HITRA IN ČISTA MONTAŽA. Naša elegantna in robustna aluminijasta vhodna vrata z varnostno opremo RC3 so strokovno nameščena s pomočjo predhodno izvrtanih montažnih točk tako kot standardna vhodna vrata brez opreme RC. Kljub visoko certificirani varnostni opremini 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.

MONTAŽNI UTOR ZA NEVIDEN VIJAČNI SPOJ. Naša 1-krilna vhodna vrata brez osvetlobe so zdaj serijsko opremljena z montažnim utorom, ki omogoča skrito montažo brez vidnih glav vijakov. Kakovostna prekrivna letev pokriva utor, tako da nastane lep, homogen profilni detajl v območju pregiba.



Montažni utor omogoča skrito montažo brez vidnih glav vijakov. Dodatne možnosti pritrditve poleg tega povečujejo tudi enostavnost montaže vrat.

STRAN 2/3. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 860, držalo iz nerjavnega jekla HOE 610, antracitno siva RAL 7016, fina matirana struktura, izbirna osvetloba

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, antracitno siva RAL 7016, fina matirana struktura, izbirni elementi osvetlobe

Varujemo vas pred nepovabljenimi gosti

Vsaki pet minut se zgodi vlom v stanovanje. Izredno pomembno je, da svoja vhodna vrata opremite z visokim varnostnim standardom. Kajti če vlomilec ni uspešen po pribl. 90 sekundah, praviloma odneha. Zato je neuspešnih skoraj polovica vlomov, če imajo vhodna vrata protivlomno opremo.





Samo pri Hörmannu



Varnost RC3
serijsko*



**Preizkušeno
in certificirano**

SERIJSKA VARNOSTNA OPREMA. Naša vhodna vrata zelo otežujejo vlom morebitnim dolgoprstnežem. 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 opazna, za razliko od številnih konkurenčnih rešitev.

→ Preostale informacije so na voljo od strani 82 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 RC3 ali RC4 od nas prejmete **nova vhodna vrata Hörmann z enako opremo, vključno s strokovno montažo,** ki jo izvede partner družbe Hörmann, ali 3000 evrov v gotovini (npr. če škodo krije vaše stanovanjsko zavarovanje).

Izberite vhodna vrata, ki ustrezajo vašemu življenjskemu slogu

Poudarite svojo 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.





Zvočna izolacija
do 39 dB



Izjemna toplotna izolacija



Samo pri Hörmannu

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

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 78 naprej.

Z NEKAJ KLIKI DO SANJSKIH VRAT. Z našim konfiguratorjem za vrata lahko iz udobja svojega 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 svojo konfiguracijo. Če nato naložite še sliko svoje hiše in vrata postavite na vhod, že vnaprej vidite, kako se nova vhodna vrata prilegajo vašemu domu.





16

Pregled motivov

Prednosti

22

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

- ✓ Zelo dobra toplotna izolacija
- ✓ Notranja stran površinsko izravnana
- ✓ Zunanja stran izbirno iz nerjavnega jekla s kakovostnim prašnim premazom (ThermoSafe Hybrid)

44

ThermoPlan Hybrid

- ✓ Zelo dobra toplotna izolacija in boljša zvočna izolacija
- ✓ Notranja in zunanja stran površinsko izravnani
- ✓ Zunanja stran vratnega krila iz nerjavnega jekla s kakovostnim prašnim premazom

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

NOVO. TopComfort Portal

- ✓ 2-krilna vhodna vrata s površinsko izravnanim prehodom od aktivnega do pasivnega vratnega krila
- ✓ Notranja in zunanja stran površinsko izravnani
- ✓ Dobra toplotna izolacija

66

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 407
Stran 43



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 459*
Stran 43



Motiv 501
Stran 36



Motiv 502
Stran 36



Motiv 503
Stran 35



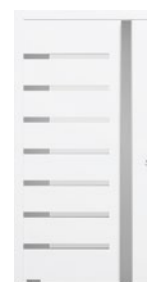
Motiv 504
Stran 33



Motiv 505
Stran 39



Motiv 514
Stran 36



Motiv 524
Stran 36



Motiv 650
Stran 33



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 832
Stran 26



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

→ Preostale informacije so na voljo od strani 22 naprej.



*) 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
Stran 48



Motiv 568
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

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 44 naprej.

→ Preostale informacije so na voljo od strani 50 naprej.

TOPCOMFORT

NOVO. TOPCOMFORT PORTAL



Motiv 302
Stran 52



Motiv 304
Stran 52



Motiv 100
Stran 58



Motiv 101
Stran 58



NOVO. Motiv 138
Stran 62



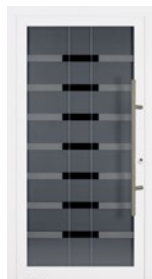
NOVO. Motiv 501
Stran 62



Motiv 309
Stran 53



Motiv 310
Stran 53



**Motiv 100
MG 111**
Stran 58



**Motiv 100
MG 112**
Stran 59



NOVO. Motiv 503
Stran 62



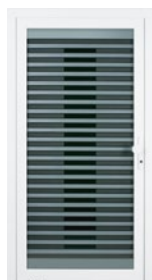
NOVO. Motiv 504
Stran 62



Motiv 565
Stran 55



Motiv 568
Stran 55



**Motiv 100
MG 113**
Stran 59



**Motiv 100
MG 114**
Stran 59



NOVO. Motiv 565
Stran 63



NOVO. Motiv 568
Stran 63



Motiv 823
Stran 55



Motiv 860
Stran 55



**Motiv 100
MG 115**
Stran 59



**Motiv 100
MG 116**
Stran 59



NOVO. Motiv 860
Stran 63



**Motiv 100
MG 117**
Stran 59

→ Preostale informacije so na voljo od strani 56 naprej.

→ Preostale informacije so na voljo od strani 60 naprej.







ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid



Površinsko izravnani prehod
na notranji strani



Varnost RC3
serijsko pri vseh vratih ThermoSafe
in vseh vratih ThermoSafe Hybrid
z zasteklitvijo



Varnost RC4
serijsko pri vratih ThermoSafe Hybrid
brez zasteklitve



Zvočna izolacija
do 30 dB (ThermoSafe)
do 33 dB (ThermoSafe Hybrid)



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



Samo pri Hörmannu



Zunanja stran vratnega krila iz nerjavnega jekla s kakovostnim prašnim premazom
ThermoSafe Hybrid

EKSKLUZIVNI RAZRED. Naša najbolje 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 nerjavne pločevine s kakovostnim prašnim premazom poskrbi za posebej 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



STRANI 20 – 21. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 861, držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, antracitno siva RAL 7016 mat, izbirni elementi osvetlobe, sekcijaska garažna vrata, vodoravni motiv Silkgrain, antracitno siva RAL 7016 mat

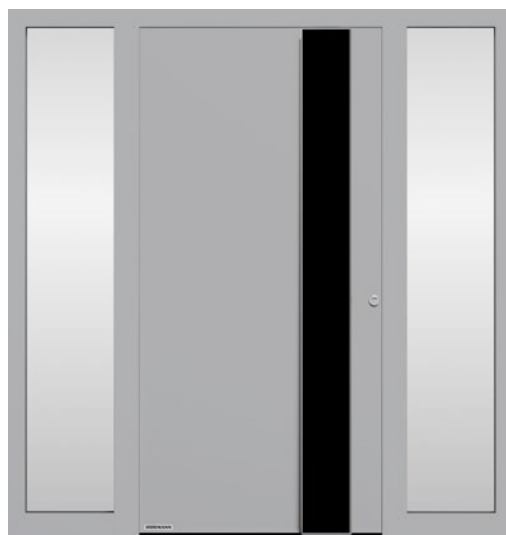
LEVO. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 871, kljuka vrat iz nerjavnega jekla CARO z okroglo rozeto, notranja stran standardno bela RAL 9016 mat, izbirno skriti tečaji in elementi osvetlobe



1



Motiv 860



Motiv 565

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

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

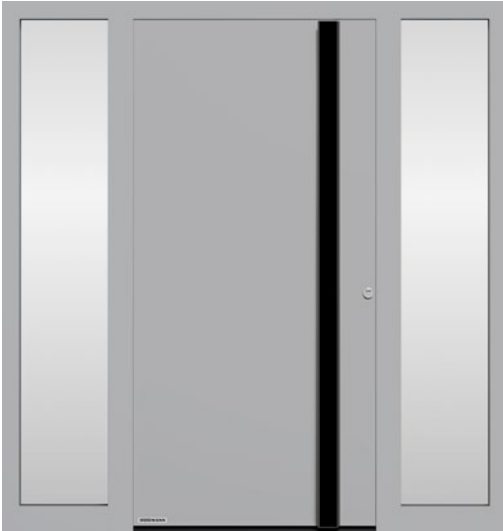
Motiv 860, držalo iz nerjavnega jekla HOE 501 black.edition v intenzivno črni RAL 9005, fina matirana struktura (izbirno), elementi osvetlobe iz okrasnega stekla Float, matirano

Motiv 565, dizajnersko držalo G 760 black.edition v intenzivno črni RAL 9005, fina matirana struktura (izbirno) **1**, izbirno z vgrajeno LED-svetlobno letvijo, elementi osvetlobe iz okrasnega stekla Float, matirano

Motiv 568, dizajnersko držalo G 750 black.edition v intenzivno črni RAL 9005, fina matirana struktura (izbirno) **2**, izbirno z vgrajeno LED-svetlobno letvijo, elementi osvetlobe iz okrasnega stekla Float, matirano

Motiv 551, ročno izdelano držalo iz nerjavnega jekla HOE 150, elementi osvetlobe iz okrasnega stekla Float, matirano

→ Vse barve in površine najdete od strani 90 naprej.



Motiv 568



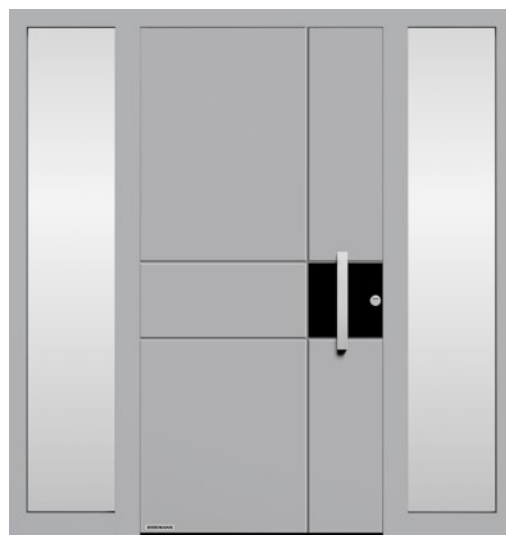
Motiv 551



2



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, fina matirana struktura (izbirno), pritrdilni profili v barvi vrat, izbirno z LED-svetlobno letvijo v držalu **3**, **NOVO**. Elementi osvetlobe iz črnega stekla

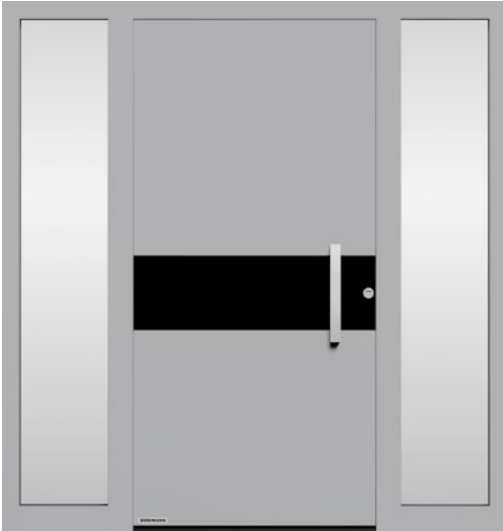
Motiv 832, držalo iz nerjavnega jekla HOE 820, aplikacija v intenzivno črni RAL 9005, fina matirana struktura (izbirno), z vodoravnimi in navpičnimi lizenami iz nerjavnega jekla, elementi osvetlobe iz okrasnega stekla Float, matirano

Motiv 836, držalo iz nerjavnega jekla HOE 820 **3**, površinsko izravnana aplikacija v intenzivno črni RAL 9005, fina matirana struktura (izbirno), elementi osvetlobe iz okrasnega stekla Float, matirano

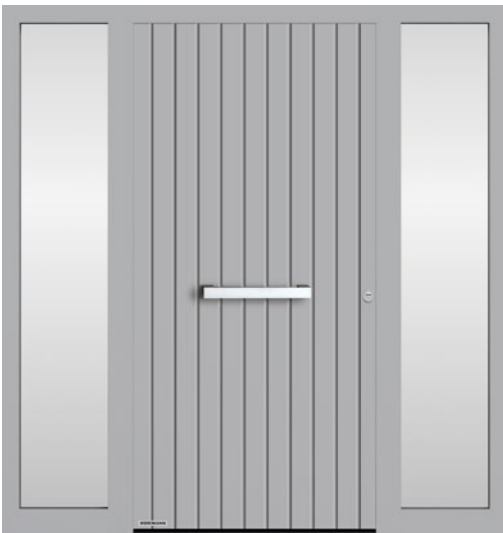
Motiv 891*, držalo iz nerjavnega jekla HOE 820, elementi osvetlobe iz okrasnega stekla Float, matirano

* Ni dobavljiv kot ThermoSafe Hybrid

→ Vse barve in površine najdete od strani 90 naprej.



