



Serijsko pri
vhodnih vratih
ThermoCarbon in
ThermoSafe



Vhodna vrata

ThermoCarbon, ThermoSafe, Thermo65, TopComfort

HÖRMANN





VSEBINA

4	Dobri razlogi za proizvode Hörmann
10	Kakovost blagovne znamke Hörmann
12	Pregled programa
14	Varnostna oprema
16	ThermoCarbon
28	ThermoSafe
54	Thermo65
66	TopComfort
72	Nestandardna oprema
86	Izvedbe ključavnic ThermoCarbon / ThermoSafe
90	Program Hörmann proizvodov

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

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

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

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

◀ **ThermoCarbon Motiv 305** v prednostni barvi Hörmann barvni odtenek CH 703 antracit, strukturiran, aplikacija iz aluminija v prednostni svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato svetleča, držalo iz nerjavnega jekla, prijemalna vdolbina v barvi vrat, zasteklitveni elementi na mestu vgradnje

„Dobro ime si je treba pridobiti.“

August Hörmann

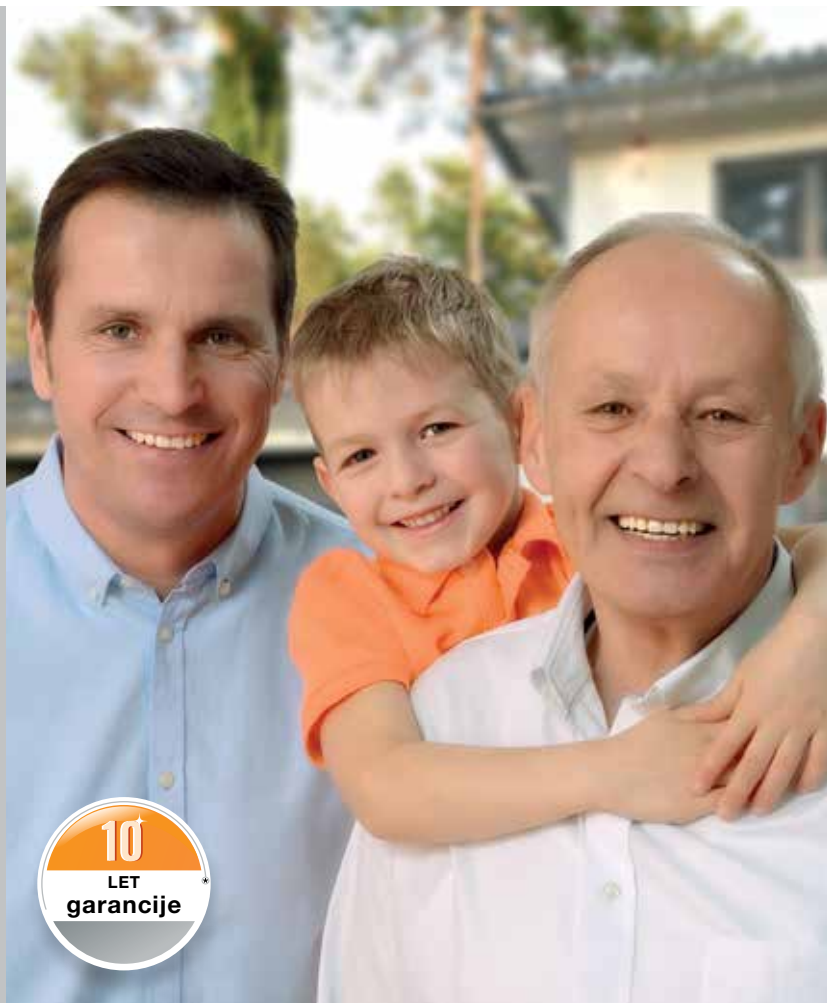
Povsem v smislu ustanovitelja družbe je blagovna znamka Hörmann še vedno porok za kakovost. Kajti družinsko podjetje gleda na več kot 80-letne izkušnje kot specialist za gradbene elemente in velja od vsega začetka za vašega partnerja pri gradnji in prenovi. Ne brez razloga sodi Hörmann na področju vhodnih vrat med najuspešnejše ponudnike v Evropi. Vse to zagotavlja dober občutek pri nakupu Hörmann vhodnih vrat.



1 Kakovostni proizvodi iz Nemčije

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





2 Vhodna vrata za generacije

Prepričani smo o naših proizvodih in zagotavljanju brezkompromisne kakovosti. **Zato dobite pri Hörmannu 5 let garancije* za vhodna vrata Thermo65 in celo 10 let* za vhodna vrata ThermoCarbon, ThermoSafe in TopComfort.**

3 Pogled v prihodnost

Hörmann daje dober zgled. Zato pokriva podjetje do **100 %** svojih energetskih potreb iz ekoloških virov. Istočasno pa se bo z uvedbo inteligentnega in certificiranega sistema energetskega upravljanja letno zmanjšalo veliko ton CO₂. Nenazadnje pa nudi Hörmann proizvode za trajnostno gradnjo. Več o Hörmann okoljskih aktivnostih vam je na voljo v brošuri „Mislimo zeleno“.

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



Zunanji videz



Notranji videz

4 Vratno krilo brez vidnega profila

Ekskluziven in eleganten je sprejem, ki vam ga nudijo naša vhodna vrata ThermoCarbon, ThermoSafe in Thermo65. Lepo oblikovano, **na notranji in zunanji strani** površinsko izravnano vratno krilo z zakritim profilom izpolnjuje najvišje oblikovalske zahteve. Notranji videz vrat se idealno ujema z vašimi notranjimi vrati in deluje z zakritimi tečaji še posebno elegantno – serijsko pri vhodnih vratih ThermoCarbon in opsijsko pri vratih ThermoSafe.



Zunanji videz vhodnih vrat drugih proizvajalcev z vidnim profilom vratnega krila



Notranji videz vhodnih vrat drugih proizvajalcev z vidnim profilom vratnega krila in nosilnimi letvami za steklo.



5 Izjemna toplotna izolacija

ThermoCarbon aluminijasta vhodna vrata u
 U_D -vrednostjo do ca. $0,47 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

Naša vhodna vrata so sinonim za novo generacijo vhodnih vrat z visoko stopnjo izolacije. Vrata Thermo65 Türen izkazujejo z U_D -vrednostmi do ca. $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ zelo dobre toplotnoizolacijske vrednosti. Tudi vhodna vrata ThermoSafe so prepričljiva z U_D -vrednostmi do ca. $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. Oba sistema vrat izpolnjujeta vse zahteve Uredbe o varčevanju z energijo.

Svetovni prvak v toplotni izolaciji so nedvomno naša vhodna vrata ThermoCarbon: Z enkratnimi U_D -vrednostmi do ca. $0,47 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ so ta vrata s strani inštituta IFT Rosenheim certificirana tudi za pasivne hiše.



Samo pri Hörmannu

Brez toplotnih mostov pri zasteklitvah

Pri vhodnih vratih ThermoSafe in ThermoCarbon z zasteklitvami je vratno krilo zapolnjeno s peno skupaj s steklom in ne, kot je bilo običajno pred tem. **Patentirana rešitev pomeni: še boljšo toplotno izolacijo**, saj se pena optimalno veže s steklom, zaradi česar ne pride do toplotnih mostov.

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



6 protivlomna varnostna oprema



Samo pri Hörmannu

RC 4 varnostna oprema pri vhodnih vratih ThermoCarbon

Na področju varnosti postavljajo naša vhodna vrata nove standarde. **Vsa vhodna vrata ThermoSafe in ThermoCarbon so vam na voljo serijsko s protivlomnim varnostnim razredom RC 3.** Vhodna vrata ThermoCarbon **sodijo s svojo opcijsko varnostno opremo RC 4 med najboljše proizvode v tem varnostnem razredu.** Vhodna vrata Thermo65 in TopComfort so vam na voljo opcijsko z opremo RC 2.

7

Varna zasteklitev



Samo pri Hörmannu

Serijsko z vezanim varnostnim steklom na notranji in zunanji strani.

Kar zadeva zaščito pred nesrečami in vlomi izpolnjujejo Hörmann vhodna vrata najvišje zahteve. Vezano varnostno steklo (VSG) na notranji in zunanji strani izolacijskega stekla zagotavlja **maksimalno varnost**. Pri morebitnem vlamu ostanejo stekleni delci vezani in se oprimejo folije, ki je v notranjosti, tako da so telesne poškodbe zaradi razbitega stekla praktično izključene. Poleg tega pa nudi lepljeno steklo (VSG) večjo protivlomno zaščito, ker je oteženo poseganje v notranjost.



8 Udobna pomoč pri odpiranju

To je inovativna tehnika, ki navdušuje in pomeni za vas večjo stopnjo udobja: Hörmann pogon vrat ECturn odpira vaša vhodna vrata ThermoSafe in ThermoCarbon avtomatsko. Pogon lahko upravljate udobno s Hörmann BiSecur ročnimi oddajniki ali stikali za daljinsko upravljanje. Z aplikacijo BiSecur App lahko vedno od kjerkoli na svetu preverite status svojih vrat. Pogon ECturn je zelo primeren tudi za gradnje z neoviranim dostopom. Več informacij vam je na voljo na strani 89.

9 Visoka vhodna vrata

Vhodna vrata ThermoSafe in ThermoCarbon v izvedbi XXL vam nudijo možnosti velikopoteznega oblikovanja hišnega vhoda. ThermoSafe motivi so vam na voljo do 2500 mm, ThermoCarbon celo do 3000 mm višine.

Biti doma se začne pri vhodnih vratih

Dobro se lahko počutimo na mnogih mestih in na zelo različne načine. V mestu ali na deželi, zunaj v naravi ali tudi pri dobrih prijateljih. Toda obstaja edinstven in nezamenljiv občutek, ki ga vsak človek občuti na čisto svoj način. Ki se pojavi točno v trenutku, ko odpre svoja vhodna vrata in začuti: tukaj je moj dom!

Hörmann vhodna vrata predstavljajo del tistega, kar pomeni dom: ustvarijo dobro počutje, zaščito in varnost. Povsem v miru si oglejte naš obsežni program – zagotovo boste našli v njem tudi svoja vhodna vrata, ki se najbolje podajo k vašemu okusu in arhitekturi vašega doma.





Katera vrata ustrezajo vašim željam?

Odkrijte štiri izvedbe vhodnih vrat proizvajalca številka 1 v Evropi. Vsaka izvedba bo na svoj način izpolnila vaše individualne potrebe glede dobrih vhodnih vrat. Toda vse izvedbe imajo nekaj skupnega: obstojno kakovost blagovne znamke Hörmann!

Aluminijasta / jeklena vhodna vrata v mnogih točkah prekašajo plastična ali lesena vrata.

Prednosti:

- visoka toplotna izolacija
- visoka varnost
- visoka zvočna izolacija
- visoka stabilnost
- brez naknadnega pleskanja

Aluminijasta / jeklena vhodna vrata še čez leta izgledajo kot nova in poleg tega nudijo še kar največjo izbiro glede tehnične opreme in oblike.



ThermoCarbon

U_D -vrednost do ca.
 $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Preizkušeno s strani IFT Rosenheim

Prvi kakovostni
razred:
ThermoCarbon



Naš svetovni prvak v toplotni izolaciji in najboljši proizvod med aluminijastimi vhodnimi vrati glede varnostnih razredov blesti z U_D -vrednostmi do ca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ je prepričljiv zaradi izstopajoče varnostne opreme RC 3 z 9-točkovnim zapahom ter navdušuje s tehnološko visoko razvitim profilom vratnega krila iz hibridnega materiala karbonskih steklenih vlaken. Prepričajte se o edinstvenih vhodnih vratih ThermoCarbon od strani 16 naprej.

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

** Odvisno od velikosti vrat. Navedene vrednosti za RAM 1230 × 2180 mm

*** Odvisno od velikosti vrat. Navedene vrednosti z nestandardno opremo Thermopaketa za RAM 1230 × 2180 mm



ThermoSafe

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

Preizkušeno s strani IFT Rosenheim



Thermo65

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

Preizkušeno s strani IFT Rosenheim



TopComfort

U_D -vrednost do ca.
 $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^{***}$

Preizkušeno s strani IFT Rosenheim

Višji razred:
ThermoSafe



Posebno visoka vrednost toplotne izolacije, zahvaljujoč toplotno ločenemu aluminijastemu okviru vrat debeline 80 mm, **serijska varnostna oprema RC 3 s** 5-točkovno varnostno ključavnico in možnost izbire med več kot 70 motivi – to je samo nekaj prepričljivih lastnosti naših vhodnih vrat ThermoSafe. Vse ostale podrobnosti in svoj najljubši motiv boste našli od strani 28 naprej.

Srednji razred:
Thermo65

Vhodna vrata Thermo65 z jeklenim vratnim krilom in aluminijastim podbojem nudijo dobre toplotnoizolacijske vrednosti in visoko stopjo protivlomne zaščite s 5-točkovno varnostno ključavnico. Nenazadnje so vrata Thermo65 prepričljiva zaradi dobrega razmerja med ceno in kakovostjo. Več informacij o vratih Thermo65 kot tudi o vseh motivih in možni opremi so vam na voljo od strani 54 naprej.

Komfortni razred:
TopComfort

Si želite zelo svetel hišni vhod s steklenimi vhodnimi vrati, ki so dobro toplotno izolirana in zagotavljajo varnostno zaščito? Potem so naša vhodna vrata TopComfort čisto prava za vas. Izberite svojega favorita med 9 design zasteklitvami in številnimi možnostmi ornamentne zasteklitve. Več informacij o vratih TopComfort najdete od strani 66 naprej.



Varujemo vas pred nepovabljenimi gosti

Število vlomov v stanovanja je v zadnjih letih močno poraslo. Toliko pomembneje je, da svoja vhodna vrata opremite z visokim varnostnim standardom. Kajti če vlomilec ni uspešen po ca. 3 – 5 minutah, praviloma preneha s poskusom vloma. Iz tega razloga je neuspešnih skoraj polovica vlomov, če so vhodna vrata protivlomno zavarovana.

