



# SOBNA VRATA

Harmonična drvena i staklena vrata

**HÖRMANN**





4

Zašto odabrat  
Hörmann



14

Motivi vrata  
Inspiracije



84

Dizajn  
Oprema  
Pribor

# Odgovornost koja traje već generacijama

Tradicija obiteljske kompanije Hörmann duga je 85 godina, pri čemu se može smatrati stručnjakom za građevinske elemente. To je obveza spram prijašnjih, sadašnjih i budućih generacija. Upravo zbog toga je ekološka odgovornost za nas od velike važnosti. Stoga razvijamo inovativna rješenja za održive proizvode i inteligentnu zaštitu okoliša.



## „UGLED TREBA ZASLUŽITI.”

August Hörmann

Baš kao što je to njezin osnivač želio, tržišna marka Hörmann istinska je garancija kvalitete te se s više od 20 milijuna prodanih vrata i pogona ubraja u najuspješnije ponuđače u Europi. Zahvaljujući jedinstvenoj međunarodnoj prodajnoj i servisnoj mreži, Hörmann se dokazao kao važan partner za visokokvalitetne građevinske elemente.



**RAZMIŠLJAMO I POSTUPAMO ZELENO.** Kao obiteljska tvrtka svjesni smo odgovornosti za buduće generacije te na zahtjev kupca možemo kao opciju sve proizvode za stanogradnju serijski ponuditi kao CO<sub>2</sub> neutralne. Svojom strategijom održivosti Hörmann slijedi cilj smanjenja i izbjegavanja emisija. Sve svoje potrebe za električnom energijom u svim europskim proizvodnim pogonima pokrivamo 100% zelenom električnom energijom dobivenom iz obnovljivih izvora. Osim toga brojnim drugim mjerama smanjujemo potrošnju i štedimo više od 75000 tona CO<sub>2</sub> godišnje. Preostale emisije nadoknađujemo podržavanjem certificiranih projekata koji se bave zaštitom klime u suradnji s ClimatePartnerom.



Dodatne informacije naći ćete na  
[www.hoermann.com/sustainability](http://www.hoermann.com/sustainability)



**ClimatePartner**  
**certificirani proizvod**  
[climate-id.com/XNEBKC](http://climate-id.com/XNEBKC)



CO<sub>2</sub>  
izračunati  
reducirati  
doprinijeti

# Kvaliteta Made in Germany



Obiteljska tvrtka Hörmann na jednom mjestu nudi sve važne građevinske elemente za gradnju i modernizaciju. Proizvode se u visoko specijaliziranim tvornicama uz najnoviju proizvodnu tehnologiju. Naši stručni suradnici ujedno intenzivno rade na novim proizvodima, dalnjem razvoju i poboljšanju detalja. Na taj način stvaramo patente i jedinstvene proizvode.



**DUGOROČNO.** Hörmann sam razvija i proizvodi konstrukcije vrata. Dugotrajne provjere u stvarnim uvjetima osiguravaju kvalitetu serijskih Hörmann proizvoda. Iz tog razloga te zahvaljujući beskompromisnoj garanciji kvalitete, dugi će te niz godina uživati u Hörmann sobnim vratima. Za Vaš dom izabirete doslovno „Vrata za život”.

**KVALITETNA STOLARIJA.** Za izradu vrata i okvira koristimo samo visokokvalitetne materijale od drva. Vijčani spojevi jamče izvrsno prianjanje i bespriječoran izgled okvira. Ojačanja u vratnom krilu te stabilni okovi vrata osiguravaju stabilnost. Suvremena, vlastita tehnika proizvodnje za Duradecor površine uvjerava svojom postojano visokom kvalitetom te s 48% većom otpornosti na udarce\* od prosjeka ispitanih CPL površina drugih proizvođača.

**EPH**  
S U C C E S S B Y Q U A L I T Y  
Erprobungs- und Prüfbüro Industrieprüfung GmbH  
Seelacher Weg 24 - 01217 Dresden - Germany  
www.e-ph.de  
Akreditiertes Prüfbüro der Gesellschaft für Konformitätsbewertung DIN CERTCO

**DAkkS**  
Deutsche Akkreditierungsstelle  
G-DE-1338400-00

akkreditiert durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)  
von DIN CERTCO anerkanntes Prüfbüro für Erprobung DIN

## KURZBERICHT

Auftrags-Nr.: 2713082-2013  
Seite 1 von 3

Auftraggeber (AG): Hörmann KG Verkaufsgesellschaft  
Upfelder Weg 94 - 98  
33803 Steinhagen

Auftrag vom: 11.03.2013

Prüfgegenstand: 6 Türblätter mit CPL-Beschichtung (Variante 1 + 6) verschiedener Hersteller  
3 Türblätter mit Duradecor-Beschichtung (Variante 7 - 9) von Hörmann