Motiv 836



Motiv 891



4



ODLIČNO MEDSEBOJNO USKLAJENA VHODNA IN GARAŽNA VRATA.

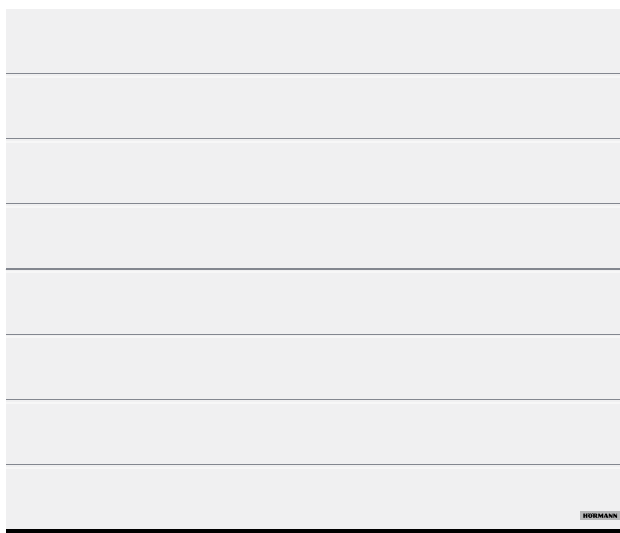
Iz obsežnega, medsebojno usklajenega programa Hörmann so vam na voljo vodoravni motivi tako za garažna kot tudi vhodna vrata, ki jih odlikuje harmoničen videz usklajenih linij. To pomeni, da izhaja iz osnovne linije brez zamika. Videli boste, da bo ravno zaradi teh malih, vendar finih detajlov vaš dom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



V prečnem prerezu vhodnih vrat **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 kraju samem in s svojim strokovnim znanjem.



Motiv 825 / 845 / 855

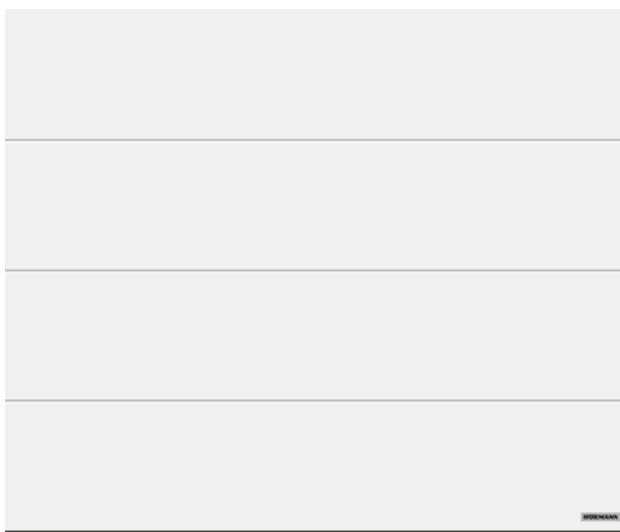


Sekcijska garažna vrata

Vodoravni motiv M s površino Silkgrain v standardno beli RAL 9016 mat



Motiv 875 / 895 / 898



Sekcijska garažna vrata

Vodoravni motiv L s površino Silkgrain v standardno beli RAL 9016 mat

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

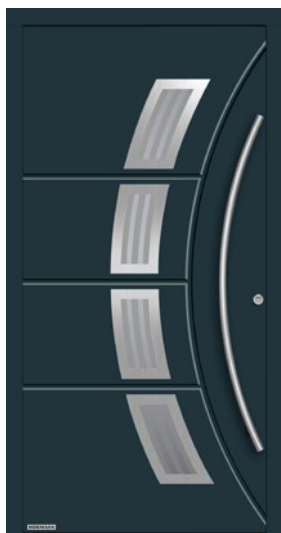
Motiv 895 pri višini vrat 2125 mm

Motiv 898 pri višini vrat 2250 mm

→ Vse barve in površine najdete od strani 90 naprej.



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



Motiv 188



Sekcijska garažna vrata

Dizajnerski vodoravni motiv L 457 s površino Silkgrain v antracitno sivi RAL 7016 mat



Motiv 693



Motiv 861



Sekcijska garažna vrata

Vodoravni motiv M s površino Silkgrain v antracitno sivi RAL 7016 mat

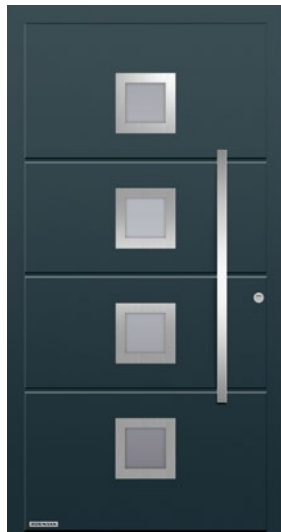


Motiv 862

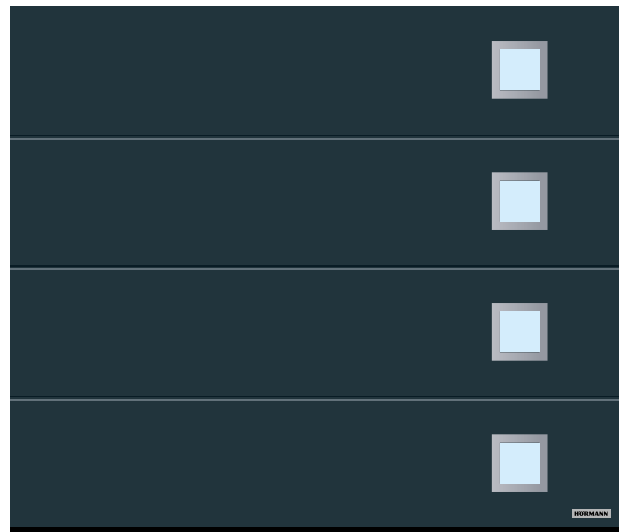
VHODNA IN GARAŽNA VRATA ENAKEGA VIDEZA. Oblikovalski elementi in oblike motivov enakega videza poskrbijo za privlačen videz vaših vhodnih vrat v kombinaciji s sekcijskimi garažnimi vrati. Razmiki med utori vhodnih vrat in razdalje vodoravnih motivov garažnih vrat pri teh motivih niso v isti liniji.



Motiv 871



Motiv 173



Sekcijska garažna vrata

Dizajnerski vodoravni motiv L 461 s površino Silkgrain v antracitno sivi RAL 7016 mat



Motiv 872



Sekcijska garažna vrata

Vodoravni motiv D s površino Silkgrain v antracitno sivi RAL 7016 mat

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Vsi motivi vrat na teh dveh straneh so v antracitno sivi RAL 7016, fina matirana struktura

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 iz okrasnega stekla Float, matirano

→ Vse barve in površine najdete od strani 90 naprej.



72

ROHMANN



Motiv 75



Motiv 65



Motiv 504



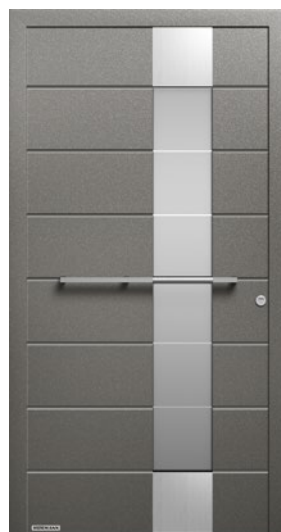
Motiv 650



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 501 black.edition v intenzivno črni RAL 9005, fina struktura, mat (izbirno), **NOVO**. Črno steklo (izbirno)

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 90 naprej.

LEVO. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 504, držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, okensko srebrna RAL 7040 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 Hörmann CH 703-AM, antracitno kovinska, fina matirana struktura

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, steklo z motivom Float, matirano, z 11 črtami, elementi osvetlobe iz okrasnega stekla Float, matirano

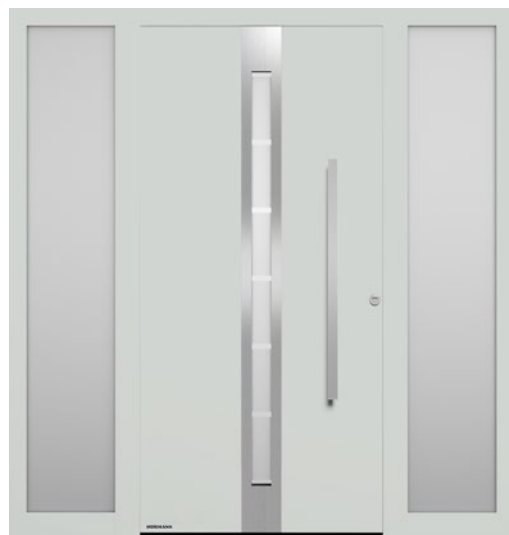
→ Vse barve in površine najdete od strani 90 naprej.



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, svilnato sijajna, 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 iz okrasnega stekla Float, peskano

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 90 naprej.



Motiv 176



Motiv 177



Motiv 501



Motiv 502



Motiv 514



NOVO. 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 obsvetlobe iz okrasnega stekla Float, peskano

Motiv 524, dizajnersko držalo G 750 in aplikacije v intenzivno črni RAL 9005, fina matirana struktura (izbirno), **NOVO**. Zasteklitev s črnim steklom, **NOVO**. Elementi obsvetlobe s črnim steklom

→ Vse barve in površine najdete od strani 90 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 iz eloksiranega aluminija 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 iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, okrasno steklo Float, matirano

→ Vse barve in površine najdete od strani 90 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 iz okrasnega stekla, peskano

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 G 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 mat, 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 90 naprej.

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



DOVRŠENA NOTRANJA

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



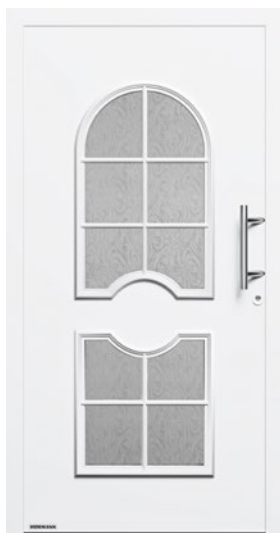
Serijski notranji videz z gladkim vratnim krilom



Izbirni notranji videz na primeru motiva 416



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 obsvetlobe 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 90 naprej.

ZGORAJ LEVO. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 421, držalo iz nerjavnega jekla 14-2, svetlo siva RAL 7035 mat, izbirno obsvetloba



Motiv 453



Motiv 451



Motiv 452



ZGORAJ. Podroben detajl 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

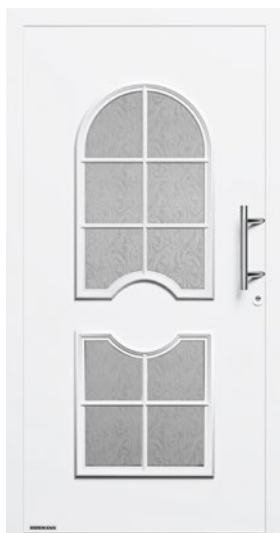
Motiv 452, držalo iz nerjavnega jekla 14-2, okrasni okvir, steklo z motivom Reflo, peskano, z nematiranim robom

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 90 naprej.