Serijsko pri vseh vhodnih vratih ThermoCarbon in ThermoSafe, opcijsko za elemente z osvetlobo in nadsvetlobo.

Opis storilca po DIN EN 1627:

Storilec poskusi vlomiti zapahnjena vrata z dvema izvijačema, s kleščami, zagozdami in lomilko kot tudi z enostavnim vrtnim orodjem.

Čas odpornosti vrat proti vlamu: 5 minut



0:05

Opcijsko za vsa vhodna vrata Thermo65 in TopComfort, za elemente osvetlobe in nadsvetlobe

Opis storilca po DIN EN 1627:

Priložnostni vlomilec poskusi vlomiti zapahnjena vrata z izvijačem, kleščami in zagozdami.

Čas odpornosti vrat proti vlamu: 3 minute



Opcijsko za vsa vhodna vrata ThermoCarbon

Opis storilca po DIN EN 1627:

Izkušeni vlomilec uporablja poleg izvijačev, klešč, zagozd, lomilke in enostavnega vrtnega orodja dodatno še žage in udarna orodja, kot so udarna žaga, dleto, kladivo, sekač in tudi akumulatorski vrtni stroj.

Čas odpornosti vrat proti vlamu: 10 minut





Svetovni prvak v toplotni izolaciji in najboljši proizvod med vrati glede varnostnih razredov

Naš cilj je bil skonstruirati vhodna vrata, ki bodo presegla vaše zahteve glede varnosti, toplotne izolacije, tehnične opreme in oblike. Z našimi vhodnimi vrati prvega kakovostnega razreda ThermoCarbon nam je uspelo ravno to. Z U_D -vrednostmi do ca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ so vrata ThermoCarbon zasluženo svetovni prvak v toplotni izolaciji in z opcijsko opremo RC 4 tudi najboljši proizvod med aluminijastimi vhodnimi vrati glede varnostnih razredov. S tehnološko visoko razvitim profilom vratnega krila iz karbonskih steklenih vlaken hibridnega materiala so naša vhodna vrata prvega kakovostnega razreda prepričljiva kot nobena druga ravno zaradi svoje togosti in udarne odpornosti kot tudi boljše zvočne izolacije.

Vhodna vrata ThermoCarbon so vam na voljo v 15 modernih motivih in v 18 prednostnih barvah, po želji tudi v dvobarvni izvedbi. Seveda pa lahko svoja vhodna vrata oblikujete še bolj individualno s številnimi drugimi variantami opreme, kot so držala, zasteklitve in izvedbe ključavnic.

Konstrukcija

- 1 aluminijasto vratno krilo, 100 mm, s polnilom iz PU trde pene in zakritim profilom krila
- 2 toplotna ločitev in visoka stabilnost zaradi sestavljenega profila vratnega krila, ojačanega s karbonskimi steklenimi vlakni
- 3 toplotno ločen aluminijasti vratni podboj debeline 111 mm
- 4 trojni nivo tesnjenja z dvema tesniloma, ki sta v celoti neprekinjeni

Izpolnjuje vse zahteve Uredbe o varčevanju z energijo in je certificirana* za pasivne hiše s strani inštituta IFT Rosenheim.

Primerna za vgradnjo brez toplotnega mostu

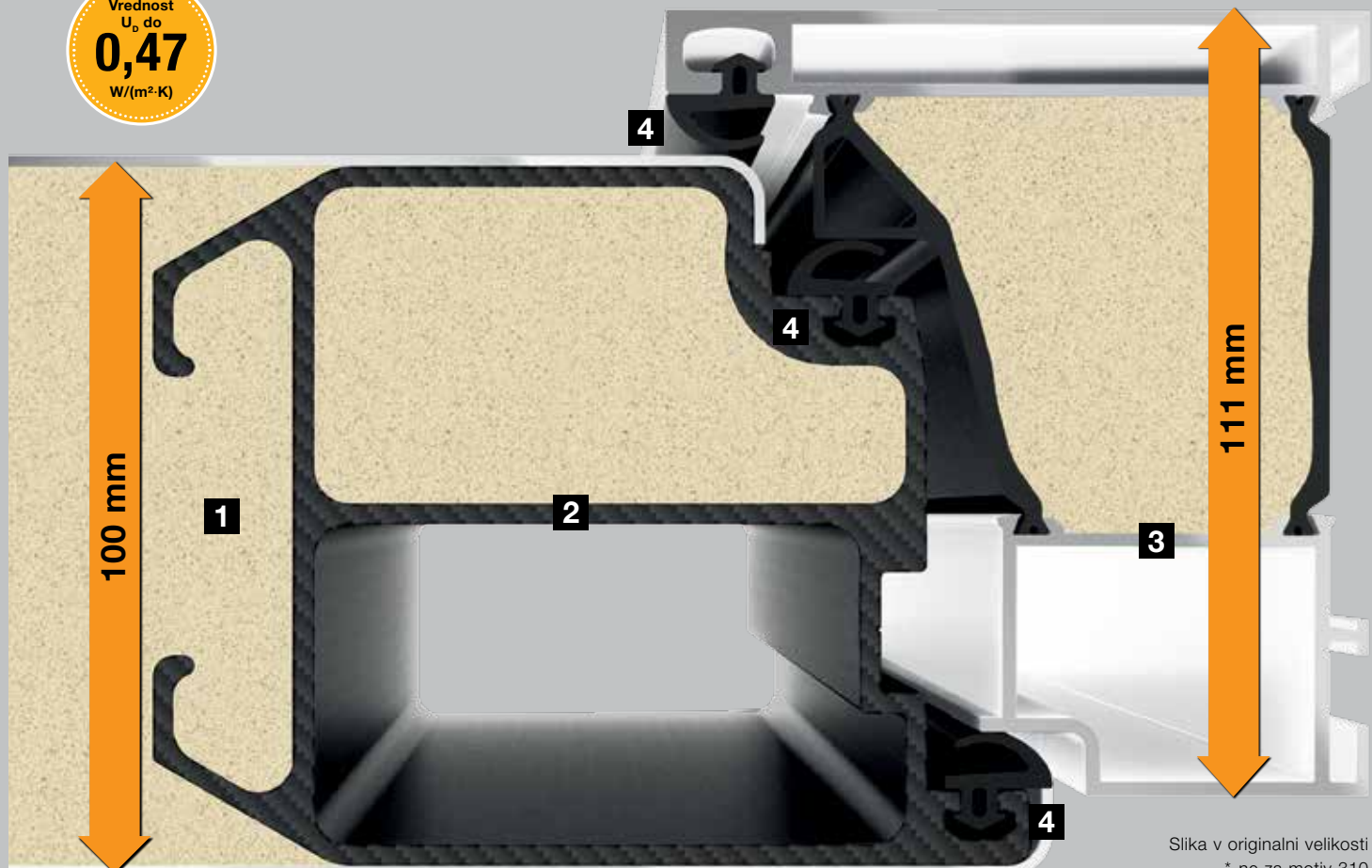
U_D -vrednost do ca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Oprema

- 5 zakrit notranji profil vratnega krila kot pri sobnih vratih
- 6 zakriti tečaji
- 7 kljuke iz nerjavnega jekla
- 8 pred manipulacijami zaščiten profilni cilinder
- 9 varnostna oprema RC 3 z 9-točkovno varnostno ključavnico

Opcijsko z varnostno opremo RC 4



Slika v originalni velikosti
* ne za motiv 310

Notranji videz



**Motiv 300**

Prijemalna letev, serijsko v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato svetleča, prijemalna vdolbina serijsko v barvi vrat, certificirana vrata za pasivne hiše, U_D -vrednost do ca. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 301**

Prijemalna letev, serijsko v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato svetleča, prijemalna vdolbina serijsko v barvi vrat, certificirana vrata za pasivne hiše, U_D -vrednost do ca. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 302**

Površinsko izravnana prijemalna letev, serijsko v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato svetleča, prijemalna vdolbina serijsko v barvi vrat, aplikacije iz nerjavnega jekla, steklo z motivom Float matirano, s prozorno črto, 4-slojno steklo WSG, certificirana vrata za pasivne hiše, U_D -vrednost do ca. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 312**

Površinsko izravnana prijemalna letev, serijsko v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato svetleča, prijemalna vdolbina serijsko v barvi vrat, steklo z motivom Float matirano, s prozorno črto, 4-slojno steklo WSG, certificirana vrata za pasivne hiše, U_D -vrednost do ca. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 308**

Površinsko izravnana prijemalna letev, serijsko v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato svetleča, prijemalna vdolbina serijsko v barvi vrat, certificirana vrata za pasivne hiše, U_D -vrednost do ca. $0,51 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 309**

Površinsko izravnana prijemalna letev, serijsko v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato svetleča, prijemalna vdolbina serijsko v barvi vrat, certificirana vrata za pasivne hiše, U_D -vrednost do ca. $0,51 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



**Motiv 304**

Površinsko izravnano držalo iz nerjavnega jekla, prijemalna vdolbina serijsko v barvi vrat, certificirana vrata za pasivne hiše, U_D -vrednost do ca. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 305**

Površinsko izravnano držalo iz nerjavnega jekla, prijemalna vdolbina serijsko v barvi vrat, površinsko izravnan aluminijska aplikacija, certificirana vrata za pasivne hiše, U_D -vrednost do ca. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 306**

Površinsko izravnano držalo iz nerjavnega jekla, prijemalna vdolbina serijsko v barvi vrat, aplikacije iz nerjavnega jekla, ornamentno steklo Float matirano, 4-slojno steklo WSG, certificirana vrata za pasivne hiše, U_D -vrednost do ca. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 314**

Površinsko izravnano držalo iz nerjavnega jekla, prijemalna vdolbina serijsko v barvi vrat, ornamentno steklo Float matirano, 4-slojno steklo WSG, certificirana vrata za pasivne hiše, U_D -vrednost do ca. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 310**

Površinsko izravnano držalo iz nerjavnega jekla, poglobljen izrez za steklo, ornamentno steklo Float matirano, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,63 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 565**

DesignPlus držalo G 760, aplikacija držala iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, U_D -vrednost do ca. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 568

Design držalo G 750 iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, U_D -vrednost do ca. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 650

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, ornamentno steklo Pave belo, 3-slojno steklo WSG, certificirana vrata za pasivne hiše, U_D -vrednost do ca. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 680

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, aplikacije iz nerjavnega jekla, ornamentno steklo Pave belo, 4-slojno steklo WSG, certificirana vrata za pasivne hiše, U_D -vrednost do ca. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 686

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 600, aplikacija iz nerjavnega jekla, steklo z motivom Float matirano, s 7 prozornimi črtami, 4-slojno steklo WSG, certificirana vrata za pasivne hiše, U_D -vrednost do ca. $0,55 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

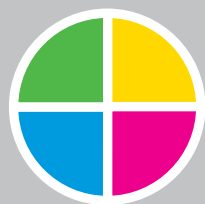


Motiv 860

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, certificirana vrata za pasivne hiše, U_D -vrednost do ca. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

Odkrijte svojo najljubšo barvo

Bodisi antracit ali bela, rdeča ali zelena, gladka ali strukturirana – kar zadeva izbiro barve in površine vam nudi Hörmann individualne možnosti oblikovanja. Serijsko so vam na voljo vhodna vrata v cenovno ugodni standardno beli RAL 9016, mat. Poleg 19 prednostnih barv vam je na voljo tudi preko 200 RAL barvnih odtenkov, ki bodo zagotovo ustrezali tudi vašemu okusu. Bi želeli imeti zunaj drugačno barvo kot znotraj? Tudi to ne predstavlja problema. Če želite individualni nasvet, se pogovorite s svojim lokalnim zastopnikom Hörmann.



Upoštevajte:

Vsi podatki o barvah se nanašajo na posamezno barvo barvne lestvice RAL.

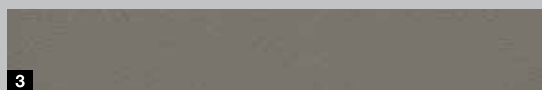
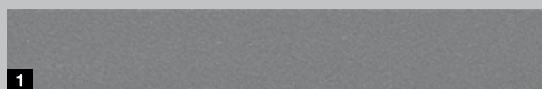
Prikazane barve in površine lahko zaradi tiskarsko-tehničnih vzrokov odstopajo. Naj vam svetuje vaš Hörmann partner.

Mat, svilnate in visokosijajne površine



- | | | |
|----|----------|---------------------------------------|
| 1 | RAL 9016 | standardno bela, visokosijajna |
| 2 | RAL 9006 | svetla barva aluminija, visokosijajna |
| 3 | RAL 8028 | terra rjava, mat |
| 4 | RAL 7040 | temnosiva, mat |
| 5 | RAL 7035 | svetlosiva, mat ■ NOVO |
| 6 | RAL 7030 | kamnito siva, mat |
| 7 | RAL 7016 | antracit siva, mat * |
| 8 | RAL 7015 | skrilasto siva, mat |
| 9 | RAL 6009 | smrečno zelena, mat |
| 10 | RAL 6005 | zelena kot mah, mat |
| 11 | RAL 3003 | rubinasto rdeča, mat |

Strukturirane površine



- | | | |
|---|---|---|
| 1 | RAL 9007 | temna barva aluminija, fine strukture mat |
| 2 | RAL 9001 | kremno bela, fine strukture mat |
| 3 | RAL 7039 | kremenčevo siva, fine strukture mat |
| 4 | RAL 7030 | kamnito siva, fine strukture mat |
| 5 | RAL 7016 | antracit siva, fine strukture mat |
| 6 | RAL 7015 | skrilasto siva, fine strukture mat |
| 7 | Hörmann barvni odtenek CH 703, antracit, fine strukture mat | |
| 8 | Hörmann barvni odtenek CH 607, kostanjeve barve, fine strukture mat | |

Oblikujte vrata barvno po svojih željah – tako znotraj kot zunaj

Zunaj in znotraj belo

Hörmann vhodna vrata v serijski standardno beli RAL 9016, mat, so na zunanji in notranji strani mat prašno lakirana.