Probenahme: Anlieferung durch AG am 14.03.2013

Prüfauftrag: Durchführung ausgewählter Prüfungen an Türblattoberflächen

Prüfgrundlagen:

- Bestimmung der Fleckenunempfindlichkeit nach EN 12720/  
DIN CEN/TS 16209
- Bestimmung des Verhaltens bei Stoßbeanspruchung mit einer kleinen  
Kugel gemäß den Prüfbedingungen der EN 438-2:2005, Abschnitt 20
- Bestimmung der Kratzfestigkeit gemäß EN 15186 Verfahren B
- Bestimmung der Tesaftfestigkeit gemäß IHD-W-463 und Beurteilung der  
Prüfflächen gemäß den Bewertungstufen
- Bestimmung des Verhaltens bei Abrieblebenspruchung nach  
EN 438-2:2005, Abschnitt 10
- Bestimmung der Lichtechnik gemäß DIN EN 438-2, Pkt. 27
- Bestimmung des Verhaltens gegenüber Wasserdampf gemäß  
EN 438-2:2005, Abschnitt 14
- Bestimmung des Verhaltens gegenüber trockener Hitze gemäß  
EN 12722/ Klassifizierung nach DIN 68861 Teil 7/ DIN CEN/TS 16209
- Bestimmung des Verhaltens gegenüber feuchter Hitze gemäß  
EN 12721/ Klassifizierung nach DIN 68861 Teil 8/ DIN CEN/TS 16209
- Bestimmung der Haftfestigkeit der Beschichtung in Anlehnung an  
DIN EN ISO 4624
- Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit mittels Bestimmung der  
Wasseraufnahme bei einer Lagerung von 14 Tagen bei 20 °C/ 98 %  
relativer Luftfeuchte, Angabe der Wasseraufnahmemenge in g/m<sup>2</sup>
- Bestimmung der Wischbeständigkeit nach IHD-W-471

Der Prüfkurzbericht enthält 3 Seiten. Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen  
Genehmigung des EPH. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Materialien.

\* osim Duradecor ultra mat

# Vrhunski oblici i dizajn

Vaš stil uređenja odlučuje! Želite sobna vrata koja se harmonično uklapaju u Vaš dom? U tom će Vas slučaju oduševiti visokokvalitetna Duradecor površina – briljantnih boja, sa savršeno reproduciranim drvenim dekorima ili ekspresivnim reljefnim tiskom. Osim toga možete birati brojne površine lakirane pravim lakom i furnir od pravog drva. Ili sami oblikujte svoja sobna vrata temeljnom folijom koja se može bojati. Individualnije ne može!





izrazito otporno  
na udarce

**TRAJNO NEOSJETLJIVO.** Otpornost na udarce prosječno je veća za 48% čime visokokvalitetna Duradecor površina znatno nadmašuje CPL površine drugih proizvođača. Ujedno su posebno jednostavne za održavanje, otporne na toplinu i gotovo robusne poput kuhinjske radne ploče.



bez otisaka  
prstiju

**ULTRA MAT.** Otisci prstiju na sobnim vratima? Ne s Duragrain ultra matiranim površinom! Budući da ta površina objedinjuje otpornost na otiske prstiju i nečistoće s plemenito svilenkastim matiranim izgledom kakav do sada, u matiranoj izvedbi, nije bio postignut. Ultramat površina je posebna zahvaljujući vizualnom i strukturom aspektu!



Vrhunski  
lakirana  
površina

**IZVANREDAN UČINAK BOJA.** Lakirana površina naših drvenih vrata djeluje plemenito i visoko kvalitetno. S ravnomjernim višeslojnim lakiranjem kompletнog elementa – dovratnika i vrata – nastaje jedinstvena površina i besavni prijelaz između bridova. Oduševit će bogat i izvanredan učinak boje.

# Izvanredno, kada oduševe i najmanji detalji!

S našim sobnim vratima želimo Vas osvojiti i s najmanjim detaljima. Kako bi što dulje mogli uživati u svojim Hörmann vratima postoji pametna dodatna oprema poput 4Protect zaštite brida ili naša nova brtva koja ne propušta svjetlost i time sprječava prođor svjetla iz druge prostorije: za nesmetani san koji okrepljuje.





Zaštita ruba  
4Protect

**OTPORNI RUBOVI.** 4Protect zaštita ruba kod vrata koja se zatvaraju u ravnini i vrata s preklopom i četvrtastim rubovima otporna su na udarce, abraziju i ogrebotine. Tako su mnoga vrata s Duradecor površinom optimalno zaštićena tijekom svakodnevne uporabe.

**BESPRIJEKORNO BIJELA.** Na svim vratima s bijelom Duradecor površinom, preklop je posebno lakiran kako bi se postigao besprijeckoran izgled. Uz navedeno 4Protect zaštita ruba kod četvrtastih kutova vrata osigurava neprimjetan prijelaz na vratno krilo. Tako možete uživati u pogledu na potpuno bijela vrata, bez primjetnih prijelaza kao kod konvencionalnih vrata.