Motiv 407



Motiv 419



Motiv 420



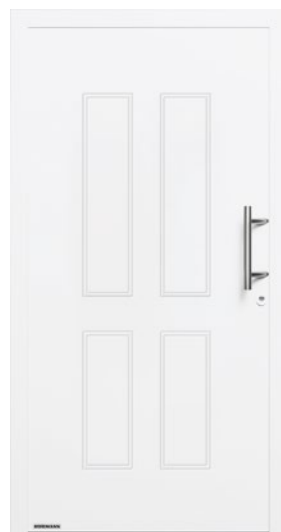
Motiv 421



Motiv 422



Motiv 454



Motiv 459



ZGORAJ. Podroben detalj 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 407*, držalo iz nerjavnega jekla 14-2, rezkani utori, steklo z motivom Float, matirano z nematiranim robom

Motiv 419, držalo iz nerjavnega jekla 14-2, okrasni okvir, steklo z motivom z ornamentami 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 90 naprej.



ThermoPlan Hybrid



Površinsko izravnani prehod
na notranji in zunanji strani



Varnost RC3
serijsko



Zvočna izolacija
do 33 dB



Zelo dobra toplotna izolacija
 U_D -vrednost do $0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



Zunanja stran vratnega krila iz nerjavnega jekla s kakovostnim prašnim premazom

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. Pločevina iz nerjavnega jekla s kakovostnim prašnim premazom na zunanji strani zagotavlja še posebej visoko oblikovno stabilnost tudi pri velikih temperaturnih razlikah, tako da lahko vedno uživate v površinsko izravnani videzu vaših vhodnih vrat.

ZVOČNA IZOLACIJA. Pločevina iz nerjavnega jekla na zunanji strani in debelo vratno krilo zagotavljata boljšo zvočno izolacijo do 33 dB.

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, držalo iz nerjavnega jekla HOE 710, Hörmann barvni odtonek CH 703-AM antracitno kovinska, 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

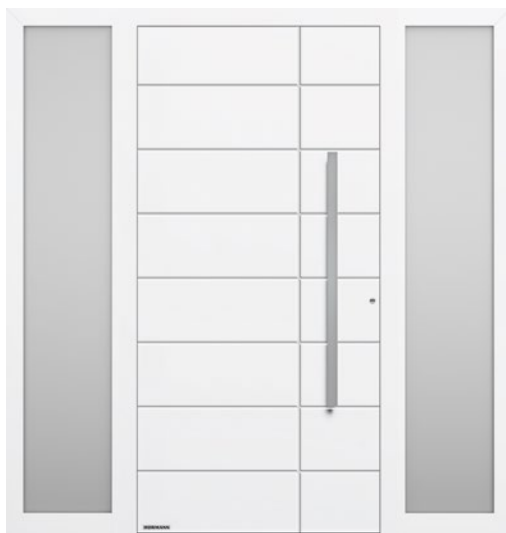
Motiv 505, držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, steklo z motivom Float, matirano, s 4 prozornimi črtami

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

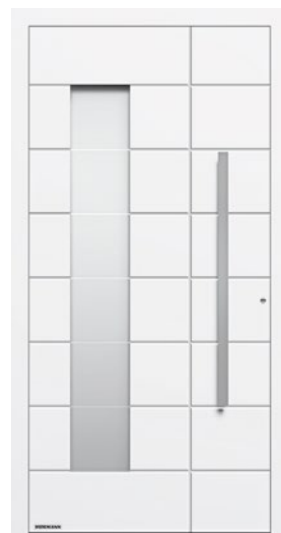
→ Vse barve in površine najdete od strani 90 naprej.



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, elementi osvetlobe iz okrasnega stekla Float, peskano

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, elementi osvetlobe iz okrasnega stekla Float, peskano

Motiv 872, držalo iz nerjavnega jekla HOE 615, elementi osvetlobe iz okrasnega stekla Float, peskano

→ Vse barve in površine najdete od strani 90 naprej.



Motiv 565



Motiv 568



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, svilanto sijajna, aplikacija držala v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato sijajna, elementi osvetlobe iz okrasnega stekla Float, matirano

Motiv 568, dizajnersko držalo G 750 v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato sijajna, elementi osvetlobe z okrasnim steklom Float, matirano

Motiv 823, profil držala v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato sijajna, pritrdilni profili v barvi vrat, elementi osvetlobe iz okrasnega stekla Float, matirano

Motiv 860, držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, elementi osvetlobe iz okrasnega stekla Float, matirano

→ Vse barve in površine najdete od strani 90 naprej.

DESNO. Aluminijasta vhodna vrata ThermoPlan Hybrid, motiv 568, dizajnersko držalo G 750, eloksirano E6 / EV 1, antracitno siva RAL 7016, fina matirana struktura, izbirni elementi osvetlobe



2

HÖRMANN



ThermoCarbon



Široka pripora
na notranji strani



Varnost RC3
serijsko



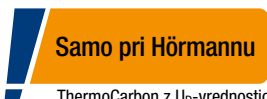
Varnost RC4
izbirno



Zvočna izolacija
do 29 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 visokotehnološkim 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 izravnanimi 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 568, dizajnerski ročaj G 750 eloksirano E6 / EV 1, višina vrat 3000 mm, antracitno siva RAL 7016, fina matirana struktura, 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-AM, antracitno kovinska, fina matirana struktura

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, svilnato sijajna, elementi osvetlobe iz okrasnega stekla Float, matirano

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, prijemalna vdolbina v vratnem krilu v barvnem odtenku Hörmann CH 703-AM, antracitno kovinska, fina matirana struktura, površinsko izravnano držalo iz nerjavnega jekla, elementi osvetlobe z okrasnim steklom Micrograin

→ Vse barve in površine najdete od strani 90 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, okrasno steklo Float, matirano

Motiv 308, prijemalna letev in prijemalna vdolbina v antracitno sivi RAL 7016 mat

Motiv 309, površinsko izravnan prijemalna letev v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilenato sijajna

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

Motiv 312, površinsko izravnan prijemalna letev v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilenato 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, okrasno steklo Float, matirano

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

→ Vse barve in površine najdete od strani 90 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 iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, aplikacija držala iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1

Motiv 568, dizajnersko držalo G 750 eloksirano, E6 / EV 1

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, svilenato sijajna, 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 90 naprej.

LEVO. Aluminijasta vhodna vrata ThermoCarbon, motiv 680, držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, skrilasto siva RAL 7015, fina struktura, mat, izbirni elementi osvetlobe



TopComfort



Varnost RC2
izbirno



Varnost RC3
izbirno



Zvočna izolacija
do 39 dB (glede na vrsto stekla)



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, držalo iz nerjavnega jekla HOE 701, antracitno siva RAL 7016 mat, izbirni elementi osvetlobe in vgrajen poštni nabiralnik



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, elementi osvetlobe iz okrasnega stekla 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, elementi osvetlobe iz okrasnega stekla Master-Carré

Motiv 100 MG 111, držalo iz nerjavnega jekla 38-2, steklo z motivom Parsol, sivo, matirano, s 7 prozornimi črtami, elementi osvetlobe z matiranim steklom z motivom Parsol sivo, matirano, s 7 prozornimi črtami

→ Vse barve in površine najdete od strani 90 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 polkrogli 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 90 naprej.



36

NOVO. TopComfort Portal



Zvočna izolacija
do 29 dB



Dobra toplotna izolacija
 U_D -vrednost do 1,2 W/(m²·K)

VEČ PREHODNE ŠIRINE ZA REPREZENTATIVNE VHODNE PORTALE.

Naša 2-krilna vhodna vrata z aluminijasto konstrukcijo okvirja in notranjim polnilom iz PU-pene nudijo optimalno toplotno izolacijo (U_D -vrednost do pribl. 1,2 W/(m²·K)). Znotraj in zunaj aluminijasta pločevina, ki prekriva krila, skrbi za eleganten videz vrat. Poleg tega naša 2-krilna vhodna vrata prepičajo s površinsko izravnanim prehodom od aktivnega do pasivnega vratnega krila. Imate možnost izbire med 7 motivi vrat in velikostmi vrat do 2600 mm širine in 2500 mm višine.

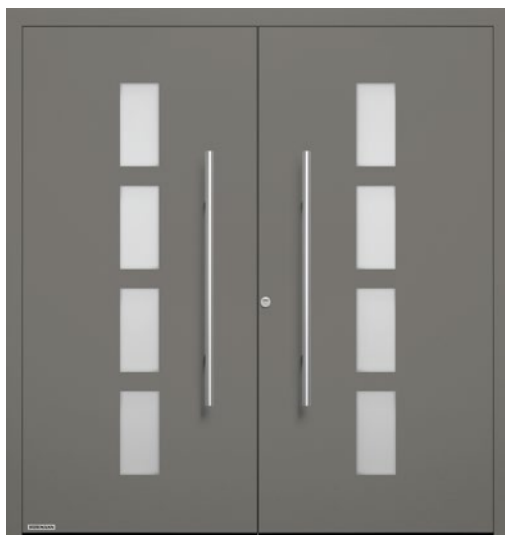
Celopovršinski videz vrat na zunanji **1** in notranji strani **2**



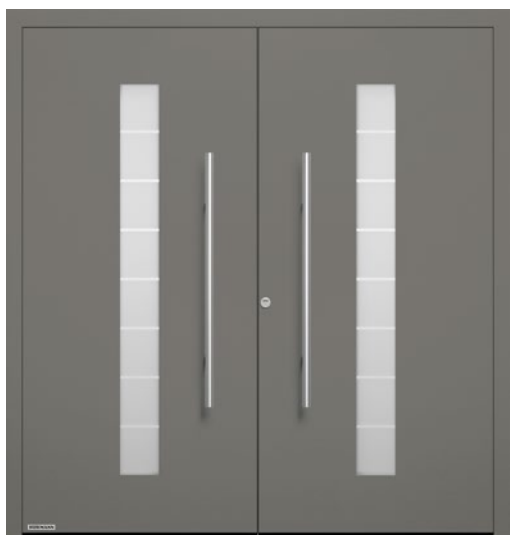
LEVO. Aluminijasta vhodna vrata
TopComfort Portal, motiv 860,
držalo iz nerjavnega jekla
HOE 710, antracitno siva
RAL 7016, fina struktura, mat



NOVO. Motiv 138



NOVO. Motiv 501



NOVO. Motiv 503



NOVO. Motiv 504

TOPCOMFORT PORTAL

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

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

Motiv 501, 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

→ Vse barve in površine najdete od strani 90 naprej.



NOVO. Motiv 565



NOVO. Motiv 568



NOVO. Motiv 860

TOPCOMFORT PORTAL

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

Motiv 565, dizajnersko držalo G 760 v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato sijajna, aplikacija držala v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato sijajna

Motiv 568, dizajnersko držalo G 750 v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato sijajna

Motiv 860, držalo iz nerjavnega jekla HOE 700

→ Vse barve in površine najdete od strani 90 naprej.





Personalizacija

VHODNA IN GARAŽNA VRATA ENAKEGA VIDEZA. Z našimi barvami MatchColor in imitacijami Decoral (nadaljnje informacije najdete od strani 68 naprej) se lahko vse življenje veselite enakih barv in imitacij svojih vhodnih vrat ter garažnih sekcijskih vrat. Si želite popolne usklajenosti vhodnih in garažnih vrat? Potem svoja nova vhodna vrata kombinirajte z našimi optimalno prilagojenimi motivi garažnih sekcijskih vrat (nadaljnje informacije najdete od strani 28 naprej) in motivi sobnih vrat.





STRANI 64 – 65. Aluminijasta vhodna vrata ThermoPlan Hybrid motiv 871, držalo iz nerjavnega jekla HOE 620, zunanja stran intenzivno črna RAL 9005, fina matirana struktura, izbirno osvetloba; garažna sekcijška vrata LPU 67 Thermo, vodoravni motiv L Silkgrain, intenzivno črna RAL 9005 mat

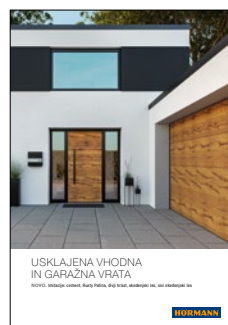
ZGORAJ. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe motiv 173, držalo iz nerjavnega jekla HOE 300, kremenasto siva RAL 7039 mat, izbirno osvetloba; garažna sekcijška vrata, vodoravni motiv L Silkgrain kremenasto siva RAL 7039 mat z elementi zasteklitve dizajnerskega motiva 461

SPODAJ LEVO. 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 mat

SPODAJ DESNO. Aluminijasta vhodna vrata ThermoCarbon motiv 308, prijemalna letev in prijemalna vdolbina vhodnih vrat v antracitno sivi RAL 7016 mat, rubinasto rdeča RAL 3003 mat, okvir v antracitno sivi RAL 7016 mat, izbirno osvetloba



THERMOSAFE DECORAL. 18 ekskluzivnih motivov vhodnih vrat v petih imitacijah v kombinaciji s sekcijskimi garažnimi vrati Duragrain nudi usklajen videz in prepriča tudi ob zahtevnih željah glede oblikovanja. Posebno eleganco dajejo standardni profil okvirja v intenzivno črni barvi ter zunanja držala in aplikacije, ki so izbirno na voljo v intenzivno črni barvi.