Zunaj barvno, znotraj belo

Hörmann vhodna vrata v 18 prednostnih barvah (glej levo) so na zunanji strani prašno lakirana v prednostni barvi in na notranji strani serijsko v standardno beli RAL 9016, mat.

Zunaj in znotraj v barvi po izbiri

Po želji so vam vaša nova vhodna vrata na voljo obojestransko z barvnim premazom, možne so tudi različne kombinacije, npr. zunaj rubinasto rdeča in znotraj skrilasto siva.

Prvi kakovostni razred v vsakem detajlu

1 Zakriti tečaji

Tečaji vhodnih vratih ThermoCarbon ležijo zakrito med vratnim podbojem in vratnim krilom, kar pomeni, da niso vidni niti od znotraj niti od zunaj: optično elegantna rešitev za vaš dom. Nastavitev vratnega krila je enostavna in udobna. Tako lahko svoja vhodna vrata vedno enostavno in varno zaprete.

2 Manipulacijsko varen profilni cilinder

Manipulacijsko varen profilni cilinder, certificiran po DIN 18252 / DIN EN 1303 ima najkakovostnejšo opremo: protivlomni anti-picking sistem, zaščito pred navrtanjem ter funkcijo za uporabo v sili in nevarnosti. To pomeni, da lahko vrata odprete tudi, če je na notranji strani ključ. Dobava zajema 5 obojestranskih ključev.

Poglobljena varnostna rozeta zunaj

Varnostna rozeta iz nerjavnega jekla se še posebno elegantno prilega v vratno krilo in dodatno ščiti profilni cilinder pred navrtanjem.

3 Notranja kljuka iz nerjavnega jekla

Elegantna notranja kljuka Caro iz nerjavnega jekla je pri vhodnih vratih ThermoCarbon serijska oprema.

4 Neprekinjena zapiralna letev iz nerjavnega jekla

Zelo kakovostna zapiralna letev iz nerjavnega jekla je elegantno povezana z vratnim podbojem in omogoča optimalno nastavitev vrat. Zato se vrata varno zaprejo in prav tako varno zaklenejo.



5 9-točkovna varnostna ključavnica H9 in proti dvigovanju zaščiteni, zakriti tečaji

Vrata ThermoCarbon imajo na voljo 9-točkovni varnostni sistem. Pri zapiranju se 5 jeklenih obračalnih zapahov in 4 zapahi z zatičem obrne v nerjavne zapiralne pločevine. Ta vrhunška zaščita varuje vaša vrata s samo enim obratom ključa. Vrata v izvedbi XXL so dobavljiva z avtomatsko ključavnico S7 s 7-točkovnim zapahom.

Opcijsko: protivolomna varnostna oprema v razredu RC 4

Vhodna vrata ThermoCarbon, opremljena z varnostno opremo razreda RC 3, so vam za večjo varnost opcijsko na voljo z odlično varnostno opremo razreda RC 4. Več informacij vam je na voljo na strani 15.

Površinsko izravnana zunanja držala pri ekskluzivnih motivih vrat

6 Držalo iz nerjavnega jekla s prijemalno vdolbino

Pri držalu iz nerjavnega jekla lahko barvo prijemalne vdolbine izberete individualno glede na barvo vhodnih vrat.

7 Neprekinjena prijemalna letev iz aluminija

Celotna prijemalna letev je dobavljiva serijsko v svetli barvi aluminija, RAL 9006, svilnato svetleča, s prijemalno vdolbino v barvi vrat.

8 Aluminijasta prijemalna letev s prijemalno vdolbino

Serijsko je ta izvedba držala na voljo v svetli barvi aluminija, RAL 9006, svilnato svetleča, s prijemalno vdolbino v barvi vrat.

Individualne barve držal

Vsa površinsko izravnana zunanja držala (razen držala iz nerjavnega jekla) so vam na voljo v številnih barvnih variantah. Več informacij vam je na voljo na strani 84.





Udobje in varnost v najlepši kombinaciji

Naša vhodna vrata ThermoSafe so prepričljiva glede varnosti in toplotne izolacije. Zahvaljujoč površinsko izravnanemu aluminijastemu vratnemu krilu, debeline 73 mm, s polnilom iz PU trde pene in zakritemu, toplotno ločenemu aluminijastemu profilu vratnega krila so vhodna vrata ThermoSafe prepričljiva z U_D -vrednostjo do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Serijska varnostna oprema razreda RC 3 s 5-točkovno varnostno ključavnico vam zagotavljata varen in prijeten občutek, zaradi katerega boste mirno spali.

Tudi optično izpolnjuje izvedba vrat ThermoSafe vse vaše želje. Izbirate lahko med več kot 70 motivi vrat, od modernih do klasičnih, v 18 prednostnih barvah, zato boste zagotovo našli svoja najljubša vrata. Opcijska oprema, kot so držala, zasteklitve ali inovativni pogoni vrat vam omogočajo še bolj individualno oblikovanje vrat.

Konstrukcija

- 1 površinsko izravnano aluminijasto vratno krilo, debeline 73 mm s polnilom iz PU trde pene in z zakritim profilom krila
- 2 toplotno ločen aluminijasti profil
- 3 toplotno ločen 80 mm aluminijasti vratni podboj
- 4 trojni nivo tesnjenja s tesnilom, ki je v celoti neprekinjeno

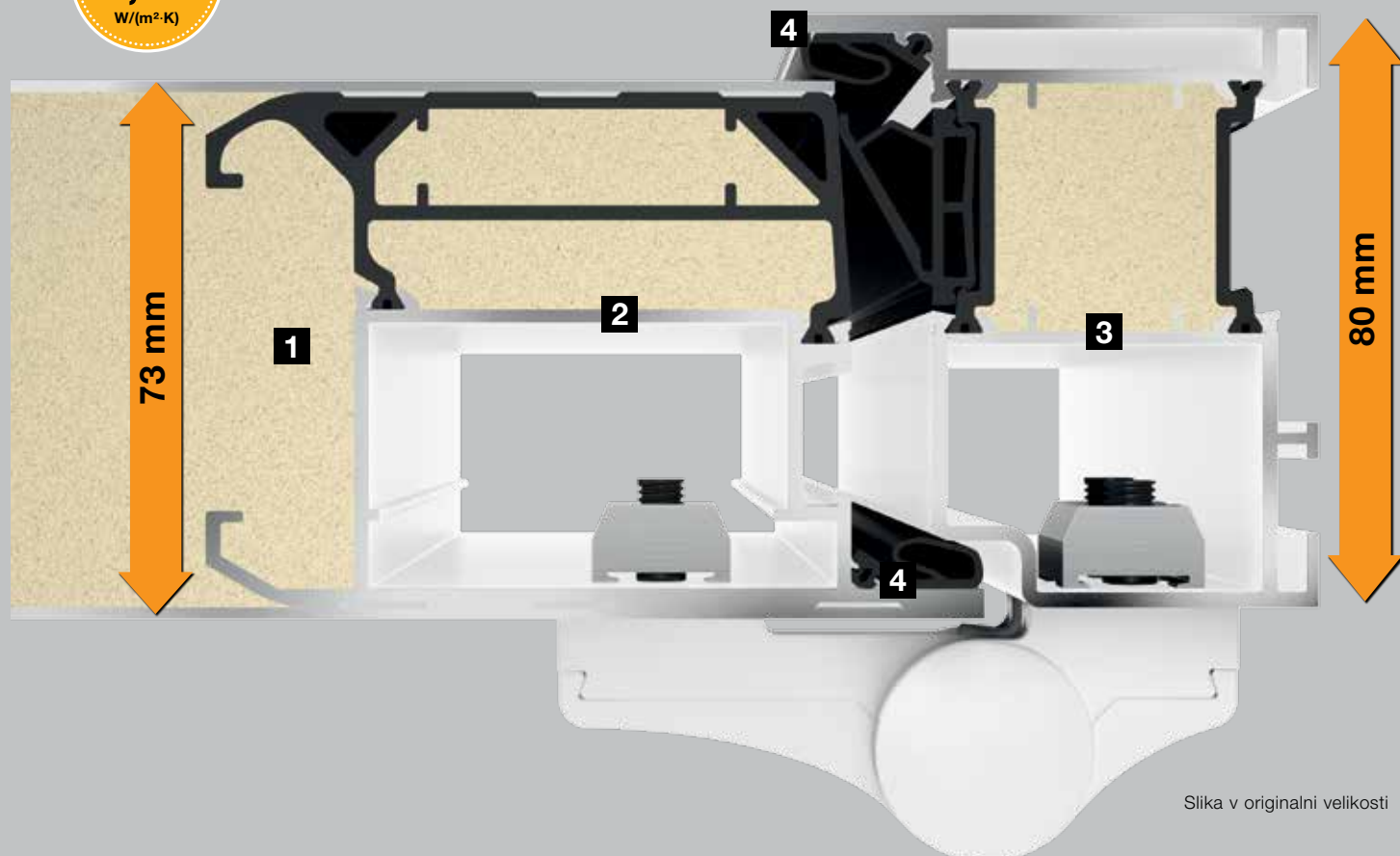
Izpolnjuje vse zahteve Uredbe o varčevanju z energijo

Primerna za vgradnjo brez toplotnega mostu

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

Oprema

- 5 zakrit notranji profil vratnega krila kot pri sobnih vratih
- 6 3D-tečaji
- 7 aluminijasta notranja kljuka
- 8 pred manipulacijami zaščiten profilni cilinder
- 9 **Varnostna oprema RC 3** s 5-točkovno varnostno ključavnico
- 10 varnostni zatič



Notranji videz



**Motiv 40**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 550, steklo z motivom zunaj VSG, delno matirano, v zgornjem delu s črtami, sredina Float prozorno z delno matiranimi črtami, zamaknjenimi proti zunanjemu steklu, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 45**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 200, aplikacija iz nerjavnega jekla, steklo z motivom Parsol sivo matirano (ESG), s 4 prozornimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 65**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 600, aplikacija iz nerjavnega jekla, steklo z motivom Float matirano, s 7 prozornimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 75**

Držalo iz nerjavnega jekla 38-1, aplikacija iz nerjavnega jekla, ornamentno steklo Mastercarré, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 110**

Držalo iz nerjavnega jekla 38-1, ornamentno steklo Pave belo, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 136**

Držalo iz nerjavnega jekla 38-1, steklo z motivom Satinato s 7 matiranimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 140

Držalo iz nerjavnega jekla 38-1, aplikacija iz nerjavnega jekla, ornamentno steklo Pave belo, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 166

Držalo iz nerjavnega jekla 38-1, aplikacija iz nerjavnega jekla, steklo z motivom Satinato s 7 matiranimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 173

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 300, aplikacija iz nerjavnega jekla, ornamentno steklo Pave belo, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 176

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 735, ornamentno steklo Satinato, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 177

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, ornamentno steklo Pave belo, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 185

Držalo iz nerjavnega jekla 38-2, ornamentno steklo Mastercarré belo, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 188**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 100, aplikacija iz nerjavnega jekla, steklo z motivom Stopsol sivo matirano (ESG), s 3 prozornimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ *

**Motiv 189**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 615, steklo z motivom Float matirano, s 7 prozornimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ *

**Motiv 402**

Držalo iz nerjavnega jekla 14-2, steklo z motivom Reflo, delno matirano s pravim žlebičastim brušenjem, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ *

**Motiv 413**

Držalo iz nerjavnega jekla 14-2, ornamentno steklo Silk, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ *

**Motiv 449**

Držalo iz nerjavnega jekla 38-1, steklo z motivom Reflo s kvadrati s pravim žlebičastim brušenjem, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ *

**Motiv 501**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, ornamentno steklo Satinato, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ *



**Motiv 502**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, ornamentno steklo Satinato, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

**Motiv 503**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, steklo z motivom Float matirano, s 7 prozornimi prečnimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

**Motiv 504**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, steklo z motivom Float matirano, s 5 prozornimi prečnimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

**Motiv 505**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 500, steklo z motivom Float matirano, s 4 prozornimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

**Motiv 514**

Design držalo G 750 v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato svetleča, aplikacija v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato svetleča, ornamentno steklo Float prozorno, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

**Motiv 515**

Design držalo G 710 v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato svetleča, ornamentno steklo Float prozorno, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$



Motiv 524

Design držalo G 750 v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato svetleča, aplikacija v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato svetleča, ornametno steklo Float prozorno, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 525

Design držalo G 750 v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato svetleča, ornametno steklo Float prozorno, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 551

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 150, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 552

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 150, aplikacija iz nerjavnega jekla, steklo z motivom Float matirano, s prozorno črto in rdečo folijo, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 553

Aluminijasto držalo 753 srebrne barve, steklo z motivom Reflo matirano, s pravim žlebičastim brušenjem, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 554

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 730, aplikacija iz nerjavnega jekla, ornametno steklo 553, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 555**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 910, aplikacija iz nerjavnega jekla, steklo z motivom Reflo, s peskanim motivom, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

**Motiv 556**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 550, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

**Motiv 557**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 600, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

**Motiv 558**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 910, aplikacija iz nerjavnega jekla, steklo z motivom Reflo, s pravim vodoravnim žlebičastim brušenjem, znotraj VSG matirano, U_D -vrednost do ca. $1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

**Motiv 559**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 200, aplikacija iz nerjavnega jekla, zunaj VSG prozorno matirano, z 11 prozornimi črtami, sredina Satinato, znotraj VSG prozorno, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

**Motiv 560**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 600, aplikacija iz nerjavnega jekla, steklo z motivom matirano, z 11 prozornimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$



Motiv 565

DesignPlus držalo G 760, aplikacija držala iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 568

Design držalo G 750 iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 581

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 600, aplikacija iz nerjavnega jekla, steklo z motivom Float matirano, s prozornimi črtami in rdečo črto, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 583

Aluminijasto držalo G 755 iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, steklo z motivom Reflo matirano, s prozornim robom, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 585

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 950, aluminijasta aplikacija, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 590

Design držalo G 750 iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, steklo z motivom Reflo, s peskanim motivom in pravim žlebičastim brušenjem, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$





Motiv 596

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 735, ornamentno steklo Satinato, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 650

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, ornamentno steklo Pave belo, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 659

Držalo iz nerjavnega jekla 38-2, aplikacija iz nerjavnega jekla, steklo z motivom Parsol sivo matirano (ESG), s 7 prozornimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 667

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 910, steklo z motivom Parsol sivo matirano (ESG), s 7 prozornimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 675

Držalo iz nerjavnega jekla 38-1, steklo z motivom Reflo, s pravim žlebičastim brušenjem, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 680

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, aplikacije iz nerjavnega jekla, ornamentno steklo Pave belo, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

◀ **ThermoSafe motiv 568** v prednostni barvi
Hörmann barvni odtonek CH 703 antracit, strukturiran, z osvetlobo

* Odvisno od velikosti vrat. Navedene vrednosti za RAM 1230 × 2180 mm.