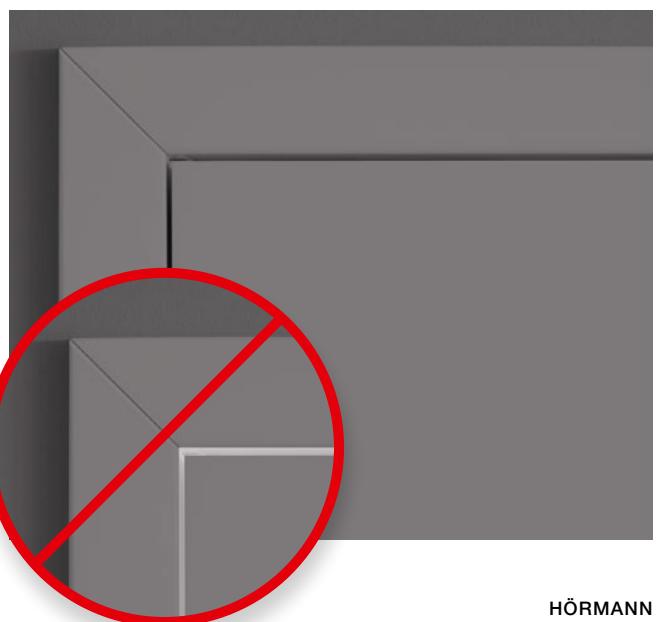


#### **BIJELA BRTVA KOJA NE PROPUŠTA SVJETLOST.**

Hörmann kvaliteta osvojiti će Vas kvalitetnim detaljima. Primjerice brtvom koja ne propušta svjetlost. Kada se vrata zatvore ne vidi se svjetlost iz susjedne prostorije, stoga Vas ono više neće ometati. Samo kod Hörmann, brtvu možete zatražiti kao dodatnu opremu za montažu na licu mesta.

4Protect zaštita ruba besprijeckornog izgleda kod vrata koja se zatvaraju u ravnini i vrata s preklopom s četvrtastim rubovima

Brtva koja ne propušta svjetlo je dodatna oprema koja sprječava prodor svjetlosti iz susjedne prostorije.



# Dugotrajan okvir

Naši visokokvalitetni drveni i čelični dovratnici pružaju dvostruko zadovoljstvo: dovratnici su lijepi i elegantni te tako doprinose ugodnom osjećaju stanovanja. Dovratnici su istovremeno izuzetno izdržljivi. Njihova visokokvalitetna i robusna konstrukcija čini ih neosjetljivima te dugoročno ostaju jednostavni za održavanje.





## VISOKOKVALITETNI DRVENI DOVRATNICI.

Lijepo oblikovani radius ruba od 3 mm **1** oduševljava suvremenim pravokutnim izgledom i neprimjetnom završnom obradom ruba. Ispuna od daske debljine 25 mm **2** zasluzna je za stabilnost, a pored navedenog visokokvalitetna Duradecor površina **3** čini dovratnik posebno otpornim na udarce i ogrebotine.

→ Ostale informacije naći ćete na stranicama od 86.



## ROBUSNI ČELIČNI DOVRATNIK

**VARIOFIX.** Sva naša sobna vrata dostupna su s plastificiranim čeličnim dovratnikom VarioFix. Kutovi se kvalitetno zavareni i ravno obrađeni. Tako nisu vidljivi kosi rezovi u kutovima. Robusna konstrukcija dovratnika ojačana je za slučaj sudara s dječjim vozilima ili usisavačem. Zahvaljujući kvalitetnom cinčanju, dovratnik neće biti oštećen u slučaju doticaja s vodom od pranja.

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 105.



## MINIMALISTIČKI DOVRATNIK ZEROLINE.

Zeroline dovratnik **4** oduševljava dizajnom, zahvaljujući minimalističkoj konstrukciji: zid i vratno krilo povezani su u ravnini, konstrukcija dovratnika je gotovo nevidljiva, a okovi su prekriveni. (sl. **5** standardni dovratnik s vratnim krilom koje se zatvara u ravnini)

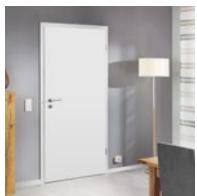
→ Ostale informacije naći ćete na stranici 106.



# Otkrijte novi način stanovanja

Želite li visokokvalitetna klasična ili suvremena sobna vrata – s velikim ostakljenjem, elegantnim naglascima ili u Loft dizajnu? Hörmann nudi baš onakva sobna vrata koja odgovaraju Vašoj osobnosti i interijeru.