Več informacij vam je na voljo v brošuri Usklajena vhodna in garažna vrata.



LEVO. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 860, držalo iz nerjavnega jekla 710, vratno krilo v Decoral sivem skedenjskem lesu, vratni okvir v intenzivno črni RAL 9005, fina matirana struktura, izbirno osvetloba, garažna sekcijna vrata z vodoravnim motivom L, Duragrain sivi skedenjski les

DESNO ZGORAJ. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe motiv 860, držalo HOE 501 black.edition v intenzivno črni RAL 9005, fina matirana struktura, vratno krilo v Decoral skedenjskem lesu, izbirno osvetloba; garažna sekcijna vrata, vodoravni motiv L, Duragrain skedenjski les

DESNO SPODAJ. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 860, držalo HOE 501 black.edition v intenzivno črni RAL 9005, fina matirana struktura, vratno krilo v cementu Decoral, izbirno osvetloba, sekcijna garažna vrata z vodoravnim motivom L, Duragrain cement



PROSTORNI VHODI. Oblikujte stilske in privlačne vhode ter 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 92 naprej.

PRAKTIČNI SISTEMI POŠTNIH NABIRALNIKOV. Vgradite naše elegantne poštne nabiralnike z izbirnim oblikovanjem površine v zeleni barvi, RAL po izbiri ali iz nerjavnega jekla v osvetlobi svojih vhodnih vrat. Po želji jih lahko dopolnite s stikali za luč, domofonom in tipko za zvonec.

→ Na voljo za ThermoSafe in TopComfort





ZGORAJ LEVO. Aluminijasta vhodna vrata TopComfort motiv 101, držalo iz nerjavnega jekla HOE 701, barvni odtenek Hörmann CH 703-AM antracitno kovinska, fina matirana struktura, izbirno osvetloba in vgrajen poštni nabiralnik

ZGORAJ DESNO. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe motiv 568, dizajnersko držalo G 750 eloksirano E6 / EV 1, barvni odtenek Hörmann CH 703-AM antracitno kovinska, fina matirana struktura, izbirno osvetloba in nadsvetloba

SPODAJ. Aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 504, držalo iz nerjavnega jekla HOE 501 black.edition v intenzivno črni RAL 9005, fina matirana struktura, vratno krilo v cementu Decoral, **NOVO**. Zasteklitev iz črnega stekla, **NOVO**. Izbirna osvetloba iz črnega stekla



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 lahko na primer poleg vhodnih vrat priročno prek aplikacije upravljate tudi svoja garažna in dvoriščna vrata podjetja Hörmann, senzorje klimatske naprave ali kamero. In to kjer koli in kadar koli.

→ Preostale informacije so na voljo od strani 84 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 ni 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

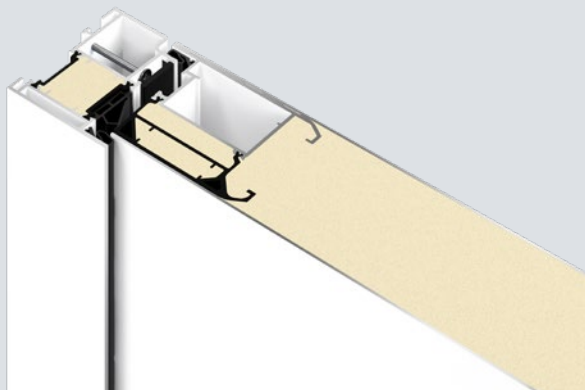
SPODAJ. Sistem pametnega doma Hörmann homee za vsa območja v vašem domu

Nasvet

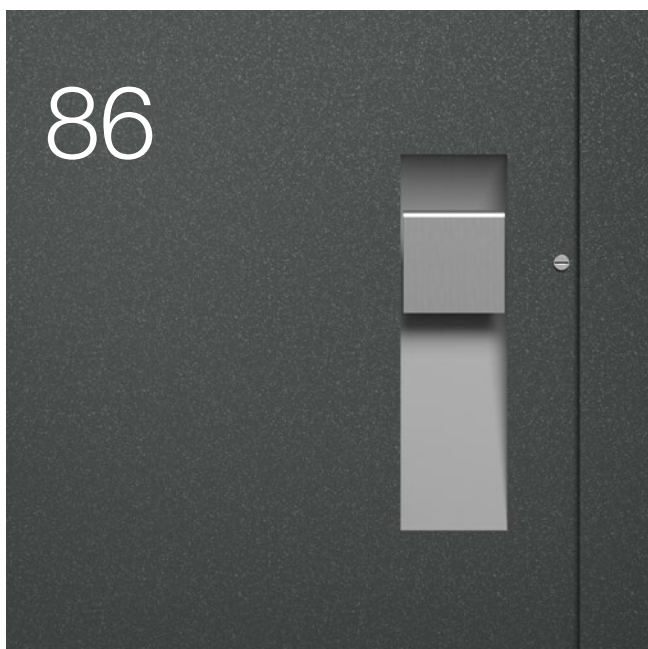
Za enostavno pritrdjevanje vratnega krila, za npr. prenos predmetov skozi vrata, priporočamo zgornje zapiralo vrat z mehansko fiksno napravo. Preostale informacije so vam na voljo na strani 80.



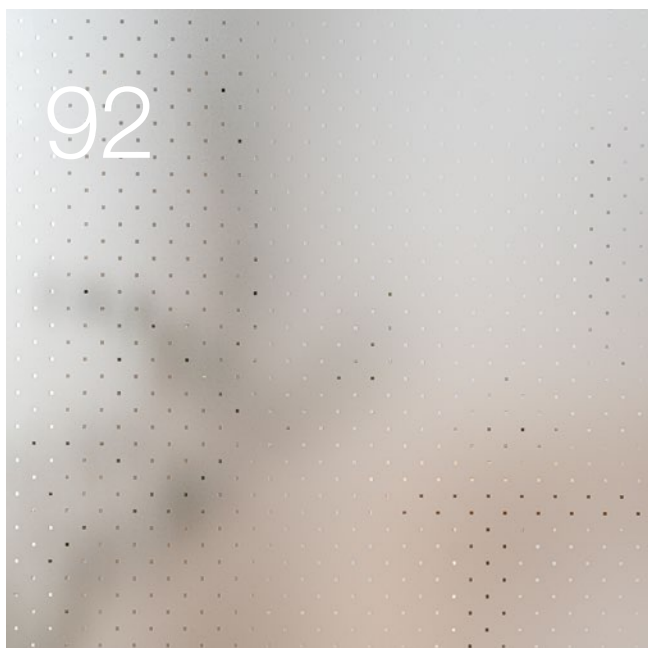
76



86



92

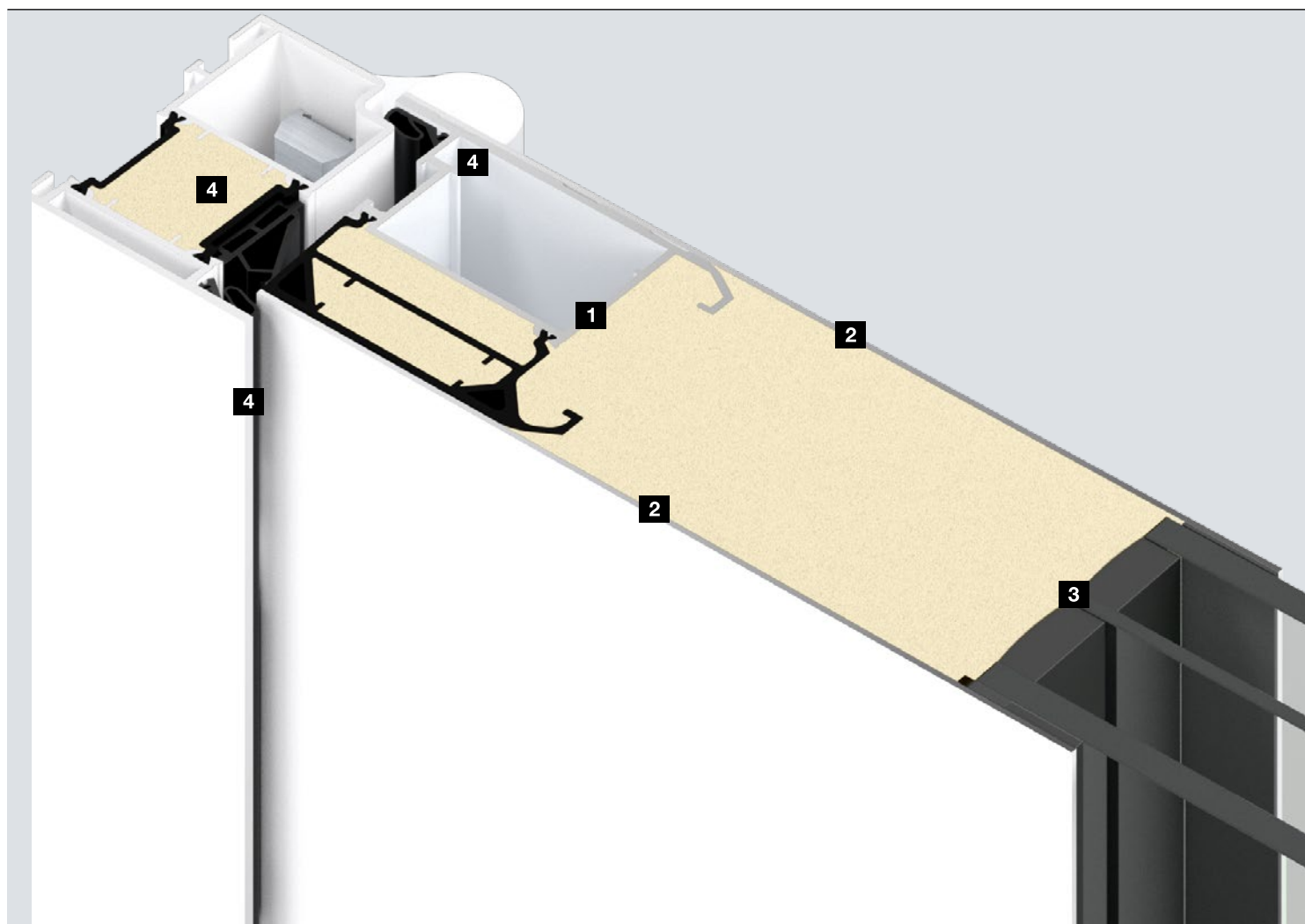


Dizajn Oprema Dodatna oprema

- 76 Konstrukcija vratnega krila
- 78 Izvedbe vrat
- 80 Oprema vrat
- 82 Varnostna oprema
- 84 Udobne ključavnice
- 86 Zunanja držala
- 89 Garniture kljuk
- 90 Barve
- 92 Zasteklitve
- 94 Velikosti in vgradni podatki

Konstrukcija vratnega krila

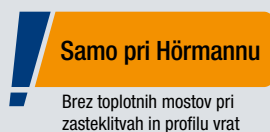
V celoti zapolnjeno s peno



Zmogljivostne lastnosti

	ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
Sile, potrebne za upravljanje EN 12217	do razreda 5	do razreda 5
Trajno delovanje, mehanska obremenitev 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 udarcem 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 posebej zaradi visoke oblikovne stabilnosti in odpornosti proti poskusom vloma ter izboljšane toplotne izolacije, saj ne pride do toplotnih mostov pri zasteklitvah.