**Motiv 686**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 600, aplikacija iz nerjavnega jekla, steklo z motivom Float matirano, s 7 prozornimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 689**

Držalo iz nerjavnega jekla 38-2, steklo z motivom Parsol sivo matirano (ESG), s 7 prozornimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 693**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 300, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 694**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 700, steklo z motivom Reflo, s pravim žlebičastim brušenjem, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 697**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 910, aplikacije iz nerjavnega jekla, steklo z motivom Parsol sivo matirano (ESG), s 7 prozornimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 723 ■ NOVO**

Profil držala v svetli barvi aluminija RAL 9006, pritrdilni profili v barvi vrat, ornamentno steklo Float prozorno, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 757

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 797, steklo z motivom Float matirano, s prozornimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$



Motiv 759

Design držalo G 750 iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, steklo z motivom Float matirano, s prozornimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$



Motiv 762

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 735, površinsko izravnane aluminijaste aplikacije, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$



Motiv 771

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 735, površinsko izravnane aluminijaste aplikacije, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$



Motiv 777

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 610, ornamentno steklo Float matirano, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$



Motiv 779

Design držalo G 750 iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, ornamentno steklo Float matirano, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

**Motiv 797**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 797, ornamentno steklo Float matirano, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

**Motiv 799**

Design držalo G 750 iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, ornamentno steklo Float matirano, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do $0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

**Motiv 823 ■ NOVO**

Profil držala v svetli barvi aluminija RAL 9006, pritrdilni profili v barvi vrat, slepi okvir s 3D-efektom in zaključek s profilom držala, opcijsko z LED svetlobno letvijo v držalu, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

**Motiv 823 ■ NOVO**

Profil držala v svetli barvi aluminija RAL 9006, pritrdilni profili v barvi vrat, opcijsko z LED svetlobno letvijo v držalu, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

**Motiv 832 ■ NOVO**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 820, aplikacija v skrilasto sivi RAL 7015, z vodoravnimi in navpičnimi lizenami iz nerjavnega jekla, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

**Motiv 836 ■ NOVO**

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 820, površinsko izravnana aplikacija v skrilasto sivi RAL 7015, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$



Motiv 860

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 700,
 U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 861

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 700,
 U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 862

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 620,
 U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 867

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 620, steklo z
 motivom Float matirano, s 7 prozornimi
 črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost
 do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 871

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 620,
 U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 872

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 620,
 U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 877

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 610, steklo z motivom Float matirano, s 3 prozornimi črtami, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 878

Držalo iz nerjavnega jekla HOE 740, površinsko izravnana aluminijasta aplikacija, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

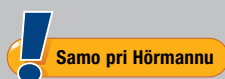


Motiv 879

Design držalo G 750 iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, steklo z motivom Float matirano, s 3 prozornimi črtami, U_D -vrednost do ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$







Perfektno medsebojno usklajena vhodna in garažna vrata

Iz velikega, medsebojno prilagojenega 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 optičnega zamika. Videli boste: ravno zaradi teh majhnih, vendar finih detajlov bo vaš dom še lepši.



Odlična medsebojna usklajenost:
motivi vhodnih vrat in sekcijaska garažna vrata z vodoravnim motivom M ali L



ThermoSafe vhodna vrata:

Motiv 825
Motiv 845
Motiv 855



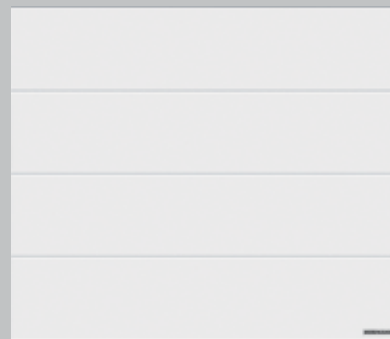
Sekcijska garažna vrata z vodoravnim motivom M:

pri višini vrat 2000 mm
pri višini vrat 2125 mm
pri višini vrat 2250 mm



ThermoSafe vhodna vrata:

Motiv 875
Motiv 895
Motiv 898



Sekcijska garažna vrata z vodoravnim motivom L:

pri višini vrat 2000 mm
pri višini vrat 2125 mm
pri višini vrat 2250 mm



▲ **ThermoSafe motiv 895** v prednostni barvi antracit RAL 7016, mat, sekcijška garažna vrata z vodoravnim motivom L v izvedbi Silkgrain antracit RAL 7016

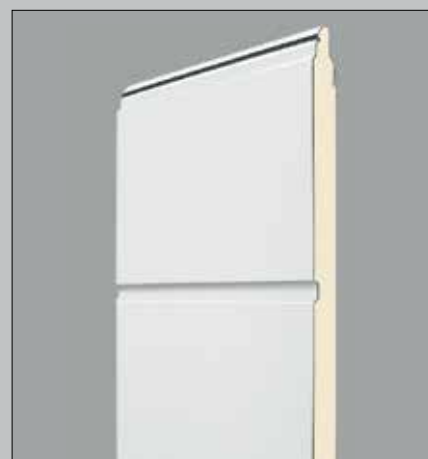
Garažna in vhodna vrata v harmoniji

V prečnem prerezu vhodnih in garažnih vrat boste videli razliko: lep videz vodoravnega motiva vhodnih vrat naredijo utori v polnilu, pri garažnih vratih pa zaobljeni robovi posameznih lamel in prehodi lamel.

Pri oblikovanju odličnega celostnega videza vam bo posebej pri teh specialnih motivih vhodnih vrat svetoval vaš Hörmann specializirani zastopnik z natančno izvedeno predizmero na licu mesta in svojim strokovnim znanjem.



Prečni prerez ThermoSafe vhodnih vrat



Prečni prerez sekcijških garažnih vrat

Odkrijte svojo najljubšo barvo

Individualnost in raznolikost se pri Hörmannu pišeta z veliko začetnico. Zato dobite vhodna vrata seveda v svoji najljubši barvi. Izberite na primer med cenovno posebno ugodno standardno belo RAL 9016, mat in ostalimi 18 prednostnimi barvami svoj najljubši barvni odtenek. Seveda pa lahko izbirate tudi med več kot 200 drugimi RAL barvami in dobite po naročilu številne signalne barve kot tudi barve z bisernim učinkom. Vaš Hörmann trgovec vam bo z veseljem svetoval.



Upoštevajte:

Vsi podatki o barvah se nanašajo na posamezno barvo barvne lestvice RAL.

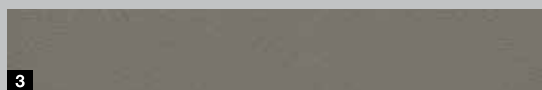
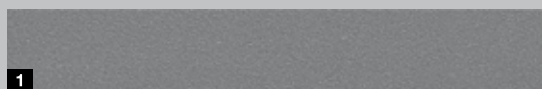
Prikazane barve in površine lahko zaradi tiskarsko-tehničnih vzrokov odstopajo. Naj vam svetuje vaš Hörmann partner.

Mat, svilnate in visokosijajne površine



- | | | |
|----|----------|---------------------------------------|
| 1 | RAL 9016 | standardno bela, visokosijajna |
| 2 | RAL 9006 | svetla barva aluminija, visokosijajna |
| 3 | RAL 8028 | terra rjava, mat |
| 4 | RAL 7040 | temnosiva, mat |
| 5 | RAL 7035 | svetlosiva, mat ■ NOVO |
| 6 | RAL 7030 | kamnito siva, mat |
| 7 | RAL 7016 | antracit siva, mat |
| 8 | RAL 7015 | skrilasto siva, mat |
| 9 | RAL 6009 | smrečno zelena, mat |
| 10 | RAL 6005 | zelena kot mah, mat |
| 11 | RAL 3003 | rubinasto rdeča, mat |

Strukturirane površine



- | | | |
|---|---|---|
| 1 | RAL 9007 | temna barva aluminija, fine strukture mat |
| 2 | RAL 9001 | kremno bela, fine strukture mat |
| 3 | RAL 7039 | kremenčevo siva, fine strukture mat |
| 4 | RAL 7030 | kamnito siva, fine strukture mat |
| 5 | RAL 7016 | antracit siva, fine strukture mat |
| 6 | RAL 7015 | skrilasto siva, fine strukture mat |
| 7 | Hörmann barvni odtenek CH 703, antracit, fine strukture mat | |
| 8 | Hörmann barvni odtenek CH 607, kostanjeve barve, fine strukture mat | |

Oblikujte vrata barvno po svojih željah – tako znotraj kot zunaj

Zunaj in znotraj belo

Hörmann vhodna vrata v serijski standardno beli RAL 9016, mat, so na zunanji in notranji strani mat prašno lakirana.

Zunaj barvno, znotraj belo

Hörmann vhodna vrata v 18 prednostnih barvah (glej levo) so na zunanji strani prašno lakirana v prednostni barvi in na notranji strani serijsko v standardno beli RAL 9016, mat.

Zunaj in znotraj v barvi po izbiri

Po želji so vam vaša nova vhodna vrata na voljo obojestransko z barvnim premazom, možne so tudi različne kombinacije, npr. zunaj rubinasto rdeča in znotraj skrilasto siva.

Vse je visoke kakovosti

1 3D-tečaji

Vhodna vrata ThermoSafe je možno spremenljivo nastaviti s pomočjo lepo oblikovanih tridimenzionalnih tečajev. Tako so vaša vhodna vrata optimalno zatesnjena in se z lahkoto zapirajo.

Opcijski zakriti tečaji (brez slike)

Zakriti tečaji zagotavljajo eleganten notranji videz vrat. Tečaji so opremljeni z varovalom proti dvigovanju, tako da varnostni zatiči na strani tečajev niso potrebni.

2 Manipulacijsko varen profilni cilinder

Profilni cilinder je opremljen s protivlomnim sistemom (anti-picking) in zaščito pred navrtanjem. Poleg tega ima tudi funkcijo za uporabo v sili in nevarnosti, kar pomeni, da je mogoče vrata odpreti s ključem, tudi če je na notranji strani ključ. Manipulacijsko varen zapiralni cilinder je certificiran po DIN 18252 / DIN EN 1303 in dobavljen skupaj s 5 obojestranskimi ključi.

Varnostna rozeta na zunanji strani

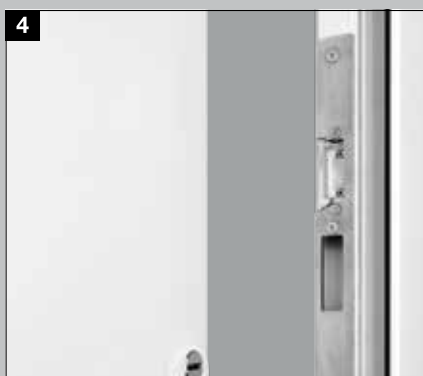
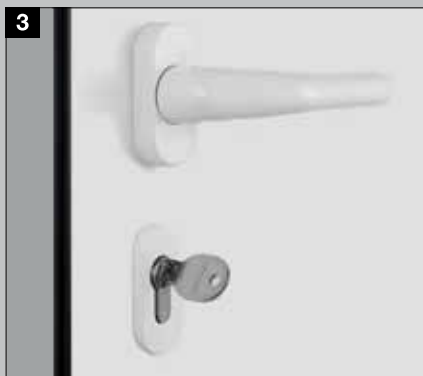
Patentirana zunanja rozeta dodatno ščiti profilni cilinder pred navrtanjem in odvitjem. Serijsko v standardno beli, RAL 9016, oz. iz nerjavnega jekla pri barvnih vratih.

3 Aluminijaste notranje kljuke

ThermoSafe vhodna vrata so serijsko opremljena z lepo oblikovano, standardno v beli barvi žgano lakirano notranjo kljuko Rondo. Opcijsko je notranja kljuka na voljo tudi v nerjavni izvedbi ali v barvnem odtenku RAL kakor tudi v izvedbah Caro ali Okto, v obeh primerih iz nerjavnega jekla.

4 Zapiralne pločevine iz nerjavnega jekla

Zapiralne pločevine omogočajo enostavno nastavitve vrat, tako da se vrata optimalno zaprejo in varno zaklenejo.



5 5-točkovna varnostna ključavnica H5 in varnostni zatič na strani tečajev

Pri zaklepanju se 3 jekleni obračalni zapahi z 2 dodatnima zapahoma z zatičem obrnejo v nerjavno zapiralno pločevino. Obračalni zapahi otežijo izvlečenje oz. dvigovanje vrat (pri povečanih velikostih S5 Automatik).