16 ProLine



38 DesignLine



52 ClassicLine



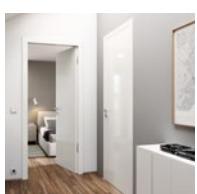
60 GlassLine



66 Čelična pregradna Loft vrata



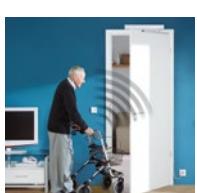
70 Klizna vrata



76 Specijalna vrata i dovratnici



78 Funkcijska vrata i vrata za objekte



82 Pribor







# ProLine

**BEZVREMENSKI ELEGANTNO.** Puno pažnje polažete na osjećaj udobnosti u svom domu? U tom su slučaju modeli vrata iz linije ProLine pravi izbor. Vratno krilo s ravnom ili preklopnom izvedbom, kombinirano sa željenom bojom ili dekorom po želji stvara ugodnu atmosferu doma, koji pozva na opuštanje. Sve mogućnosti otkrijte na sljedećim stranicama.

→ Daljnje informacije o izvedbama vrata naći ćete na stranici 102.

## Izvedbe vrata

-  Preklopna sa zaobljenim rubovima
-  Preklopna s četvrtastim rubovima
-  Bez preklopa



Preklopna, 1-krilna



Preklopna, 2-krilna



Preklopna, 1-krilna  
s ostakljenjem DIN LA



U ravnini, 1-krilna  
s ostakljenjem LA 11



U ravnini, 1-krilna



U ravnini, 2-krilna



U ravnini, klizna





izrazito otporno  
na udarce

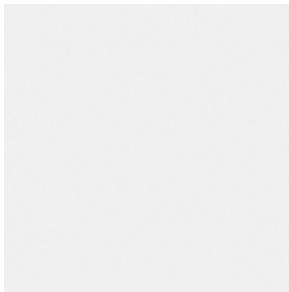


Zaštita ruba  
4Protect

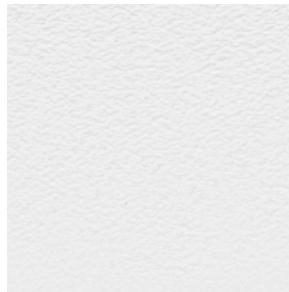
**DURADECOR GLATKI.** Za vaš dom je pravi odabir Duradecor površina koja je izrazito otporna na udarce. Ovdje ćete zasigurno pronaći sobna vrata po svom ukusu – bilo da je riječ o bijeloj lakiranoj površini, modernoj sivoj ili površini u udobnoj boji drveta. Vrata koja se zatvaraju u ravnini i vrata s preklopom s četvrtastim rubovima s Duradecor površinom boje bijelog laka, svijetlo sivoj boji, sivoj boji prašine, bijeloj, svjetlo sivoj te pepeljasto bijeloj serijski su opremljena s kvalitetnom 4Protect zaštitom ruba.

→ Ostale informacije o Duradecor površini i 4Protect zaštiti rubova naći ćete od stranice 9.

## BOJE I DEKORI



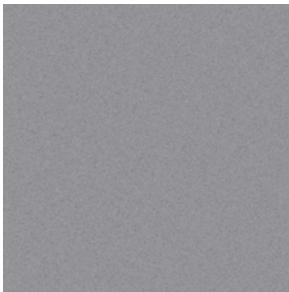
Bijeli lak RAL 9016



Bijela



Svijetlo siva RAL 7035



Siva RAL 7037



NOVO. Bijeli hrast



Francuska bukva

Prikazane boje i dekori iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerni. Sve opisane boje odnose se na RAL kartu boja.  
**Savjetujte se sa svojim Hörmann distributerom.**

LIJEVO. ProLine drvena vrata koja se zatvaraju u ravnini, Duradecor sive boje prašine RAL 7037, kontrast rub 4Protect crne boje, ručka Linea Planar black.edition





Duradecor  
izrazito otporno na udarce



Zaštita ruba  
4Protect

**DURADECOR STRUKTURA.** Ova površina Duradecor stilski objedinjuje osjećaj pravog drveta i lakoću održavanja. U vratno krilo se utiskuje reljef nalik drvetu pa se također može osjetiti struktura pravog drveta. Vrata koja se zatvaraju u ravnini i vrata s preklopom s četvrtastim rubovima s Duradecor strukturiranom površinom četkano bijele boje serijski imaju vrhunsku 4Protect zaštitu ruba.

→ Ostale informacije o Duradecor površini i 4Protect zaštiti rubova naći ćete od stranice 9.