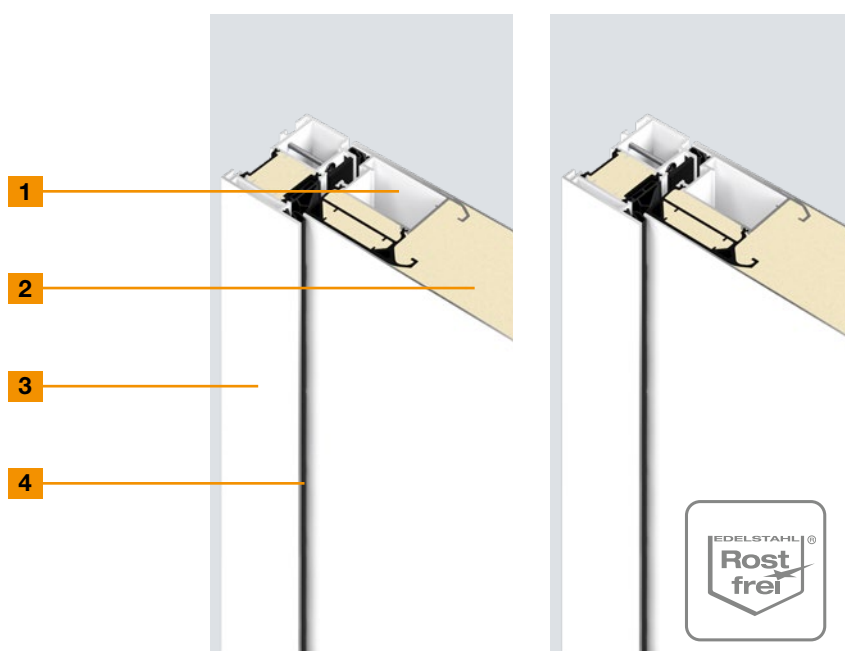
Sistem večkratnega tesnjenja. **4**

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	NOVO. TopComfort Portal
do razreda 5	do razreda 3	do razreda 3	do razreda 5
do razreda 5	do razreda 6	do razreda 5	do razreda 5
do 2d / 1e	do 2d / 2e	do 2d / 2e	do 2d / 1e
do razreda 4	do razreda 4	do razreda 4	do razreda 4
do razreda 7A	do razreda 7A	do razreda 5A	do razreda 7A
do razreda C2 / B2	do razreda C2 / B2	do razreda C2	do razreda C2 / B2
do razreda 1	do razreda 5	do razreda 1	do razreda 1
do razreda 3	do razreda 3	do razreda 3	do razreda 3

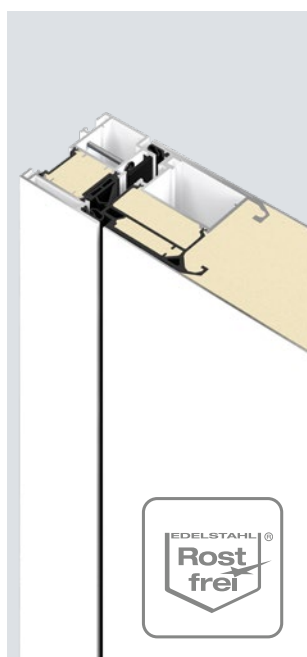
Izvedbe vrat

Ustrezen 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 prislon	s pripiro	s pripiro
Notranja pločevina	aluminij	aluminij
Notranji prislon	brez pripire	brez pripire
3 Debelina okvirja	82 mm	82 mm
Material	aluminij, toplotno ločen	aluminij, toplotno ločen
4 Tesnilni sistem	3-slojni	3-slojni
Prag	poliamid	poliamid
Toplotna izolacija (U_D -vrednost)*	do 0,87 W/(m²·K)	do 0,87 W/(m²·K)
Zvočna izolacija	30 dB	30 dB

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



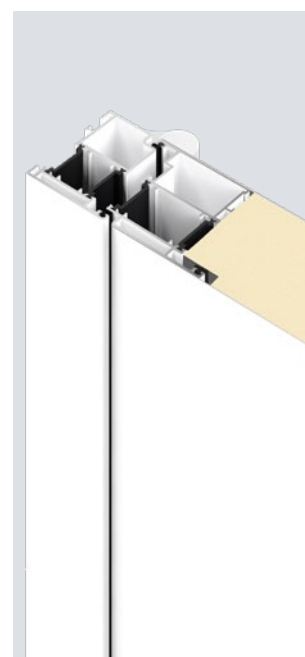
ThermoPlan Hybrid



ThermoCarbon



TopComfort



NOVO. TopComfort Portal

na notranji strani	na notranji strani	zasteklitveni okvir	na notranji strani
aluminij, toplotno ločen	karbon, toplotno ločen	aluminij, toplotno ločen	aluminij, toplotno ločen
82 mm	100 mm	83 mm	83 mm
nerjavno jeklo	aluminij		aluminij
brez pripire	s pripiro	brez pripire	brez pripire
aluminij	aluminij		aluminij
brez pripire	s pripiro	brez pripire	brez pripire
82 mm	111 mm	80 mm	83 mm
aluminij, toplotno ločen	aluminij, toplotno ločen	aluminij, toplotno ločen	aluminij, toplotno ločen
3-slojni	4-slojni	2-slojni	2-slojni
poliamid	poliamid	aluminijeva umetna masa	aluminijeva umetna masa
do 0,78 W/(m²·K)	do 0,47 W/(m²·K)	do 1,3 W/(m²·K)	do 1,2 W/(m²·K)
33 dB	29 dB	29 do 39 dB (glede na vrsto stekla)	29 dB

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

Oprema vrat

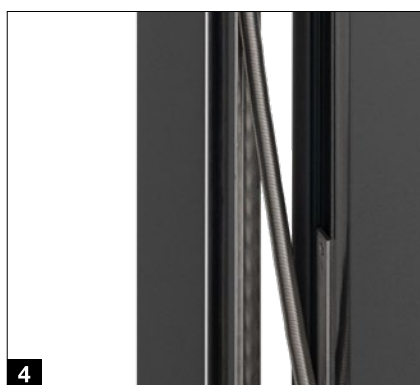
Za elegantno in funkcionalno zasnovo vrat



	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 in montažnim utorom	–	–
Prehod kablov s kabelsko vezico in konstrukcijo stebra / opornika	○	○
6 Notranja kljuka	kljuka vrat iz nerjavnega jekla CARO	kljuka vrat iz nerjavnega jekla CARO
7 Zapiralna pločevina iz nerjavnega jekla	●	●
8 Izolacijsko steklo	trojna zasteklitev	trojna zasteklitev
9 Integrirano zgornje zapiralo vrat ali zgornje zapiralo vrat HDC 35 (brez slike) z mehansko fiksno napravo	○	○
Omejevalnik odpiranja	○	○
10 Pogrezljivo talno tesnilo z zaščito pred vremenskimi vplivi	○	○

● = serijsko ○ = izbirno – = ni dobavljivo

* Motiv 310 s trojno zasteklitvijo



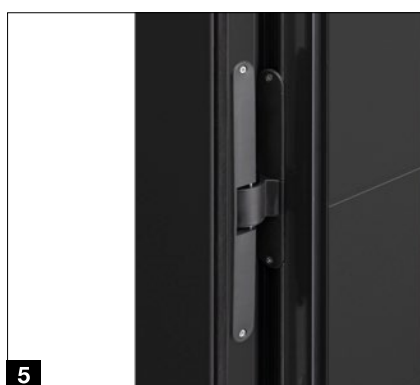
4



6



9



5



7



10

ThermoPlan Hybrid

ThermoCarbon

TopComfort

NOVO. TopComfort Portal

●

●

●

●

●

–

●

●

○

●

○

○

○

–

○

○

–

○

–

○

○

–

–

–

kljuka vrat iz nerjavnega jekla CARO

kljuka vrat iz nerjavnega jekla CARO

aluminijasta kljuka Rondo,
standardna bela RAL 9016

aluminijasta kljuka Rondo,
standardna bela RAL 9016

●

● (vgrajena v prislon)

●

●

trojna zasteklitev

štirislojna zasteklitev*

trojna zasteklitev

trojna zasteklitev

○

○

–

○

○

–

○ s škarjastim omejevalnikom

○

–

–

○ brez zaščite pred vremenskimi
vplivi

–

Varnostna oprema

Serijska certificirana varnostna oprema



	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 s 5-točkovno zapahnitvijo	● H5 s 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 RC2	–	–
Varnostna oprema RC3	●	●
Varnostna oprema RC4	–	● za motive vrat brez zasteklitve in s ključavnico H5

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

* Ni potrebno pri zakritih tečajih



Varnost RC2

preizkušeno in certificirano

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



Varnost RC3

preizkušeno in certificirano

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



Varnost RC4

preizkušeno in certificirano

Izkušen vlomilec poskusi z orodjem, npr. z lomilko, pa tudi z vrtnimi in udarnimi orodji, vlomiti zaklenjena vrata v 10 minutah.



ThermoPlan Hybrid

ThermoCarbon

TopComfort

NOVO. TopComfort Portal

●	●	●	●
–	–	–	–
● H5 s 5-točkovno zapahnitvijo	● H9 s 9-točkovno zapahnitvijo	● H5 s 5-točkovno zapahnitvijo	● H5 s 5-točkovno zapahnitvijo
○	○	○	○
○	○	○	○
■ avtomatska ključavnica S5 s 5-točkovno zapahnitvijo	■ avtomatska ključavnica S7 s 7-točkovno zapahnitvijo	■ avtomatska ključavnica S5 s 5-točkovno zapahnitvijo	■ avtomatska ključavnica S5 s 5-točkovno zapahnitvijo
○ avtomatska ključavnica S5S s 5-točkovno zapahnitvijo	–	○ avtomatska ključavnica S5S s 5-točkovno zapahnitvijo	○ avtomatska ključavnica S5S s 5-točkovno zapahnitvijo
●	ni potrebno	●	●
		○	
●	●	○	
–	○	–	–

Udobne ključavnice

Zagotovljeno pametno opremljeni

Avtomatska varnostna ključavnica S5 / S7 z elektromotorjem

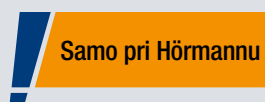
Ključavnica je opremljena z elektromotorjem in samodejnim samozaklepom (VdS razred B), ki odklene zatični zapah vaših vhodnih vrat z električnim impulzom. Odvisno od izvedbe ključavnice lahko svoja vhodna vrata odprete s tipko z notranje strani na domofonu ali z zunanje strani z vnosom kode, prstnim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

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

● = serijsko ○ = izbirno

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-odstotno združljivi.



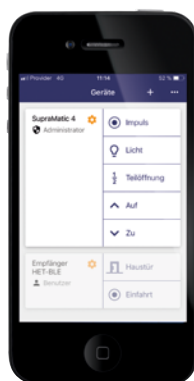
Kodno tipkalo

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, 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 prek svojega pametnega telefona. S Hörmannovo 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 držala¹⁾:
1000 mm

HOE 501 / HOE 739
krtačeno nerjavno jeklo,
dolžina držala¹⁾:
1000 mm (HOE 501),
1703 mm (HOE 739)

**HOE 501 / HOE 739
black.edition**
intenzivno črna
RAL 9005, fina
matirana struktura,
dolžina držala¹⁾:
1000 mm (HOE 501),
1703 mm (HOE 739)

HOE 506
krtačeno nerjavno
jeklo, pripravljeno za
namestitev čitalnika
prstnih odtisov,
dolžina držala¹⁾:
1000 mm

**HOE 506 black.
edition**
intenzivno črna
RAL 9005, fina
matirana struktura,
pripravljeno za
namestitev čitalnika
prstnih odtisov,
dolžina držala¹⁾:
1000 mm

HOE 600 / 610 / 615
krtačeno nerjavno jeklo,
dolžine držala¹⁾:
950 mm (HOE 600),
1100 mm (HOE 615),
1250 mm (HOE 610)



HOE 730
krtačeno nerjavno jeklo,
dolžina držala²⁾:
1876 mm

HOE 795 / 796
krtačeno nerjavno jeklo,
dolžini držala²⁾:
1027 mm (HOE 795),
627 mm (HOE 796)

38-1
nerjavno jeklo, polirano
z dekorativnim
osrednjim delom,
dolžina držala¹⁾:
1000 mm

38-2
krtačeno nerjavno jeklo,
dolžina držala¹⁾:
1000 mm

HOE 800
nerjavno jeklo,
polirano z dekorativnim
osrednjim delom,
dolžina držala³⁾:
330 mm

14-1
nerjavno jeklo,
polirano z dekorativnim
osrednjim delom,
dolžina držala³⁾:
330 mm



HOE 605

krtačeno nerjavno
jeklo, pripravljeno
za namestitev
kodnega tipkala,
dolžina držala¹⁾:
1000 mm

HOE 700

nerjavno jeklo,
polirano
z dekorativnim
osrednjim delom,
dolžina držala¹⁾:
1000 mm