6 Elektronsko kukalo vrat ■ NOVO
(opcijsko)

Področje vašega vhoda nadzoruje s širokokotno kamero. Kukalo vrtat je idealno za majhne otroke ali osebe, ki so na invalidskem vozičku.

Vgrajeno zgornje zapiralo vrat ■ NOVO
(opcijsko, brez slike)

Vgrajeno zgornje zapiralo vrat vrata zapre, notranjost vrat pa daje eleganten videz – še posebno v kombinaciji z zakritimi tečaji.

Omejevalnik odpiranja ■ NOVO
(opcijsko, brez slike)

Kakovostni omejevalnik odpiranja v kovinski izvedbi omejuje odpiranje vrat na velikost odpiralnega kota 105°. Možna je individualna nastavitev, sam omejevalnik pa je prepričljiv zaradi udobne opreme za mehko ustavitev vrat.

Pogrezljivo talno tesnilo ■ NOVO
(opcijsko, brez slike)

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



Opcijske izvedbe podboja individualnega videza

7 Razširjen podboj vrat

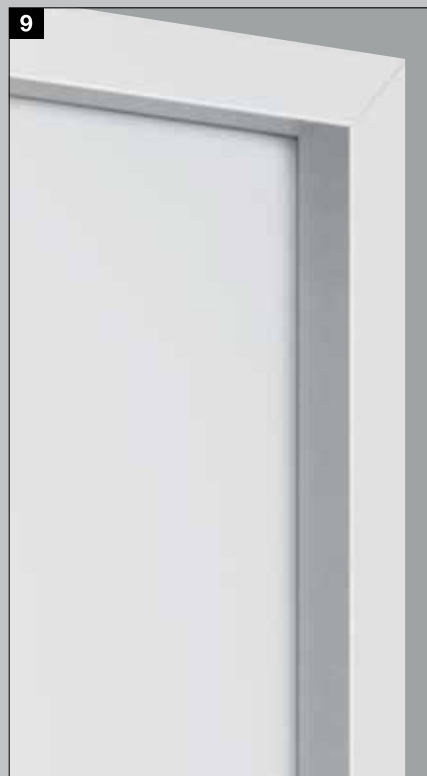
Opcijsko je podboj vrat na voljo tudi v širini 110 mm, npr. za enostavnejši in lepši stik z univerzalno toplotno zaščito.

8 Prekrivni podboj Rondo 70

Zaobljen profil podboja daje vašim vhodnim vratom videz ubranega okusa, zaobljeni robovi pa dajejo še posebno harmoničen videz.

9 Prekrivni podboj Caro 70

Ta izvedba opozarja nase s svojim markantnim videzom poglobljenega podboja in poveča optično vrednost vaših vrat.





Vhodna vrata za prijazno dobrodošlico

Vhodna vrata Thermo65 vam nudijo vse, kar naj bi imela dobra vhodna vrata. Jekleno vratno krilo, debeline 65 mm, s polnilom iz PU trde pene in zakrit profil krila iz vezanega materiala kot tudi toplotno ločen aluminijast podboj skrbijo za to, da ostane mráz zunaj. Z vrednostjo toplotne prehodnosti U_D do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ izkazujejo vrata Thermo65 zelo dobro toplotno izolacijo. Vrata so serijsko opremljena s 5-točkovno varnostno ključavnico, zato se v svojem domu lahko počutite varno. Večina motivov vrat Thermo65 vam je na voljo opcijsko z varnostno opremo RC 2 – zato, da imate še boljši občutek med svojimi štirimi stenami.

Izberite med 14 atraktivnimi motivi svoj idealni motiv in ga individualizirajte s katero od naših 16 prednostnih barv in 5 Decograin imitacij.



Konstrukcija

- 1 površinsko izravnano jekleno vratno krilo, debeline 65 mm, z zakritim profilom krila in s široko pripiro
- 2 toplotna ločitev in večja stabilnost, ki jo zagotavlja profil vratnega krila iz vezanega materiala
- 3 toplotno ločen aluminijast podboj 80 mm
- 4 trojni nivo tesnjenja

Izpolnjuje vse zahteve Uredbe o varčevanju z energijo

Primerna za vgradnjo brez toplotnega mostu

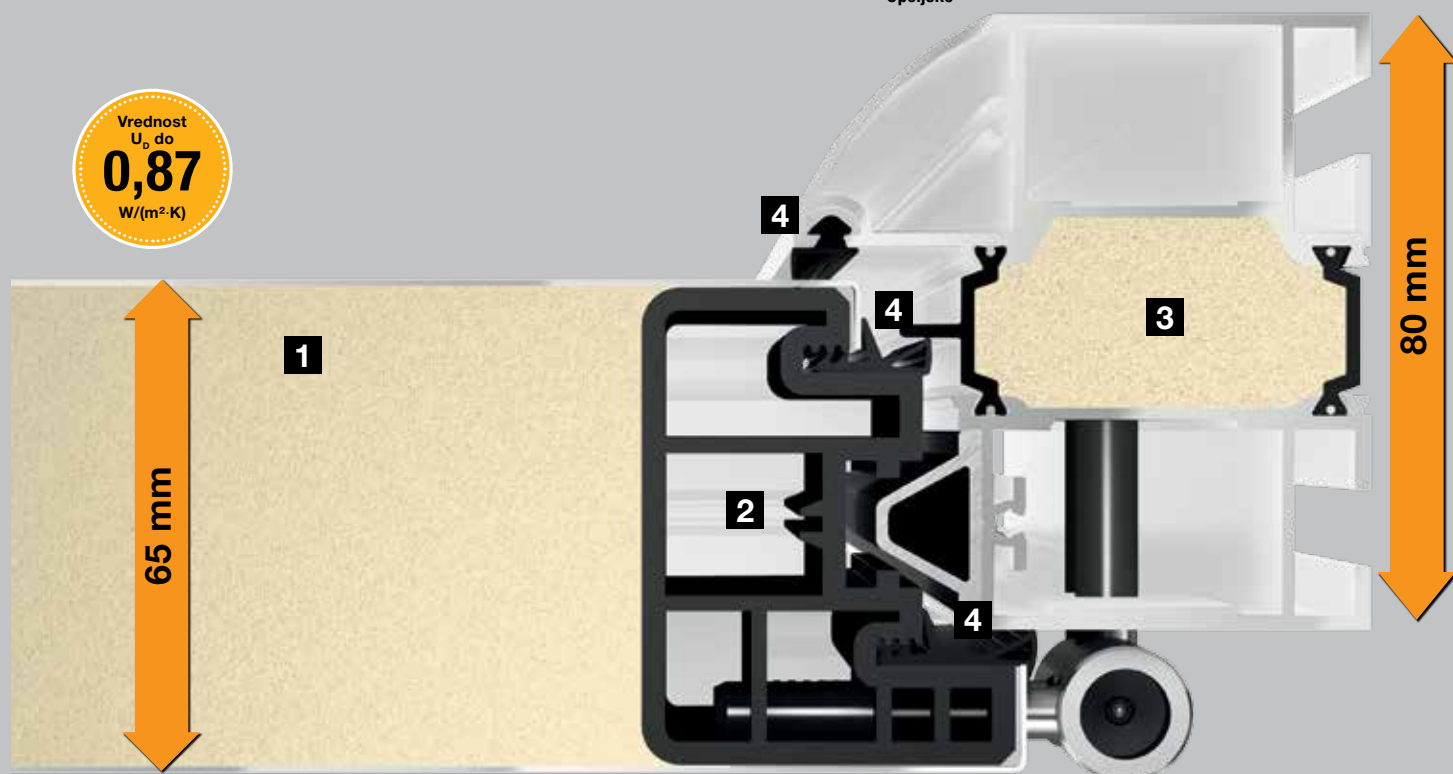
U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

Oprema

- 5 zakrit notranji profil vratnega krila kot pri sobnih vratih
- 6 3D valjni tečaji
- 7 notranja kljuka iz nerjavnega jekla
- 8 profilni cilindri s funkcijo za uporabo v sili in nevarnosti
- 9 5-točkovna varnostna ključavnica



Opcijsko



Notranji videz







Motiv 100

Držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2 na jeklenem polnilu, s 6 kasetnimi polji, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 410

Držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2 na jeklenem polnilu, trojno izolacijsko steklo, zunaj VSG, na sredini Float, peskano, znotraj VSG, prozorno, U_D -vrednost do ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 430

Držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2 na jeklenem polnilu, trojno izolacijsko steklo, zunaj VSG, na sredini Float, peskano, s prozornimi črtami, znotraj VSG, prozorno, U_D -vrednost do ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 450

Držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2 na jeklenem polnilu, trojno izolacijsko steklo, zunaj VSG, na sredini Float, peskano, s prozornimi črtami, znotraj VSG, prozorno, U_D -vrednost do ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 010

Držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2 na jeklenem polnilu, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 015

Držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2 na jeklenem polnilu z motivom s 7 utori, opcijsko z aplikacijami v videzu nerjavnega jekla, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 515

Držalo iz nerjavnega jekla HB 14-2 na jeklenem polnilu z motivom s 3 utori, opcijsko z aplikacijami v videzu nerjavnega jekla, U_D -vrednost do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 600 ■ NOVO od 1. 7. 2017 naprej

Držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2 na jeklenem polnilu, s steklom vgrajenim na okvir, trojno izolacijsko steklo, zunaj VSG, na sredini Float, peskano, znotraj ESG, prozorno, U_D -vrednost do ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 700

Držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2 na jeklenem polnilu, neprekinjena zasteklitve: trojno izolacijsko steklo, zunaj VSG, na sredini Float, peskano, s prozornimi črtami, znotraj ESG, prozorno, U_D -vrednost do ca. $0,98 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$



Motiv 750

Držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2 na jeklenem polnilu, neprekinjena zasteklitve: trojno izolacijsko steklo, zunaj VSG, na sredini Float, peskano, s prozornimi črtami, znotraj ESG, prozorno, U_D -vrednost do ca. $0,95 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$



Motiv 800

Držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2 na jeklenem polnilu, 4 pravokotne zasteklitve z nerjavnim okvirjem: trojno izolacijsko steklo, zunaj VSG, na sredini Float, peskano, znotraj VSG, prozorno, U_D -vrednost do ca. $0,93 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$



Motiv 810

Držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2 na jeklenem polnilu, 3 pravokotne zasteklitve s prozornimi, krožno razvrščenimi črtami in z nerjavnim okvirjem: trojno izolacijsko steklo, zunaj VSG, na sredini Float, peskano, znotraj ESG, prozorno, U_D -vrednost do ca. $0,99 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$



Motiv 850

Držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2 na jeklenem polnilu, z zaobljeno zasteklitvijo: trojno izolacijsko steklo, zunaj VSG, na sredini Float, peskano, s prozornimi črtami, znotraj VSG, prozorno, U_D -vrednost do ca. $0,96 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$



Motiv 900

Držalo iz nerjavnega jekla HB 38-2 na jeklenem polnilu, z zaobljeno zasteklitvijo: trojno izolacijsko steklo, zunaj VSG, na sredini Float, peskano, s prozornimi črtami, znotraj VSG, prozorno, U_D -vrednost do ca. $0,96 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

Odkrijte svojo najljubšo barvo

Imate radi nevsiljivo temnosivo ali pa se boste odločili za rubinasto rdečo? Pri barvnem oblikovanju svojih novih Hörmann vhodnih vrat lahko pustite prosto pot svoji kreativnosti.

Opcijsko sta vratno krilo in podboj na voljo tudi v različnih barvah – povsem po vaših željah. Izbirate lahko med posebno ugodno standardno belo barvo RAL 9016 in med 16 prednostnimi barvami. Pogovorite se s svojim Hörmann trgovcem.

Serijsko v cenovno ugodni standardno beli

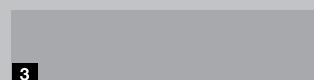


1

16 prednostnih barv



2



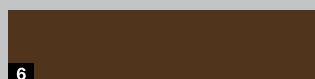
3



4



5



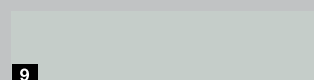
6



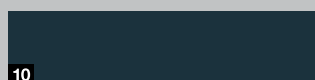
7



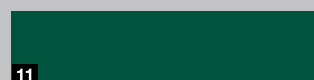
8



9



10



11



12



13



14



15



16



17

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

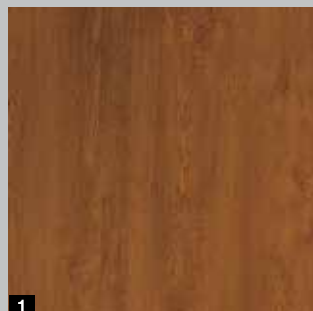
Do podrobnosti enako in elegantno

Decograin površina je na voljo v štirih naravnih imitacijah lesa in v imitaciji antracit barve s kovinskim efektom.

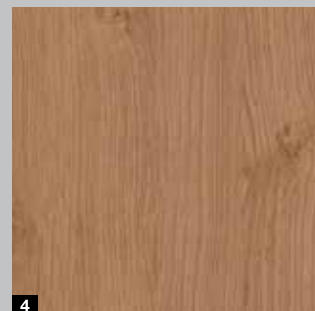
Brazdasti vzorec daje do podrobnosti enak naravni karakter lesa.

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

5 Decograin imitacij



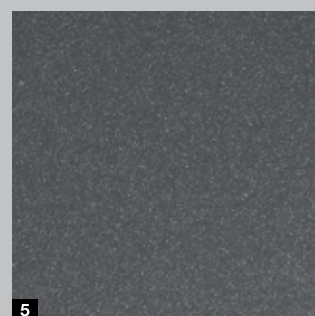
1



4



2



5



3

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

Upoštevajte

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

Skladno vse do podrobnosti

1 Najboljša nastavitve s pomočjo 3-D valjčnih tečajev

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

2 Varovalo na strani tečajev

Lepo, če se človek med svojimi štirimi stenami lahko počuti varnega. Zato so vaša vrata Thermo65 na strani tečajev dodatno zavarovana z neprekinjeno varnostno letvijo iz aluminija, ki praktično onemogoča dvigovanje.