## DEKORI



Sivi hrast\*



Divlji hrast\*



Četkano bijela\*



Četkani bor



Četkani slani hrast



Četkani svijetli ariš\*



Četkani tamni ariš\*



Alpski hrast\*



Sjeverni hrast\*



Prirodni hrast\*

Prikazani dekori iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerni. **Savjetujte se sa svojim Hörmann distributerom.**

\* i s uzdužnim prugama

LIJEVO. ProLine drvena vrata koja se zatvaraju u ravnini, Duradecor divlji hrast s uzdužnim prugama, kontrast rub 4Protect crne boje, ručka Linea Planar black.edition





izrazito otporno  
na udarce



Zaštita ruba  
4Protect

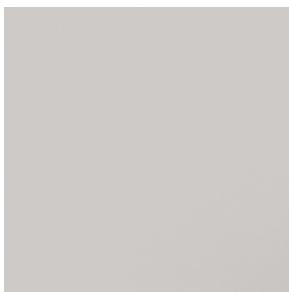


bez otiska  
prstiju

**DURADECOR ULTRA MAT.** Plemenita površina će kako vizualno tako i na dodir oduševiti čak i najzahtjevниje kupce. Ultra mat objedinjuje otpornost na otiske prstiju i zaprljanja sa svilenkasto matiranim izgledom površine uz do sada nikada postignutim mat učinkom.

→ Ostale informacije o Duradecor površini i 4Protect zaštiti rubova naći ćete od stranice 9.

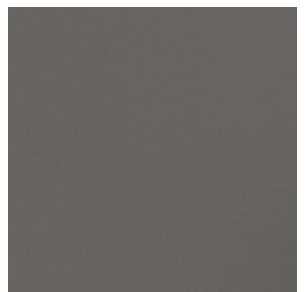
## BOJE



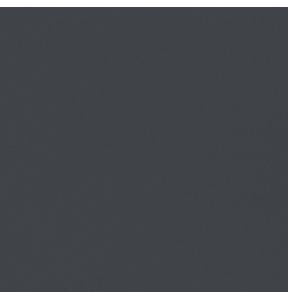
Bijela



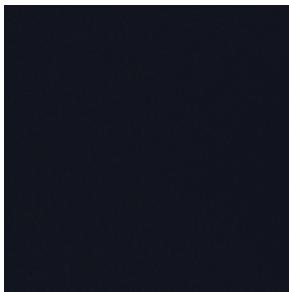
Sivo smeđa



siva boja prašine



Antracit siva



Crna

Prikazane boje i dekori iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerni.  
**Savjetujte se sa svojim Hörmann distributerom.**

LJEVO. Vrata koja se zatvaraju bez preklopa, ProLine, ultra mat antracit siva, ručke Linea plemeniti čelik, mat





**izrazito otporno  
na udarce**



**Zaštita ruba  
4Protect**



**Samo kod tvrtke Hörmann**

**DURADECOR ŠKRILJEVAC.** Ova strukturirana površina preporučuje se za suvremen i istodobno udoban dizajn doma. Kontrast svjetla i sjene na strukturi stvara vrlo ugodan i prirodan odsjaj. Ova je varijanta dostupna i za staklena vrata.

→ Ostale informacije o Duradecor površini i 4Protect zaštiti rubova naći ćete od stranice 9.

## BOJE



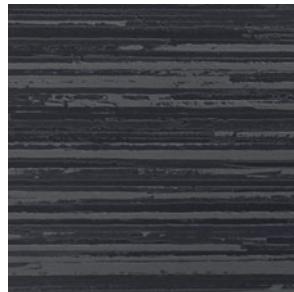
Bijela



Sivo smeđa



siva boja prašine



Antracit



Crna

Prikazane boje i dekori iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerni.  
**Savjetujte se sa svojim Hörmann distributerom.**



**GlassLine škriljevac**  
Prozirne staklene površine (ESG) s digitalnim tiskanim motivom u crnoj, antracit sivoj, sivoj (sl.), sivo smeđoj ili bijeloj boji

LJEVO. Drvena vrata ProLine koja se zatvaraju bez preklapanja, škriljevac sive boje prašine RAL 7037, ručka Linea black.edition





**izrazito otporno  
na udarce**

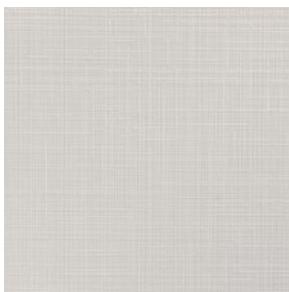


**Zaštita ruba  
4Protect**

**DURADECOR LAN.** Svojom finom, opipljivom strukturu posebno se dobro uklapa s tonovima drva i odgovara zahtjevnom, rustikalno-suvremenom stilu uređenja. Ova je površina ujedno robusna i jednostavna za održavanje. Lanena površina raspoloživa je i za staklena vrata.

→ Ostale informacije o Duradecor površini i 4Protect zaštiti rubova naći ćete od stranice 9.