HOE 701

nerjavno jeklo
z dekorativnim
osrednjim delom,
dolžina držala¹⁾:
1000 mm

HOE 706

krtačeno nerjavno
jeklo, pripravljeno
za namestitev
čitalnika prstnih
odtisov,
dolžina držala¹⁾:
1000 mm

HOE 710

krtačeno nerjavno
jeklo,
dolžina držala:
prilagojena višini
vrat

HOE 740

krtačeno nerjavno
jeklo,
dolžina držala²⁾:
prilagojena višini
vrat



14-2

krtačeno nerjavno jeklo,
dolžina držala³⁾:
330 mm

14-4

polirana medenina,
dolžina držala³⁾:
330 mm

81-1

polirana medenina,
dolžina držala³⁾:
290 mm

92-2

krtačeno nerjavno jeklo,
dolžina držala⁴⁾:
350 mm

94-2

krtačeno nerjavno jeklo,
dolžina držala⁵⁾:
300 mm

Razmik med pritrdilnimi točkami:

¹⁾ 1594 mm oz. 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 iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, zaključna kapica v nerjavnem jeklu



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



Prijemalna letev black.edition v intenzivno črni RAL 9005, fina matirana struktura, zaključna kapica v intenzivno črni RAL 9005, fina matirana struktura

Dizajnersko držalo G 760



Prijemalna letev iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, aplikacija držala v barvnem odtenku Hörmann CH 703-AM, antracitno kovinska, fina matirana struktura, zaključna kapica v nerjavnem jeklu



Prijemalna letev v barvnem odtenku Hörmann CH 703-AM, antracitno kovinska, fina matirana struktura, aplikacija ročaja v barvnem odtenku Hörmann CH 703-AM, antracitno kovinska, fina matirana struktura, zaključna kapica v nerjavnem jeklu



Prijemalna letev black.edition v intenzivno črni RAL 9005, fina matirana struktura, aplikacija držala v intenzivno črni RAL 9005, fina matirana struktura, zaključna kapica v intenzivno črni RAL 9005, fina matirana struktura



Prijemalna letev iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, aplikacija držala v eloksiranem aluminiju E6 / EV 1, zaključna kapica v nerjavnem jeklu



Prijemalna letev iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, aplikacija držala v standardno beli RAL 9016 mat, zaključna kapica v nerjavnem jeklu



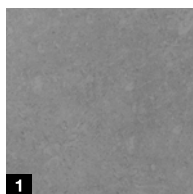
Prijemalna letev iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, aplikacija držala v intenzivno črni RAL 9005, fina matirana struktura, zaključna kapica v nerjavnem jeklu



Prijemalna letev iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, aplikacija držala v Decoral Rusty Patina, zaključna kapica v nerjavnem jeklu

Aplikacija držala v Decoral

Največja dolžina držala 2100 mm



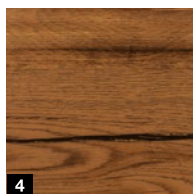
1



2



3



4



5

- 1 Cement
- 2 Rusty Patina
- 3 Divji hrast
- 4 Skedenjski les
- 5 Sivi skedenjski les

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 in TopComfort Portal



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



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



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



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



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



Aluminijasta kljuka vrat D-360
v standardno beli 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



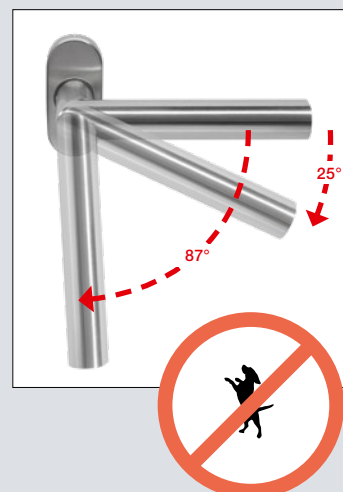
Kljuka vrat iz nerjavnega jekla D-360
izbirno za ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid in ThermoCarbon



Varnostna garnitura iz aluminija 62-1
izbirno za ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid in TopComfort (ni za varnostno opremo RC3) in TopComfort Portal



Varnostna garnitura iz nerjavnega jekla 62-4
v standardno beli RAL 9016, izbirno za ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid in TopComfort (ni za varnostno opremo RC3) in TopComfort Portal



Zaščitna kljuka

Preprečite odpiranje vrat zaradi hišnih živali: naša zaščitna kljuka se odpre šele po pribl. 87° namesto 25° kot pri običajne kljuke. Zato vrat ni treba zaklepati. Naše udobne funkcije, npr. e-odpiralo, kodno tipkalo ali skeniranje prstov, so vam seveda še naprej na voljo.

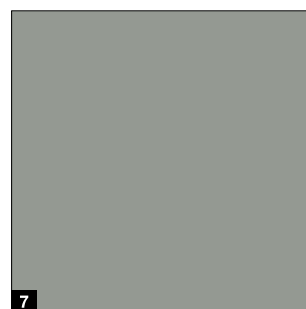
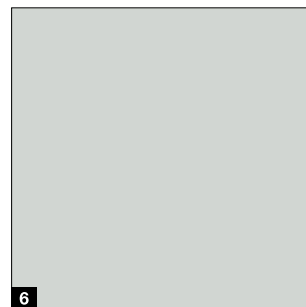
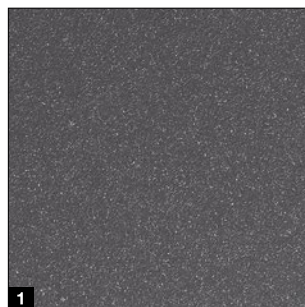
→ Na voljo za vsa aluminijasta vhodna vrata

MatchColor, standardne in prednostne barve

Za individualne možnosti oblikovanja



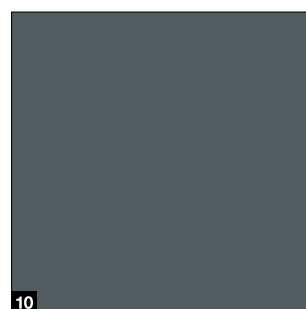
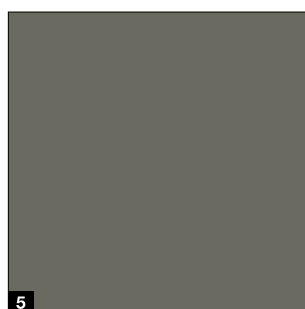
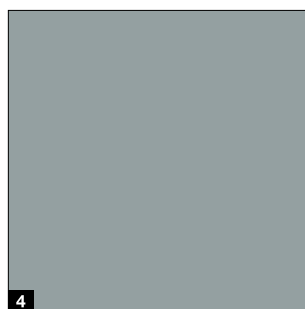
MatchColor



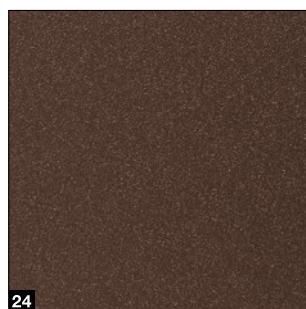
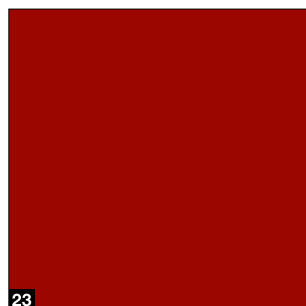
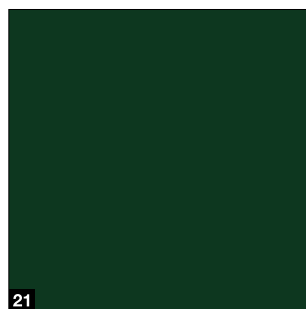
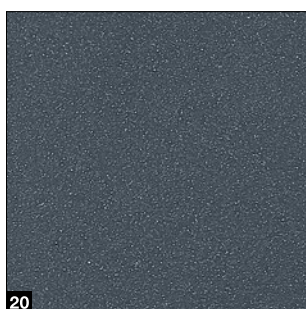
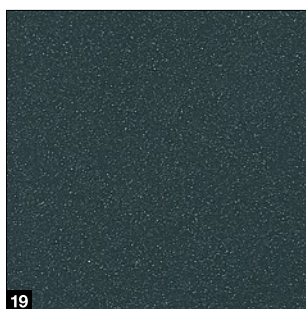
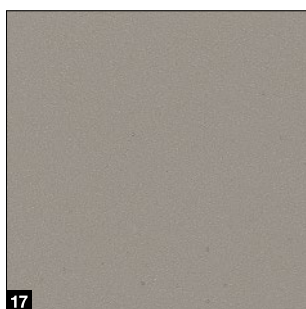
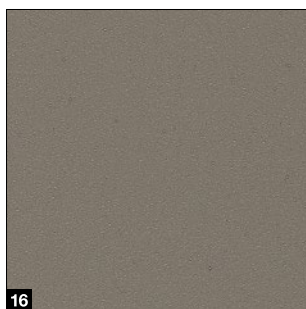
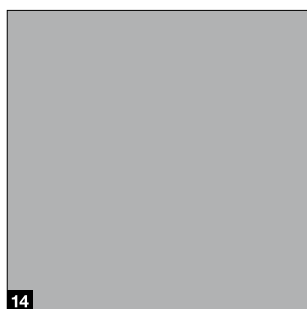
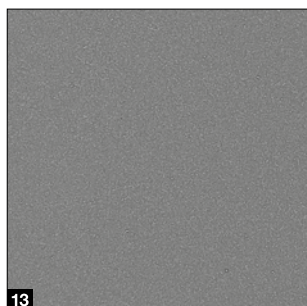
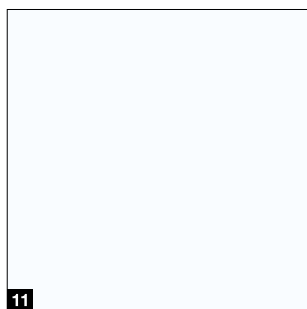
MatchColor

MatchColor

Oblikujte svoj dom v popolni barvni harmoniji – z želenimi barvami MatchColor za sekcijška garažna vrata, vhodna vrata, stranska vrata in jeklena vrata enakega videza. Z usklajenimi barvami se lahko veselite harmoničnega celostnega videza. To je kakovost blagovne znamke Hörmann!



Standardne in zelene barve



MatchColor

- 1** CH 703-AM antracitno 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 svetlo siva, mat
- 7** RAL 7030 kamnito siva, mat
- 8** RAL 7016 antracitno siva, mat
- 9** RAL 7015 skrilasto siva, mat
- 10** RAL 7012 bazaltno siva, mat

Standardna barva

- 11** RAL 9016 standardno bela, mat

Želene barve

- 12** RAL 9016 standardno bela, sijajna
- 13** RAL 9007 temna barva aluminija, fina matirana struktura
- 14** RAL 9006 svetla barva aluminija, svilnato sijajna
- 15** RAL 9001 kremno bela, fina matirana struktura
- 16** RAL 7039 kremenasto siva, fina matirana struktura
- 17** RAL 7030 kamnito siva, fina matirana struktura
- 18** RAL 7022 umbra siva mat
- 19** RAL 7016 antracitno siva, fina matirana struktura
- 20** RAL 7015 skrilasto siva, fina matirana struktura
- 21** RAL 6009 smrečno zelena, mat
- 22** RAL 6005 zelena kot mah, mat
- 23** RAL 3003 rubinasto rdeča, mat
- 24** CH 607 kostanjeva barva, fina matirana struktura

Upoštevajte:

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

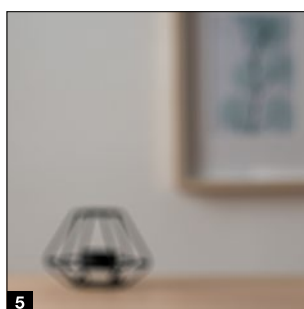
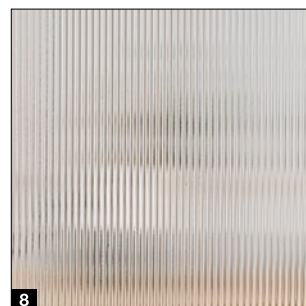
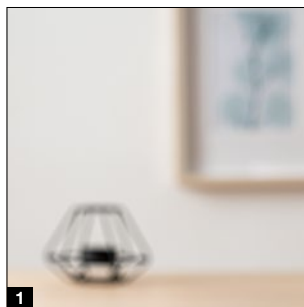
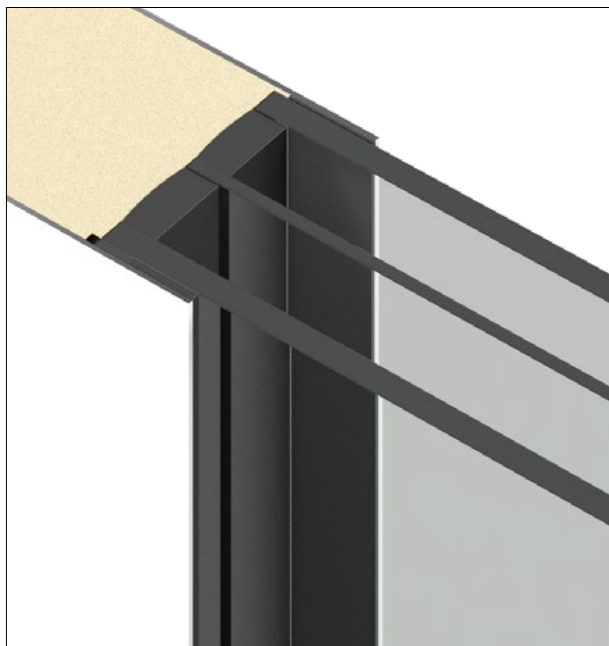
Naj vam svetuje vaš prodajni partner podjetja Hörmann.