3 Notranje kljuke

Vsaka vrata so dobavljiva serijsko z lepo oblikovano notranjo kljuko iz nerjavnega jekla in rozeto na zunanji strani.

4 Profilni cilinder

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

5 5-točkovna varnostna ključavnica

Tako se boste doma varno počutili: 2 konična obračalna zapaha zaskočita z 2 dodatnima varnostnima zatičema in 1 zapahom ključavnice v zapiralne pločevine podboja in močno pritegnejo vratno krilo. Pri vratih Thermo65 je mogoče zapiralno pločevino prestaviti tako, da so vrata optimalno nastavljena. Z zatikom s funkcijo za mehko zapiranje vrat. Opcijsko je za vrata Thermo65 na voljo tudi avtomatska ključavnica z mehanskim samozapiralom.

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

Opcijsko: protivlomna varnostna oprema

Izberite to prednost glede varnosti povsem v skladu s svojimi potrebami za vhodna vrata, osvetlobo in nadsvetlobo z varnostno opremo RC 2. Več informacij vam je na voljo na strani 15.



Avtomatska ključavnica z mehanskim samozapiralom ■ NOVO od 1. 7. 2017 naprej

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

Avtomatska ključavnica z elektromotorjem

Odprite svoja vhodna vrata enostavno in udobno preko večtočkovne zapahnitve s pomočjo ročnega oddajnika, brezžičnega čitalnika prstnih odtisov ali transponderja.

Nič več vam ni treba misliti na ključ

7 Odpiranje s pomočjo transponderja

Za odpiranjem s transponderjem so vhodna vrata opremljena z elektromehanskim profilnim cilindrom. Pridržite transponder pred cilindrom in svoja vrata lahko odpahnete in odprete s pomočjo bunke.

8 Odpiranje s pomočjo brezžičnega čitalnika prstnih odtisov ali ročnega oddajnika

Pri upravljanju z brezžičnim čitalnikom prstnih odtisov ali ročnim oddajnikom se vaša vhodna vrata avtomatsko odpahnejo s pomočjo elektromotorja. Sedaj lahko odprete vrata le z lahnim pritiskom.

Električno odpiralo (opsijsko, brez slike)

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

Zaščitno krilo (opsijsko, brez slike)

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

Pogrezljivo talno tesnilo (opsijsko, brez slike)

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



Ročni oddajnik HSE 4 BS strukturirane površine črne barve s črnim plastičnim pokrovom

6 Podboj

Toplotno ločen aluminijast podboj, debeline 80 mm, s PU polnilom vam je na voljo v Roundstyle 6a ali pravokotni izvedbi 6b.





Steklena vhodna vrata za vaš zelo svetel hišni vhod

Naša steklena vhodna vrata TopComfort vam zagotavljajo svetel in prijazen hišni vhod s solidno opremo. Vrata so prepričljiva zaradi aluminijastega profila vrat, debeline 80 mm, in toplotno ločenega aluminijastega podboja vrat, debeline 80 mm, s čimer je zagotovljena dobra toplotna izolacija z U_D -vrednostjo do $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Serijska 5-točkovna varnostna ključavnica vam zagotavlja varnost, ki jo pričakujete od vhodnih vrat. Tako svojega vhoda ne boste oblikovali samo z izbranim okusom, temveč tudi varno.

Izbirate lahko med 9 ekskluzivnimi motivi steklenih vrat, ki omogočajo maksimalni vpad svetlobe. Podboj vam dobavimo povsem po vašem okusu v 18 prednostnih barvah. Z lepo oblikovanimi zunanji in notranji držali ter zasteklitvami lahko svoja idealna vrata še bolj individualizirate.

Konstrukcija

- 1** toplotno ločen aluminijasti profil
- 2** toplotno ločen 80 mm aluminijasti vratni podboj
- 3** dvojni nivo tesnjenja
- 4** trojno toplotnoizolacijsko steklo (WSG) z 8 mm debelim varnostnim steklom znotraj in zunaj

Izpolnjuje vse zahteve Uredbe o varčevanju z energijo

Primerna za vgradnjo brez toplotnega mostu

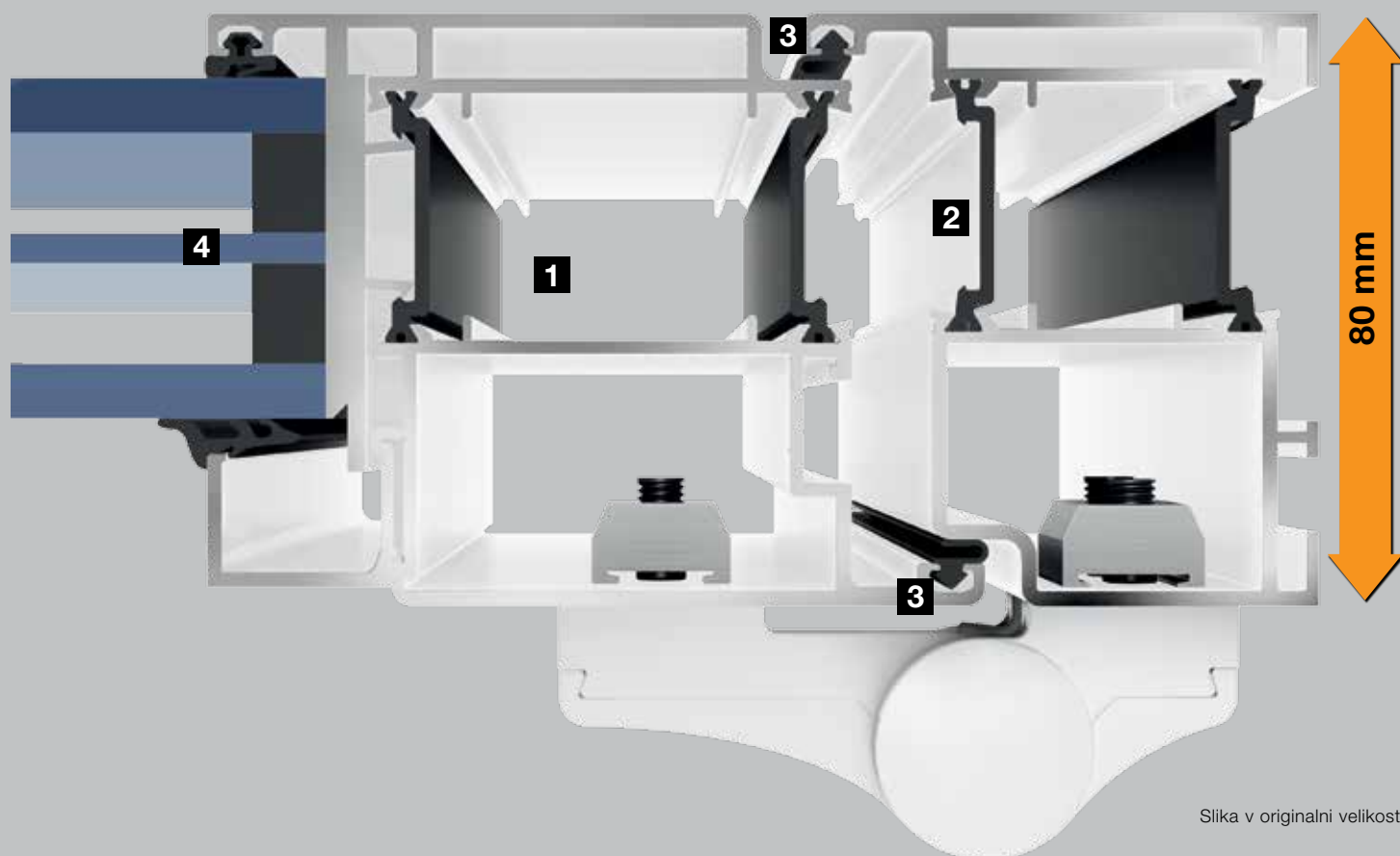
U_D -vrednost do ca. $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Oprema

- 5** oglate letve za steklo, stični spoj
- 6** 3D-tečaji
- 7** aluminijasta notranja kljuka
- 8** pred manipulacijami zaščitni profilni cilinder
- 9** 5-točkovna varnostna ključavnica

Opcijsko z varnostno opremo RC 2



Notranji videz





Motiv 100

Držalo iz nerjavnega jekla 38-1, ornamentno steklo Mastercarré, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 101

Držalo iz nerjavnega jekla 38-1, ornamentno steklo Mastercarré, 3-slojno steklo WSG, U_D -vrednost do ca. $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 100 / MG 111

Držalo iz nerjavnega jekla 38-1, steklo z motivom zunaj VSG z matiranimi črtami, sredina ESG Parsol sivo matirano s 7 neprekinjenimi prozornimi črtami, znotraj VSG prozorno, U_D -vrednost do ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



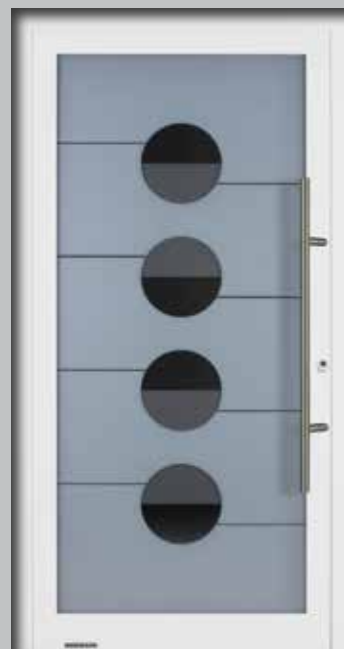
Motiv 100 / MG 112

Držalo iz nerjavnega jekla 38-1, steklo z motivom zunaj VSG matirano s prozornim pravokotnikom, sredina Micrograin, znotraj VSG prozorno, U_D -vrednost do ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 100 / MG 113

Standardni ročaj gumb 54, steklo z motivom zunaj VSG s 25 matiranimi črtami, sredina Stopsol sivo ESG s 26 matiranimi črtami, znotraj VSG prozorno, U_D -vrednost do ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 100 / MG 114

Držalo iz nerjavnega jekla 38-1, steklo z motivom zunaj VSG matirano s 4 prozornimi krogi in 8 prozornimi črtami, 6 mm, sredina ESG Stopsol sivo s 4 matiranimi polkrogi, znotraj VSG prozorno, U_D -vrednost do ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



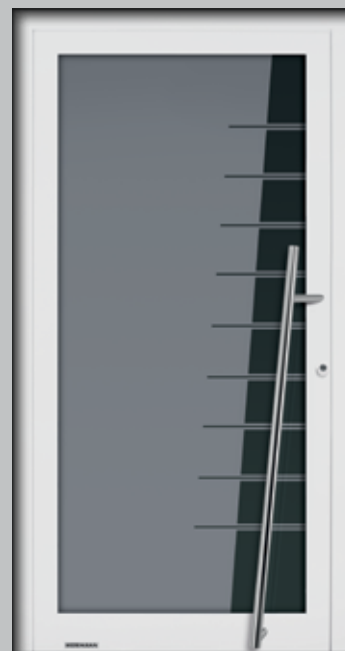
Motiv 100 / MG 115

Držalo iz nerjavnega jekla 38-1, steklo z motivom zunaj VSG matirano s prozornimi pravokotniki, sredina Ornament 553 matirano s 5 prozornimi pravokotniki in 6 delno matiranimi pravokotniki, znotraj VSG prozorno, U_D -vrednost do ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 100 / MG 116

Držalo iz nerjavnega jekla 38-1, steklo z motivom zunaj VSG z matiranimi pravokotniki, sredina Reflo z matiranim srpom in 8 matiranimi črtami, znotraj VSG, U_D -vrednost do ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 100 / MG 117

Držalo iz nerjavnega jekla 020, steklo z motivom zunaj VSG matirano z 9 prozornimi črtami, sredina Parsol sivo matirano ESG z 9 prozornimi črtami, znotraj VSG prozorno, U_D -vrednost do ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



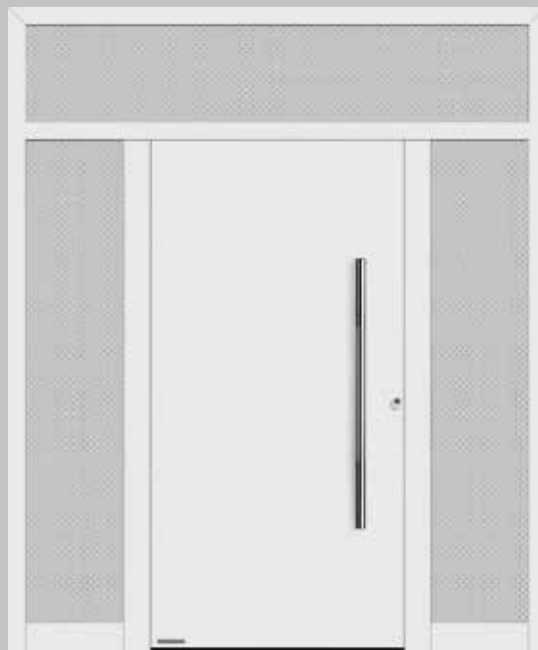


Želje glede vrat se uresničujejo – in iz občutka bivanja nastane občutek dobrega počutja

Naša nestandardna oprema vam nudi številne možnosti, da svoja idealna vrata oblikujete po svojih željah. Tako lahko povsem po svojem okusu medsebojno kombinirate npr. barve, držala in zasteklitve. Tudi glede varnosti vam nudimo izbiro: Izbirate lahko med različnimi izvedbami avtomatskih ključavnic in komfortnimi možnostmi upravljanja, ki ustrezajo vašim pričakovanjem. Za karkoli se boste odločili – pri Hörmannu boste našli vhodna vrata, ki ustrezajo vam in se ujemajo z vašim domom.