## BOJE



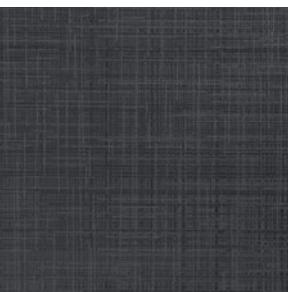
Bijela



Sivo smeđa



siva boja prašine



Antracit



Crna

Prikazane boje i dekori iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerni.  
**Savjetujte se sa svojim Hörmann distributerom.**



**GlassLine lan**  
prozirna staklena površina (ESG)  
s digitalnim tiskanim motivom  
u crnoj, antracit sivoj (sl.), sivoj,  
smeđe sivoj ili bijeloj boji

LJEVO. Preklopna drvena vrata ProLine, antracit sivi lan, ručka Karee black.edition

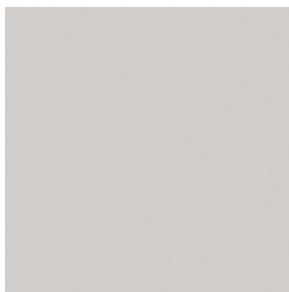




Vrhunski lakirana  
površina

**MAT LAK.** Drvena vrata mat površine suvremenii su trend kvalitetnog uređenja interijera. Baš smo stoga razvili naše mat lakirane omiljene boje. Oplemenjuju moderne interijere i osiguravaju vrlo moderan osjećaj stanovanja. Savršeno obrađena i ravnomjerno lakirana površina te neprimjetan prijelaz na rubovima odiše jednostavnom elegancijom.

## BOJE



Prometno bijela RAL 9016



Čisto bijela RAL 9010



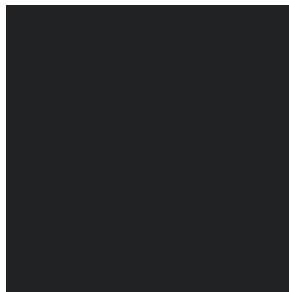
Svijetlo siva RAL 7035



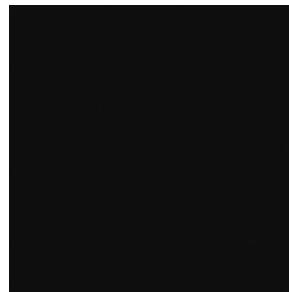
Sivo smeđa RAL 7048



Siva RAL 7037



Antracit siva RAL 7016



Duboka crna RAL 9005

Prikazane boje iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerne.

Sve opisane boje odnose se na RAL kartu boja. **Savjetujte se sa svojim Hörmann distributerom.**

LIJEVO. Drvena vrata ProLine koja se zatvaraju bez preklopa, lakirana mat duboko crnom bojom RAL 9005, ručke Linea Planar black.edition



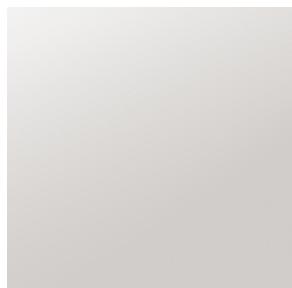
Vrhunski lakirana površina



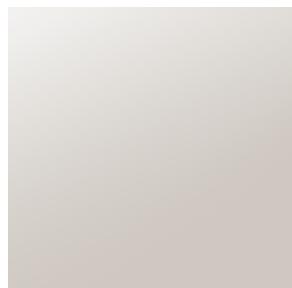
RAL boja po izboru

**PRAVI LAK.** Lakirane površine s blago sjajnim efektom čine drvena vrata posebnima. Za personalizaciju svojeg doma možete naručiti Hörmann vrata u bilo kojoj RAL nijansi boje. Pri tome ćete u željenoj i usklađeno lakiranoj boji dobiti ne samo vratno krilo, već i dovratnik uz bešavni prijelaz između rubova. Rezultat je blistavi novi doživljaj životnog prostora.

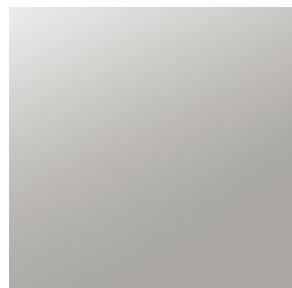
## PREPORUČENE BOJE



Prometno bijela RAL 9016



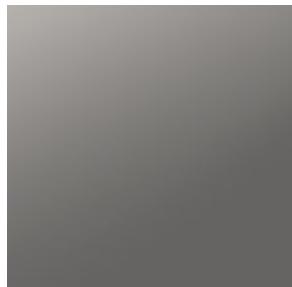
Čisto bijela RAL 9010



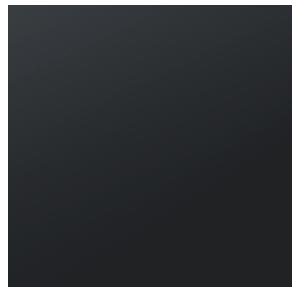
Svijetlo siva RAL 7035



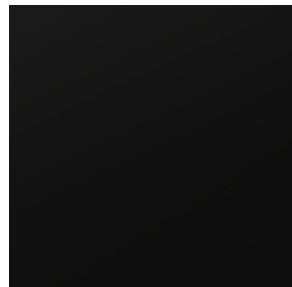
Sivo smeđa RAL 7048



Siva RAL 7037



Antracit siva RAL 7016



Duboka crna RAL 9005

Prikazane boje iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerne.