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) pa tudi v številnih barvah NCS in DB.

Zasteklitve

Za motive vrat in osvetlobo

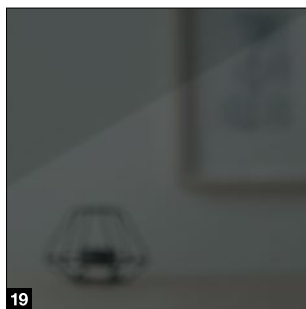
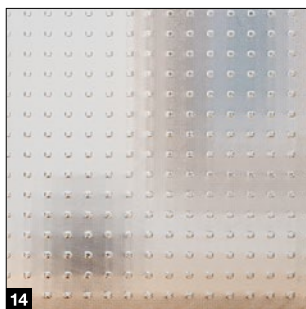
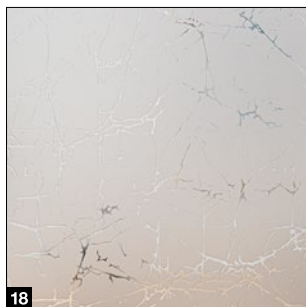
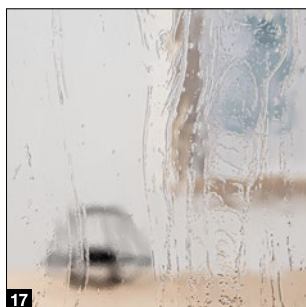
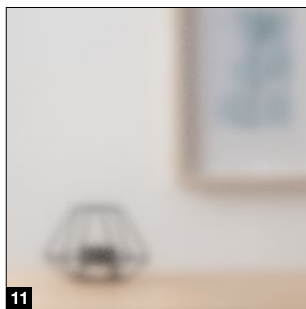


Samo pri Hörmannu

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

Varna zasteklitev.

Na področju zaščite pred nesrečami in protivolmne 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 drobcev v hiši skoraj izključena. Poleg tega nudi vezano varnostno steklo večjo protivolmno zaščito, ker je oteženo vstopanje v notranjost.



- 1** Float, prozorno / prozorno steklo
- 2** Float, matirano / peskano
- 3** Satinato
- 4** Pave, bela
- 5** Parsol, sivo
- 6** Parsol, sivo, matirano
- 7** Ornametno steklo 504
- 8** Ornametno 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** Uadi, bela
- 19** **NOVO.** Črno steklo

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
standardno	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

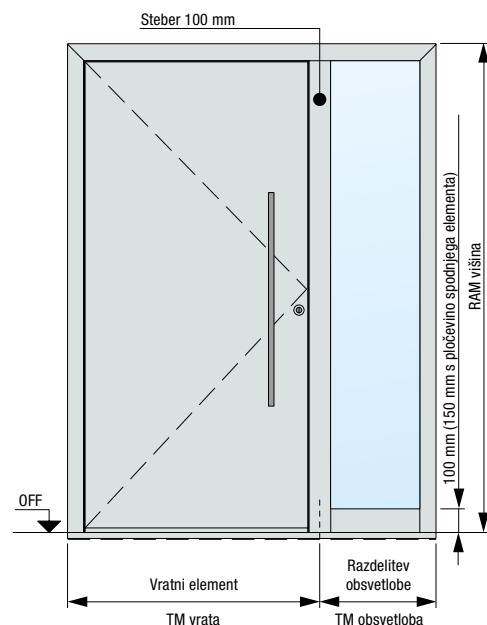
Konstrukcija stebra	Osvetloba, višina ¹⁾	TM osvetloba, širina ¹⁾	TM vhodna vrata, širina ¹⁾
1-stranska	maks. 3000	260 – 1600	maks. 1230
2-stranska	maks. 3000	260 – 1600	maks. 1210

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.

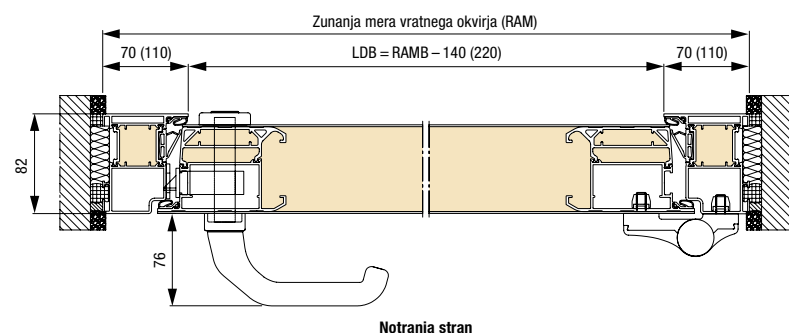
Vezna konstrukcija	Osvetloba, višina ¹⁾	TM osvetloba, širina ¹⁾	TM vhodna vrata, širina ¹⁾
1- / 2-stranska	maks. 3000	300 – 2500 ²⁾	1250

¹⁾ Pri okvirju 110 + 40 mm

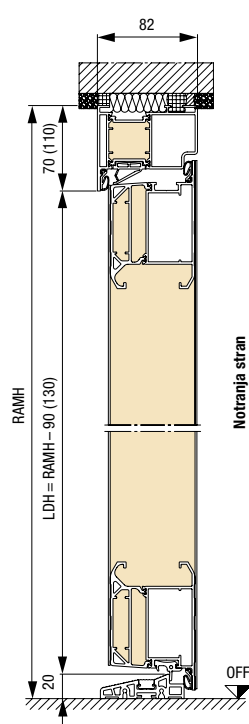
²⁾ Z zasteklitvijo Reflo ali Micrograin



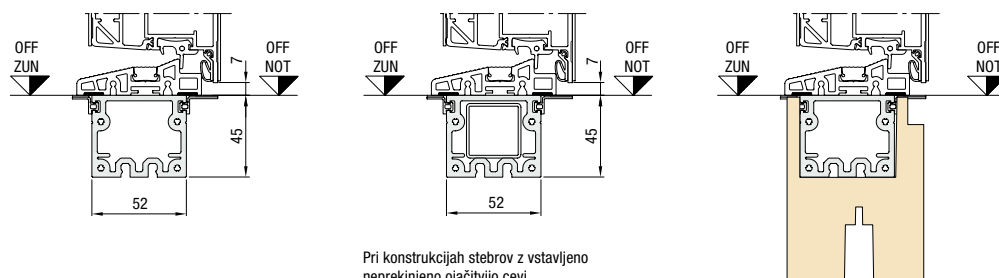
Vodoravni prerez vrat



Navpični prerez vrat



Profil talne utrditve / zaščita med prevozom



Pri konstrukcijah stebrov z vstavljenjo neprekinjeno ojačitveno cev

NOVO. Talno sidranje Thermo za večjo toplotno izolacijo v območju tal

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
standardno	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

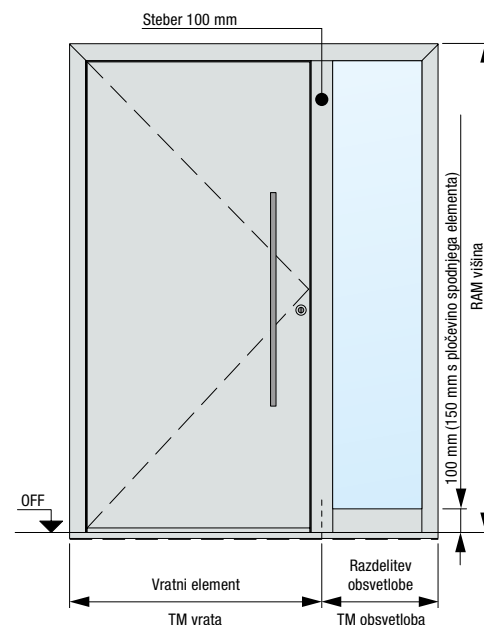
Konstrukcija stebra	Osvetloba, višina ¹⁾	TM osvetloba, širina ¹⁾	TM vhodna vrata, širina ¹⁾
1-stranska	maks. 3000	260 – 1600	maks. 1230
2-stranska	maks. 3000	260 – 1600	maks. 1210

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.

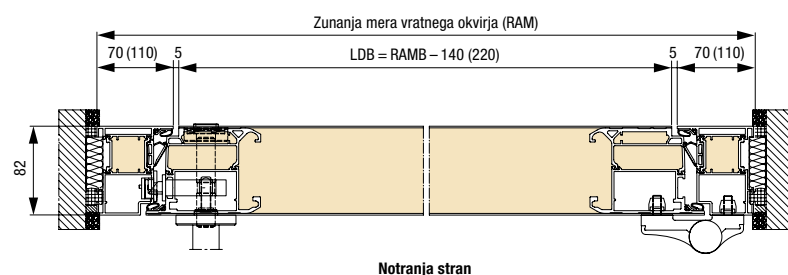
Vezna konstrukcija	Osvetloba, višina ¹⁾	TM osvetloba, širina ¹⁾	TM vhodna vrata, širina ¹⁾
1- / 2-stranska	maks. 3000	300 – 2500 ²⁾	1250

¹⁾ Pri okvirju 110 + 40 mm

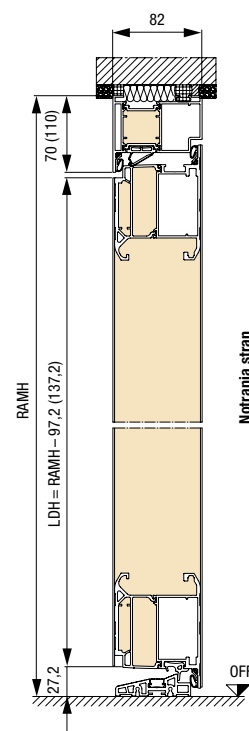
²⁾ Z zasteklitvijo Reflo ali Micrograin



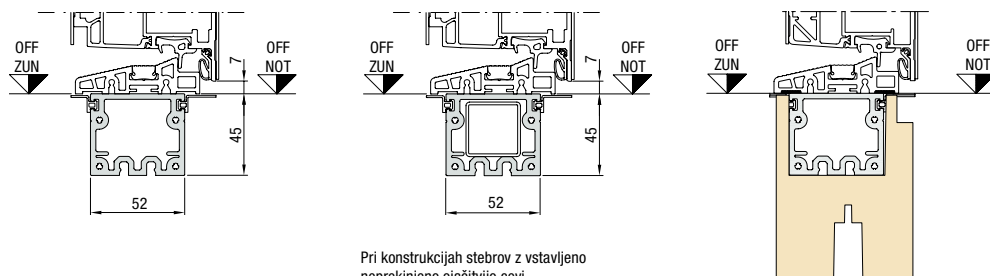
Vodoravni prerez vrat



Navpični prerez vrat



Profil talne utrditve / zaščita med prevozom



Velikosti in vgradni podatki

ThermoCarbon

Velikosti vhodnih vrat ThermoCarbon

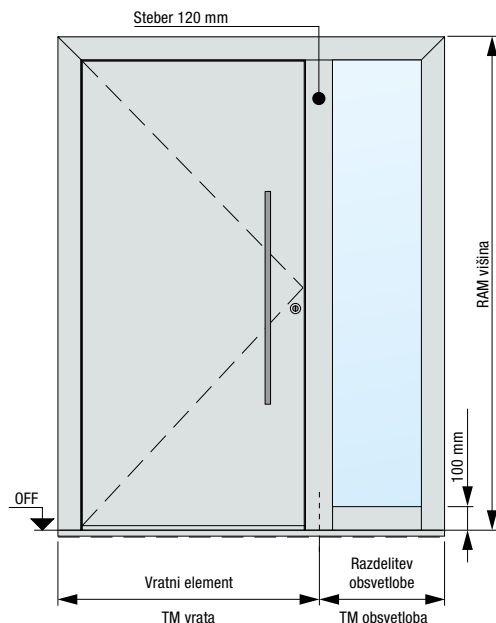
Izvedba	Zunanja mera vratnega okvirja (mera za naročanje)	Svetla mera zidu	Svetla mera vratnega okvirja
standardno	maks. 1340 x 2350	maks. 1360 x 2360	maks. 1140 x 2230
XXL	maks. 1340 x 3000	maks. 1360 x 3010	maks. 1140 x 2880