Oblikujte hišni vhod z obsvetlobo in nadsvetlobo

Za reprezentativni hišni vhod lahko vsa prikazana vhodna vrata ThermoSafe, Thermo65 in TopComfort individualno oblikujete z obsvetlobo in nadsvetlobo oz. vsaka vhodna vrata ThermoCarbon z obsvetlobo. Usklajen in atraktiven celosten videz vam bo še dolgo v veselje.



Vhodna vrata z dvojno obsvetlobo in nadsvetlobo



Vhodna vrata z obsvetlobo



Vhodna vrata z dvojno obsvetlobo, polnilo z
motivom v elementih z obsvetlobo
(ThermoSafe) ■ **NOVO**



Vhodna vrata z nadsvetlobo

Slike prikazujejo vhodna vrata ThermoSafe z obsvetlobo in nadsvetlobo kot konstrukcijo vezano na podboj / konstrukcijo z oporniki

Obsvetloba s praktičnim sistemom poštnih nabiralnikov

Popolnoma v skladu s potrebami in velikostjo stanovanjskega objekta vam nudi Hörmann ustrezen sistem poštnih nabiralnikov. Vsi sistemi poštnih nabiralnikov in odprtine za pisma so vam na voljo s tipko za zvonec, stikalom za luč in mrežico za govorno napravo, vedno z zelo kakovostnim pokrovom iz nerjavnega jekla in toplotnoizolacijsko aluminijasto ploščo s panelnim polnilom – za enostavno gradnjo brez nepotrebnih zidarskih del.



Sistem poštnih nabiralnikov Classic za 1 stanovanje



Sistem poštnih nabiralnikov RSA 2, s toplotno izolacijo, za 5 stanovanj

Izvedba vrat	ThermoCarbon	ThermoSafe	Thermo65	TopComfort
Obsvetloba	•	•	•	•
Elementi z obsvetlobo s polnili z motivom		•		
Nadsvetloba		•	•	•
Sistemi poštnih nabiralnikov		•		•

Individualne zasteklitve za osvetlobo in nadsvetlobo

Glede na barvo, strukturo in obdelavo učinkuje vsako steklo drugače. Zato vam nudi Hörmann veliko izbiro stekel, s katerimi lahko opremite svoja nova vhodna vrta.

Osvetlobo in nadsvetlobo lahko uskladite s svojimi vhodnimi vrati povsem individualno z različnimi zasteklitvami ali stekli z motivom.

Izvedba vrat	ThermoCarbon	ThermoSafe	Thermo65	TopComfort
1 Float prozorno	•	•	•	•
2 Float matirano / peskano	•	•		•
3 Satinato	•	•		•
4 Pave belo	•	•		•
5 Parsol sivo	•	•		•
6 Parsol sivo matirano	•	•		•
7 Ornamentno steklo 504	•	•		•
8 Ornamentno steklo 553	•	•		•
9 Stopsol sivo	•	•		•
10 Stopsol sivo matirano	•	•		•
11 Chinchilla	•	•		•
12 Micrograin (Madras basic)	•	•		•
13 Reflo prozorno	•	•		•
14 Reflo matirano	•	•		•
15 Silk	•	•		•
16 Mastercarré	•	•		•



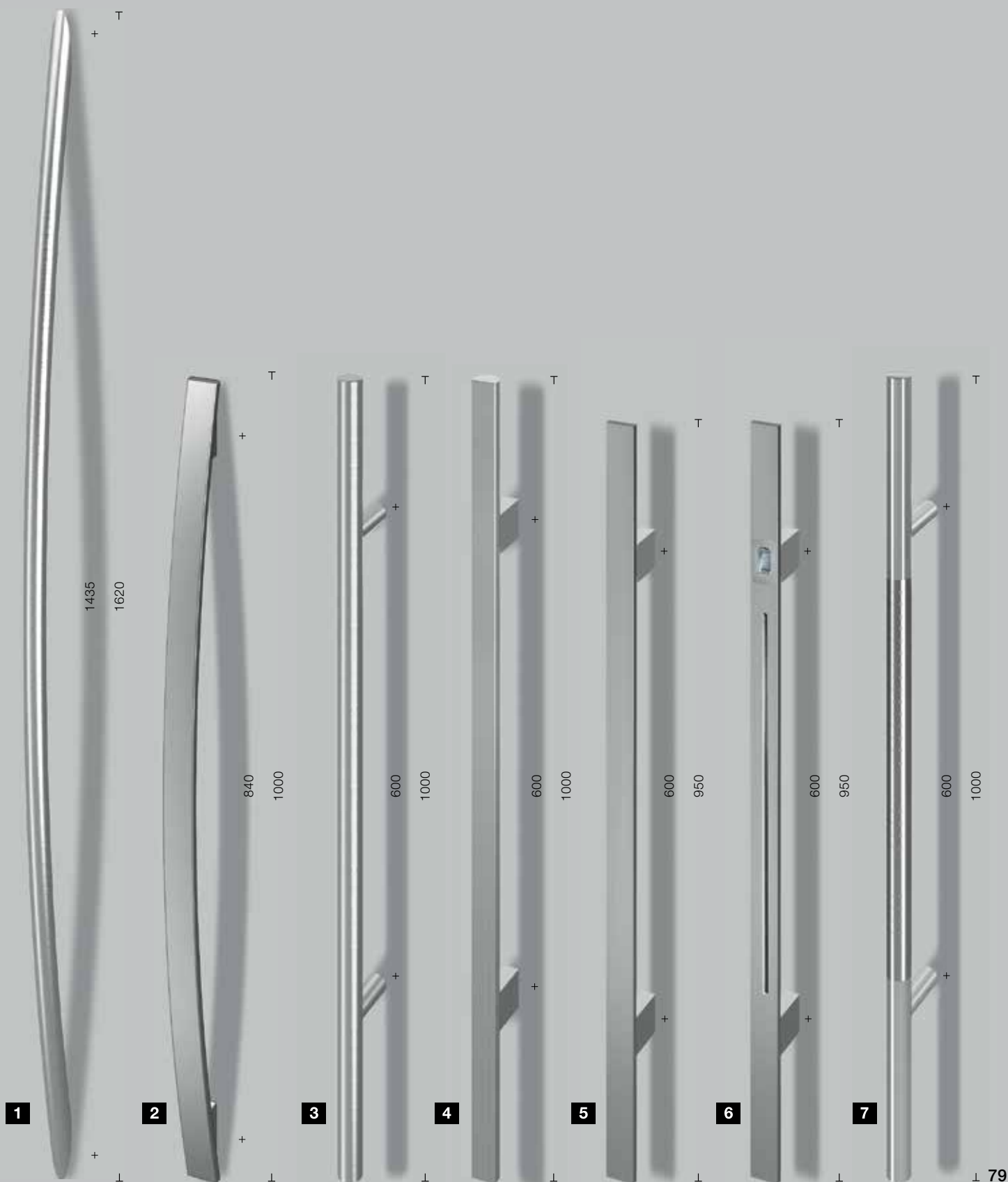
Lep dizajn v dosegu roke

Vsaka Hörmann vhodna vrata se dobavijo serijsko z držalom, kot je prikazano na slikah proizvodov. Po želji pa lahko številna vrata opremite tudi z individualnim držalom.

Informacije o številnih možnostih, dobavnih rokih in ceni dobite pri svojem specializiranem trgovcu.

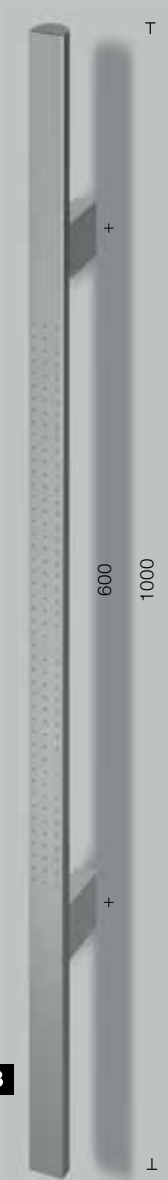
Držalo	Opis	ThermoCarbon	ThermoSafe	Thermo65	TopComfort
1	HOE 200 krtačeno nerjavno jeklo	●	●		
2	HOE 300 krtačeno nerjavno jeklo	●	●		
3	HOE 500 krtačeno nerjavno jeklo	●	●		
4	HOE 501 krtačeno nerjavno jeklo	●	●		
5	HOE 600 krtačeno nerjavno jeklo	●	●		
6	HOE 605 krtačeno nerjavno jeklo, pripravljeno za pritrditev čitalnika prstnih odtisov ali kodnega tipkala		●		
7	HOE 700 nerjavno jeklo s sredinskim okrasnim delom	●	●		
8	HOE 701 nerjavno jeklo s sredinskim okrasnim delom	●	●		
9	HOE 710 krtačeno nerjavno jeklo	●	●		● (G 710)
10	HOE 740 krtačeno nerjavno jeklo	●	●		● (G 740)
11	HOE 795 krtačeno nerjavno jeklo	●	●		
12	HOE 796 krtačeno nerjavno jeklo	●	●		
13	HOE 800 nerjavno jeklo s sredinskim okrasnim delom		●		
14	14-1 polirano nerjavno jeklo z imitacijo na sredini		●		●
15	14-2 krtačeno nerjavno jeklo		●	●	●
16	38-1 polirano nerjavno jeklo z imitacijo na sredini		●		●
17	38-2 krtačeno nerjavno jeklo		●	●	●
18	38-3 krtačeno nerjavno jeklo				
19	81-1 polirana medenina				●
20	92-2 krtačeno nerjavno jeklo		●		●
21	94-2 krtačeno nerjavno jeklo		●		●
22	ES 0 krtačeno nerjavno jeklo			●	
23	ES 1 krtačeno nerjavno jeklo			●	

+ mm + = mera osi
 └ mm └ = dolžina držala

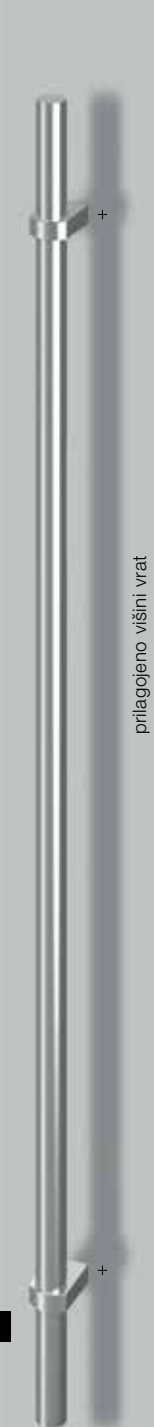


Vsi podatki v mm

8



9



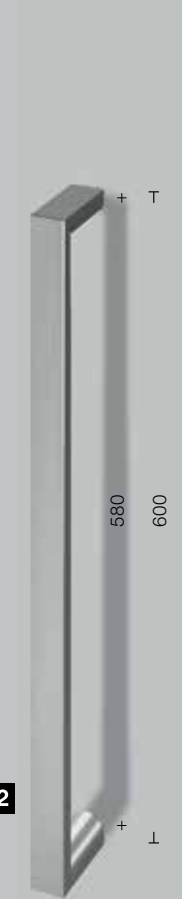
10



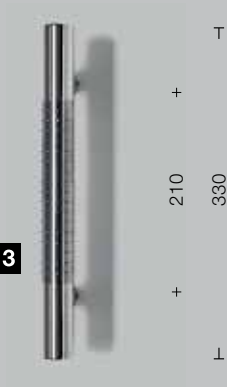
11



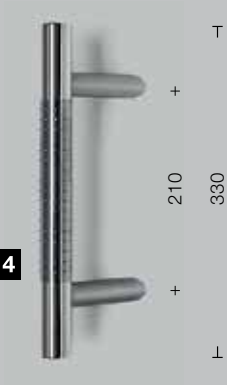
12



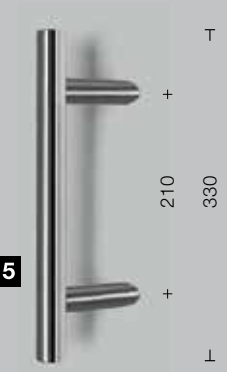
13



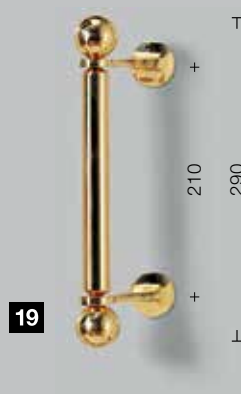
14



15



+ mm + = mera osi
 └ mm └ = dolžina držala



Vsi podatki v mm

Dizajnerski kosi med držali

Neprekinjeno design držalo ne samo, da zaokroži ekskluzivni videz vaših vhodnih vrat, temveč vam nudi tudi visoko stopnjo udobja uporabe. Tako lahko tudi mali otroci odpirajo vrata s pomočjo držala. Držala DesignPlus vam nudijo elegantne aplikacije za vrata z individualnim stilom. Tako lahko držalo kot tudi aplikacije držala idealno uskladite z barvo vrat in vašim domom.

Prepričljivo lepo v 3 barvah in barvnih odtenkih RAL po izbiri:
design držalo G 750 za ThermoSafe



Držalo v standardno beli RAL 9016, mat



Držalo v RAL barvnem odtenku po vaši izbiri (na sliki rubinasto rdeča RAL 3003, mat)



Držalo v svetli barvi aluminija RAL 9006, svilnato svetleča



Držalo v barvnem odtenku Hörmann CH 703 antracit, strukturiran mat

Učinkovita osvetlitev z LED svetlobno letvijo

■ **NOVO** Držali Design G 750 in DesignPlus G 760 sta opcijsko na voljo tudi s svetlobno letvijo, vgrajeno v držalo. Vaša vhodna vrata ThermoSafe bodo izstopala v temi.