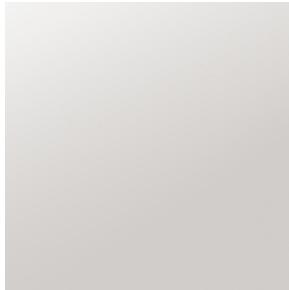
Sve opisane boje odnose se na RAL kartu boja. **Savjetujte se sa svojim Hörmann distributerom.**



**dobro lakiranje**

**NOVO. LAK.** Povoljna valjcima lakirana površina u tri nijanse bijele boje dostupna je za sva sobna vrata ProLine. Ovim postupkom se završni lak na vratna krila nanosi nakon temeljnog premaza rotirajućim valjcima. Rezultat je blistavi novi doživljaj životnog prostora.

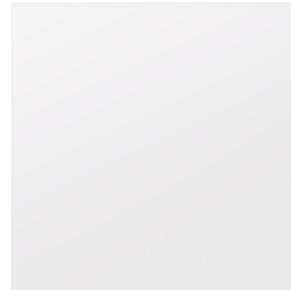
## BOJE



Prometno bijela RAL 9016



Čisto bijela RAL 9010



Bijela RAL 9003

Prikazane boje iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerne.

Sve opisane boje odnose se na RAL kartu boja. **Savjetujte se sa svojim Hörmann distributerom.**

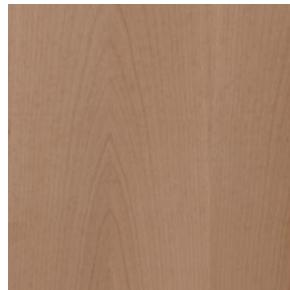


**DRVENI FURNIR.** Prirodan, udoban, jedinstven – Hörmann furniri od pravog drva proizvode se od kvalitetnog plemenitog drva i pravi su unikati.

## FURNIRI



Can. Javor mat\*



Bukva matirano\*



Bijeli hrast, mat\*



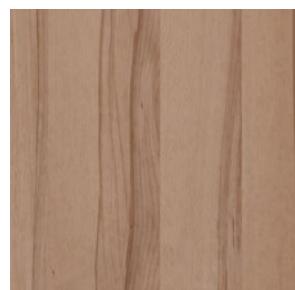
Hrast mat\*



Limba mat



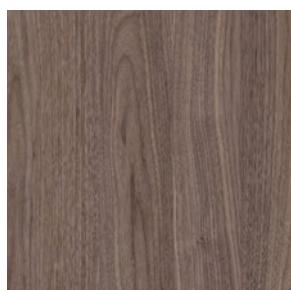
Sapeli mat\*



Jezgra bukve mat\*



Am. trešnjino drvo mat\*



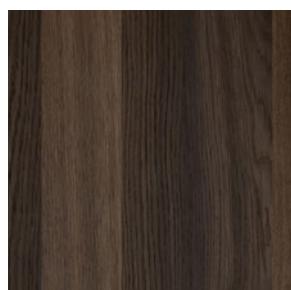
Am. orah mat\*



Eur. hrast mat, obložen



Divlji hrast mat\*



Dimljeni hrast mat

Prikazani furniri iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerni. **Savjetujte se sa svojim Hörmann distributerom.**





Bijeli hrast mat, Listello



Am. Orah mat, Listello



Dimljeni hrast mat, Listello

## VARIJANTE FURNIRA OD PRAVOG DRVA.

Za svoja nova sobna vrata možete birati između devet različitih varijanti pravog drvenog furnira. Od klasičnog preko modernog sve do ekstravagantnog, baš po Vašem ukusu.

### Listello

Ovaj poprečni furnir djeluje elegantno od drvenog furnira bijelog matiranog hrasta, matiranog am. oraha i matiranog dimljenog hrasta sa širinom traka oko 18 – 28 mm.

### Quirin

Stilski izgled vrata nastaje zahvaljujući poprečno i duljinski prožetim linijama. Ova varijanta dostupna je u svim furnirima (osim Limba matiranom, obloženom eur. hrastu matiranom i dimljenom hrastu matiranom).

### Izvedbe

- Q1 s uskim uzdužnim linijama s obje strane i širim poprečnim linijama u sredini
- Q2 s uskim uzdužnim linijama i širim poprečnim linijama
- Q3 s uskim poprečnim linijama i širim uzdužnim linijama

### Black

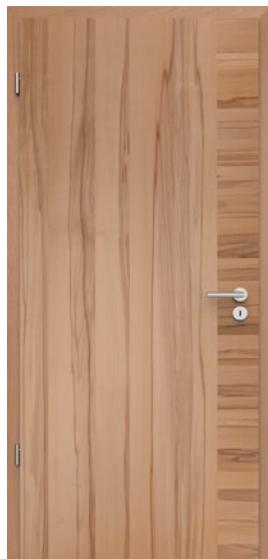
Ove tri moderne varijante izvedbe vrata nastaju uz fuge izvedene u crno obojanoj pokrovnoj ploči. Varijanta je dostupna u furniru matiranog hrasta sa završnom površinom matiranog prozirnog laka.