Velikosti elementov osvetlobe ThermoCarbon

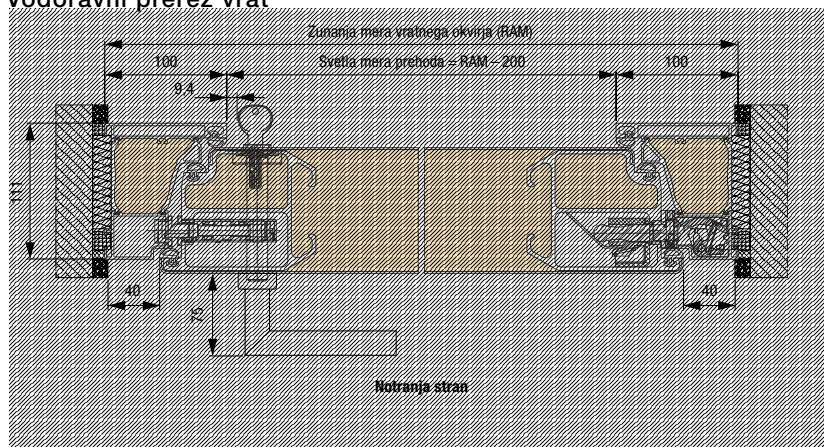
Konstrukcija stebra	Osvetloba višina	TM osvetloba širina	TM vhodna vrata širina
1-stranska	maks. 3000	300 – 1600	maks. 1300
2-stranska	maks. 3000	300 – 1600	maks. 1260

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.

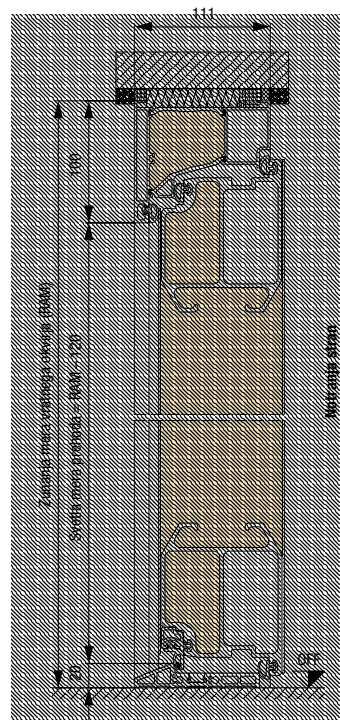
Vezna konstrukcija	Osvetloba višina	TM osvetloba širina	TM vhodna vrata širina
1-/2-stranska	maks. 3000	340 – 1600	1340



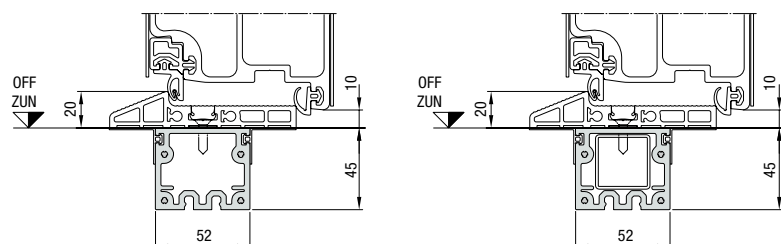
Vodoravni prerez vrat



Navpični prerez vrat



Profil talne utrditve / zaščita med prevozom



Pri konstrukcijah stebrov z vstavljeno 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
standardno	maks. 1300 x 2500	maks. 1270 x 2510	maks. 1160 x 2430

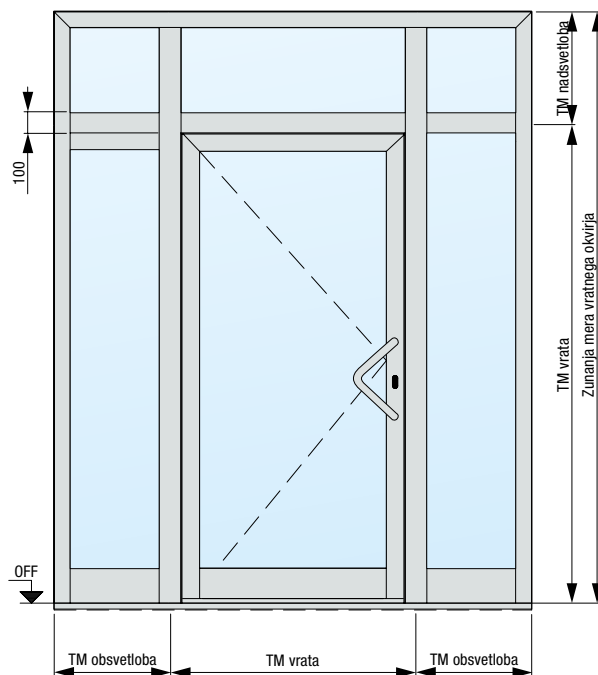
Velikosti elementov osvetlobe TopComfort

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

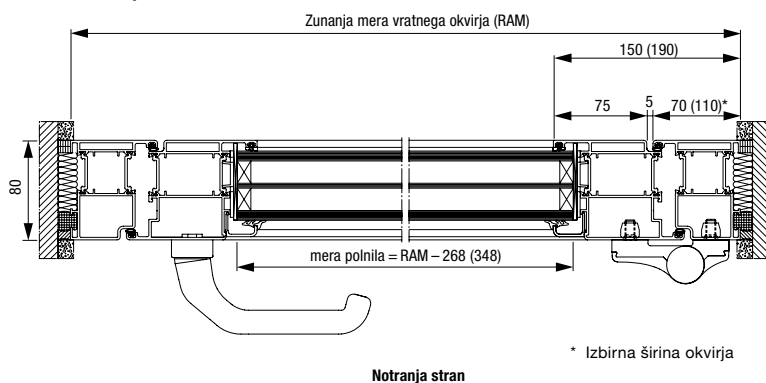
Maksimalna obremenitev velikosti sistema vrat s pogonom (vključno z elementi osvetlobe, nadsvetlobe in konstrukcijskimi profili) ne sme biti večja od 2700 mm na eno stran.

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

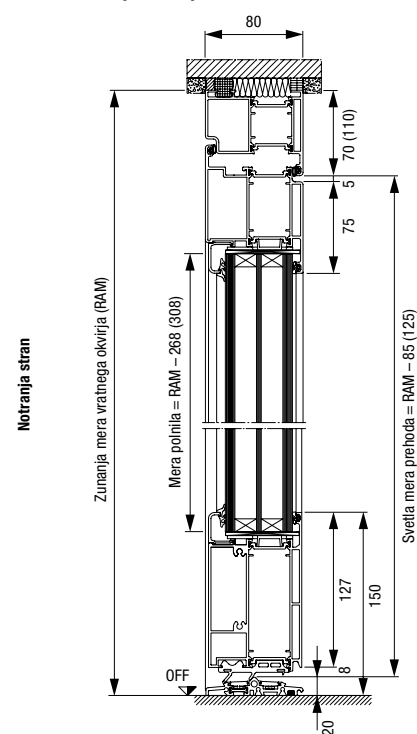
¹⁾ Pri okvirju 110 + 40 mm



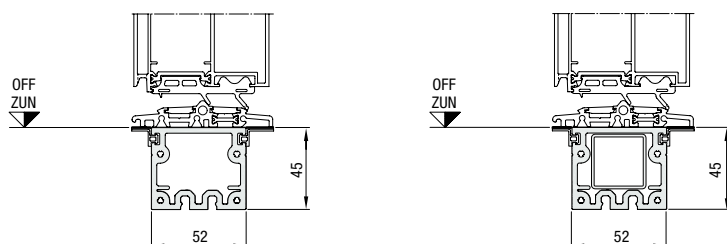
Vodoravni prerez vrat



Navpični prerez vrat



Profil talne utrditve / zaščita med prevozom



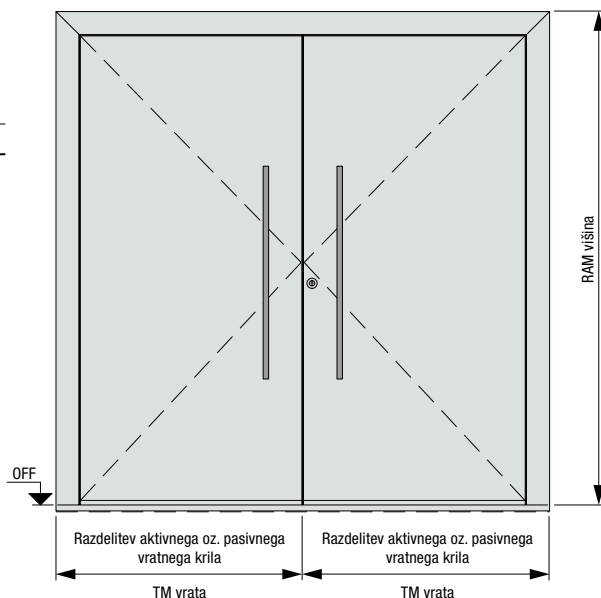
Pri konstrukcijah stebrov z vstavljenjo neprekinjeno ojačitveno cevi

Velikosti in vgradni podatki

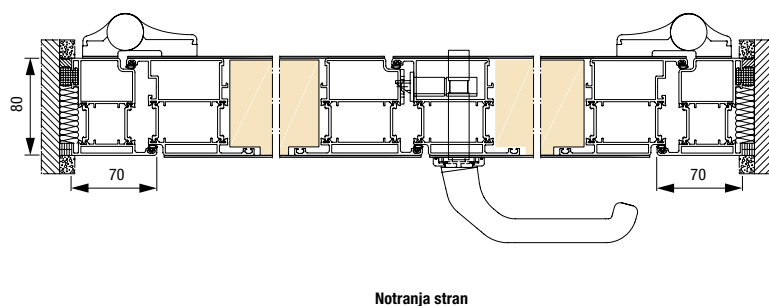
NOVO. TopComfort Portal

Velikosti vhodnih vrat TopComfort Portal

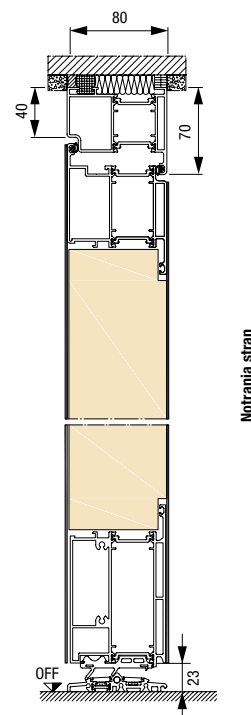
Izvedba	Zunanja mera vratnega okvirja (mera za naročanje)	Svetla mera zidu	Svetla mera vratnega okvirja
standardno	maks. 2600 x 2500	maks. 2620 x 2510	maks. 2400 x 2400



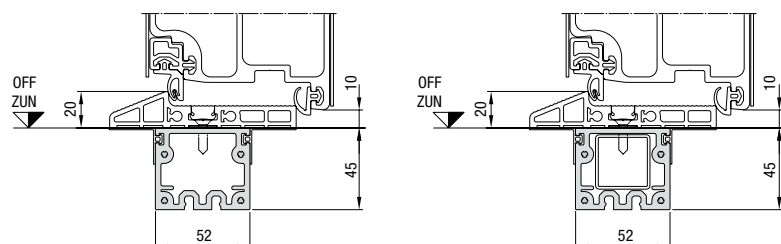
Vodoravni prerez vrat



Navpični prerez vrat



Profil talne utrditve / zaščita med prevozom



Pri konstrukcijah stebrov z vstavljenjo neprekinjeno ojačitvijo cevi

Mere v mm

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. Pridržujemo si pravico do sprememb.

HÖRMANN