**Ekskluziven dizajn po vašem okusu:
Držalo DesignPlus G 760 za vrata ThermoSafe**



Držalo v Hörmann barvnem odtenku CH 703 antracit, strukturiran mat, aplikacija držala v Hörmann barvnem odtenku CH 703 antracit, strukturiran mat



Držalo iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1, aplikacija držala v Hörmann barvnem odtenku CH 703 antracit, strukturiran mat



Držalo v RAL barvnem odtenku po izbiri (na sliki rubinasto rdeča RAL 3003, mat), aplikacija držala v Hörmann barvnem odtenku CH 703 antracit, strukturiran mat



Aplikacija držala v eloksiranem aluminiju E6 / EV 1, držalo v eloksiranem aluminiju E6 / EV 1



Aplikacija držala v standardno beli, mat, RAL 9016, držalo v eloksiranem aluminiju E6 / EV 1



Aplikacija držala v rubinasto rdeči RAL 3003, mat, držalo iz eloksiranega aluminija E6 / EV 1

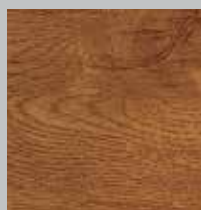


Aplikacija držala v Decograin Golden Oak, držalo v eloksiranem aluminiju E6 / EV 1

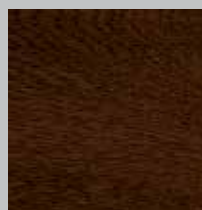
Aplikacija držala vam je na voljo tudi v Decograin imitacijah lesa



Decograin Light Oak:
svetla, topla imitacija hrasta



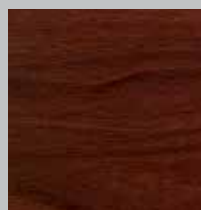
Decograin Golden Oak:
srednje rjava, zlato rumena imitacija hrasta



Decograin Dark Oak:
imitacija hrasta v barvi oreha



Decograin Night Oak:
intenzivno temna imitacija hrasta



Decograin Rosewood:
imitacija lesa v barvi mahagonija

Individualne barvne kombinacije za ThermoCarbon motive vhodnih vrat 300, 301, 302, 304, 305, 308 in 312.

Pri teh ekskluzivnih ThermoCarbon motivih vhodnih vrat lahko površinsko izravnano prijemalno letev in prijemalno vdolbino opcijsko uskladite z barvo vaših vhodnih vrat oz. barvo aplikacije.



Motiv 300
v standardno beli
RAL 9016, mat,
prijemalna letev v
standardno beli
RAL 9016, mat in
prijemalna vdolbina
v barvi vrat



Motiv 300
v prednostni barvi
skrilasto siva
RAL 7015, mat,
prijemalna letev v
svetli barvi
aluminija
RAL 9006, svilnato
svetleča,
prijemalna vdolbina
v prednostni svetli
barvi aluminija
RAL 9006, svilnato
svetleča



Motiv 301
v prednostni barvi
Hörmann barvni
odtenek CH 703
antracit, fine strukture
mat, aluminijasta
aplikacija v
prednostni barvi
rubinasto rdeča
RAL 3003, mat,
prijemalna letev v
prednostni barvi
rubinasto rdeča
RAL 3003, mat in
prijemalna vdolbina v
barvi vrat

Opcijske barvne kombinacije za motive 304, 305, 306, 314



Motiv 304
v standardno beli
RAL 9016, mat,
držalo iz
nerjavnega jekla,
prijemalna vdolbina
v prednostni svetli
barvi aluminija
RAL 9006, svilnato
svetleča



Motiv 305
v prednostni barvi
skrilasto siva
RAL 7015, mat,
aluminijasta
aplikacija v
prednostni svetli
barvi aluminija
RAL 9006, svilnato
svetleča, držalo iz
nerjavnega jekla,
prijemalna vdolbina
v prednostni svetli
barvi aluminija
RAL 9006, svilnato
svetleča



Motiv 305
v prednostni barvi
Hörmann barvni
odtenek CH 703
antracit, fine
strukture mat,
aluminijasta
aplikacija v
prednostni svetli
barvi aluminija
RAL 9006, svilnato
svetleča, držalo iz
nerjavnega jekla,
prijemalna vdolbina
v barvi vrat

Opcijske barvne kombinacije za motiv 308



Motiv 308
v standardno beli
RAL 9016, mat,
prijemalna letev in
prijemalna vdolbina
v standardno beli
RAL 9016, mat



Motiv 308
v prednostni barvi
skrilasto siva
RAL 7015, mat,
prijemalna letev v
svetli barvi
aluminija
RAL 9006, svilnato
svetleča,
prijemalna vdolbina
v barvi vrat



Motiv 308
v prednostni barvi
Hörmann barvni
odtenek CH 703
antracit, fine
strukture mat,
prijemalna letev in
prijemalna vdolbina
v prednostni barvi
rubinasto rdeča
RAL 3003, mat

Lepo oblikovane notranje kljuge

Za harmoničen notranji videz so vam za vaša nova vhodna vrata na voljo različne notranje kljuge. Vrata **ThermoSafe in TopComfort so** serijsko opremljena z aluminijasto notranjo kljuko Rondo. Ta notranja kljuka vam je na voljo skladno z nerjavnimi kljukami vaših notranjih vrat prav tako iz nerjavnega jekla ali v barvi RAL po izbiri. V nerjavni varianti imate dodatno na izbiro lepo oblikovane kljuge Caro in Okto.

ThermoCarbon vrata so serijsko opremljena z nerjavno kljuko Caro. **Thermo65 vhodna vrata so vam serijsko na voljo z nerjavno kljuko D-110.**



Aluminijasta kljuka Rondo v standardno beli mat, RAL 9016 za vrata ThermoSafe in TopComfort



Nerjavna kljuka Caro za vrata ThermoSafe in ThermoCarbon



Nerjavna kljuka Okto za vrata ThermoSafe



Kljuka iz nerjavnega jekla D-110 za Thermo65

Zagotovo dobro opremljeni

Prstni odtis, koda ali radijski sistem – Hörmann vam nudi izvedbe avtomatskih ključavnic za več varnosti in večje udobje upravljanja. ThermoSafe vhodna vrata so vam na voljo opcijsko brez doplačila z avtomatsko ključavnico S5, ki vaša vhodna vrata avtomatsko zapahne na štirih mestih, brž ko se vrata zaprejo. Vaša vhodna vrata ThermoCarbon lahko prav tako brez doplačila opremite z 7-točkovno avtomatsko ključavnico S7. Seveda pa lahko svoja vhodna vrata zaklenete in odklenete tudi s ključem.

Nasvet:

Avtomatske ključavnice S5 / S7 so preizkušene in certificirane po postopku VDS. To pomeni: Vhodna vrata z avtomatsko zapahnitvijo veljajo v primeru vloma kot zapahnjena in vaši zahtevki iz naslova zavarovanja stanovanjske opreme so upravičeni.



ThermoCarbon

Avtomatska ključavnica S7 s 7-točkovnim zapahom

Vsa vhodna vrata ThermoCarbon lahko opremito **opcijsko brez doplačila** s ključavnico z zatikom in zapahom s 6 zatičnimi zapahi, ki se pri zapiranju vrat avtomatsko sprožijo. Dodatno lahko vrata zavarujete z dodatnim zapahom nad ključavnico.

Avtomatska ključavnica S7 Comfort Connect

Tudi pri avtomatski ključavnici S7 Comfort Connect se vrata avtomatsko zaklenejo z zatičnim zapahom. Zahvaljujoč vgrajenemu elektromotorju lahko svoja vhodna vrata ThermoCarbon upravljate zelo udobno s pomočjo čitalca prstnih odtisov, kodnega tipkala ali radijskega sistema. Na naslednjih straneh najdete različne možnosti. Prenos podatkov poteka brezžično, zahvaljujoč inovativni kontaktni letvi **HOE Connect**. Če imate vgrajeno hišno govorno napravo, lahko ključavnico S7 Comfort Connect priklopite na to napravo in ključavnico opremito s tipkalom.



S5 / S7 Comfort – odpiranje vrat s pritiskom na tipko

ThermoSafe

Avtomatska ključavnica S5 Automatik s 5-točkovnim zapahom

Ključavnica z zatikom in zapahom z mehansko samozapahnitvijo vam je na voljo **opcijsko brez doplačila** za ThermoSafe vhodna vrata. Ko se vrata zaprejo, se 4 zatični zapahi avtomatsko sprožijo in varno zaklenejo vhodna vrata. Dodatno se lahko vrata zavarujejo z dodatnim zapahom nad ključavnico.

Avtomatska ključavnica S5 Comfort

Avtomatska ključavnica S5 Comfort zapahne vaša vhodna vrata avtomatsko z zatičnim zapahom. Dodatni elektromotor mogoča odpahnitev vrat z zunanjimi elementi upravljanja, kot so npr. čitalnik prstnih odtisov, kodno tipkalo ali ročni oddajnik (glej naslednje strani). Pri tem se električni in podatkovni signali prenašajo preko kabla v pripiri vrat od podboja do vratnega krila. Ključavnica S5 Comfort je opremljena za priključitev na tipkalo oz. na obstoječo hišno govorno napravo in je idealna za večdružinske hiše. Tako lahko svoja vhodna vrata udobno odprete s pritiskom na gumb, npr. iz zgornjega nadstropja.



Zelo praktično: brezžični prenos podatkov preko kontaktne letve HOE Connect

To udobje upravljanja navdušuje staro in mlado

Avtomatska ključavnica S5 / S7 Scan

Odprite svoja vrata s prstnim odtisom. Skener prstnih odtisov prepozna do 100 prstnih odtisov in se lahko programira enostavno brez računalnika.



S5 / S7 Scan – odpiranje vrat s prstnim odtisom – vgradnja v vratno krilo

Avtomatska ključavnica S5 / S7 Code

Vnesite svojo osebno varnostno kodo in enostavno odprite vrata od zunaj.



S5 / S7 Code – odpiranje vrat z vnosom kode – vgradnja v vratno krilo



Čitalnik prstnih odtisov v držalu vrat



Elegantno kodno tipkalo s površino, občutljivo na dotik (touch), (opcijsko za vhodna vrata ThermoSafe)



Kodno tipkalo – vgradnja v držalo vrat



Avtomatska ključavnica S5 / S7 Smart

Svoja vhodna vrata lahko odprete zelo udobno z opsijskim ročnim oddajnikom ali z radijskim stikalom. Ekstremno varen radijski sistem daljinskega upravljanja vam zagotavlja, da nihče ne more kopirati vašega radijskega signala. Naslednja prednost za vas: Z istim ročnim oddajnikom lahko upravljate tudi svoja Hörmann garažna ali dvoriščna vrata. Sistem daljinskega upravljanja S5 / S7 Smart se lahko dodatno vgradi tudi za komfortna paketa S5 / S7 Scan in S5 Code. Že sedaj lahko vhodna vrata ThermoSafe in ThermoCarbon upravljate in kontrolirate tudi s praktično aplikacijo BiSecur App. To vam omogoča preverjanje statusa vrta kadarkoli in kjerkoli.



S5 / S7 Smart – odpiranje vrat z BiSecur daljinskim upravljanjem

Pogon vrat ECTurn za hišne vhode z neoviranim dostopom

Vhodna vrata ThermoSafe in ThermoCarbon lahko sedaj opsijsko opremito z novim pogonom vrat ECTurn. Pogon je elegantno vgrajen v vratno krilo in okvir ali v izvedbi za namestitev Z avtomatsko ključavnico in ECTurn je omogočeno avtomatsko odpiranje in zapiranje vaših vrat. Pogon udobno upravljate preko radijskega sistema ali z aplikacijo BiSecur App, ki vam omogoča, da kjerkoli preverite, če so vaša vrata odprta ali zaprta.



Udobno odpiranje s pogonom vhodnih vrat ECTurn. Pogon je lahko elegantno vgrajen tudi v vratno krilo in okvir.



Izberite iz obsežnega programa dodatne opreme svoj ročni oddajnik ali radijsko stikalo. Ostale informacije najdete v brošuri Pogoni garažnih in dvoriščnih vrat.



Z aplikacijo BiSecur App lahko preverite, če so vhodna vrata odprta ali zaprta.



Doživite kakovost Hörmann pri novogradnji in prenovi

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

- **Garažna vrata**

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

- **Pogoni vrat**

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

- **Vhodna vrata**

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

- **Jeklena vrata**

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

- **Podboji**

Izberite iz obsežnega programa za novogradnjo, razširitev in prenovo.



Garažna vrata in pogoni



Vhodna vrata Thermo46



Jeklena vrata

Hörmann – kakovost brez kompromisov



Hörmann KG Amshausen, Nemčija



Hörmann KG Antriebstechnik, Nemčija



Hörmann KG Brandis, Nemčija



Hörmann KG Brockhagen, Nemčija



Hörmann KG Dissen, Nemčija



Hörmann KG Eckelhausen, Nemčija



Hörmann KG Freisen, Nemčija



Hörmann KG Ichtershausen, Nemčija



Hörmann KG Werne, Nemčija



Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemska



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Poljska



Hörmann Beijing, Kitajska



Hörmann Tianjin, Kitajska



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Ltd., Indija

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

GARAŽNA VRATA

POGONI

INDUSTRIJSKA VRATA

NAKLADALNA TEHNIKA

NOTRANJA VRATA

PODBOJI



matjaz

Ustvarjamo pozdrave

Generalni zastopnik za vrata Hörmann v Sloveniji:

Matjaz d.o.o. T. +386 (0)3 71 20 600

PE Ljubljana T. +386 (0)1 24 45 680

PE Maribor T. +386 (0)2 48 00 141

www.matjaz.si • info@matjaz.si