Jezgra bukve mat, Quirin Q1



Jezgra bukve mat, Quirin Q2



Jezgra bukve mat, Quirin Q3



Motiv 15

Hrast matirano s poprečnim uzorkom i crnim fugama



Motiv 29

Hrast matirano s poprečnim uzorkom i crnim fugama



Motiv 31

Hrast matirano s poprečnim uzorkom i crnim fugama



# DesignLine Stripe 15

Decentan dizajn kojem određenu posebnost daje motiv Stripe s izrađenim utorima. Vrata koja se zatvaraju u ravnini i vrata s preklopom s četvrtastim rubovima serijski su opremljena s kvalitetnom 4Protect zaštitom ruba.

→ Ostale informacije o površinama i bojama naći ćete u poglavlju ProLine na stranicama od 19.



## Izvedbe vrata

-  Preklopna s četvrtastim rubovima
-  Bez preklopa

-  Duradecor glatki
  - Bijeli lak RAL 9016
  - Siva RAL 7037



Stripe 15  
Duradecor  
Siva RAL 7037



Stripe 15  
Duradecor  
Bijeli lak RAL 9016



Izgledom uskladena staklena vrata GrooveGlass 15/5  
Prozirna staklena povrsina (ESG) s matiranim motivom (sitotisak), sirina pruga 5 mm



# DesignLine Groove GlassLine GrooveGlass

**GROOVE.** Motiv Groove pljeni poglede utorima urezanim u vratno krilo i kvalitetnim lakiranjem. Za savršen sklad drvenih i staklenih vrata uz motive DesignLine Groove imamo i izgledom usklađena staklena vrata.

→ Ostale informacije o površinama i bojama naći ćete u poglavlju ProLine na stranicama od 19.



Izvedbe vrata	
	Preklopna sa zaobljenim rubovima
	Preklopna s četvrtastim rubovima
	Bez preklopa

Lak/Lak mat	
	Prometno bijela RAL 9016
	Čisto bijela RAL 9010
	Svijetlo siva RAL 7035
	Sivo smeđa RAL 7048
	Siva RAL 7037
	Antracit siva RAL 7016
	Duboka crna RAL 9005
	RAL po izboru (ne za pravi mat lak)



**Groove 14**  
Pravi lak  
Prometno bijela RAL 9016



**GrooveGlass 14**  
matirana staklena površina  
(ESG, pjeskareno) s prozirnim motivom



**GrooveGlass 14**  
prozirna staklena površina  
(ESG) s matiranim motivom  
(pjeskareno)

LIJEVO. Preklopna drvena vrata DesignLine Groove 85, lakirana prometno bijela RAL 9016, ručka Linea plemeniti čelik, mat



Groove 13



Groove 15



GrooveGlass 15/5  
matirana staklena površina  
(ESG, pjeskareno)  
s prozirnim motivom,  
širina pruga 5 mm



GrooveGlass 15/5  
Prozirna staklena površina  
(ESG) s matiranim motivom  
(sitotisak), širina pruga  
5 mm



Groove 16



Groove 22



Groove 23



Groove 27



Groove 29



GrooveGlass 29  
prozirna staklena površina  
(ESG) s matiranim  
motivom (pjeskareno)



Groove 39



Groove 44



Groove 49



Groove 50



GrooveGlass 50  
prozirna staklena površina  
(ESG) s matiranim  
motivom (pjeskareno)

Sva drvena vrata s pravim lakom, prometno bijele boje RAL 9016



Groove 19



Groove 20



GrooveGlass 20  
prozirna staklena površina  
(ESG) s mat motivom  
(V-gravura)



GrooveGlass 20  
matirana staklena  
površina (ESG,  
pjeskareno) s prozirnim  
motivom



Groove 21



GrooveGlass 29 Black  
prozirna staklena površina  
(ESG) s crnim prugama  
(strukturni lak)



Groove 31



GrooveGlass 31 Black  
prozirna staklena površina  
(ESG) s crnim prugama  
(strukturni lak)



Groove 34



GrooveGlass 50 Black  
prozirna staklena površina  
(ESG) s crnim prugama  
(strukturni lak)



Groove 51



GrooveGlass 51  
matirana staklena  
površina (ESG, sitotisak)  
s prozirnim motivom



Groove 53



Groove 54



Groove 56



Groove 78



Groove 85



GrooveGlass 85  
matirana staklena  
površina (ESG,  
pjeskareno) s prozirnim  
motivom



Groove 88



Groove 89



Groove 92



Groove 95



Groove 101



Groove 102



Groove 103



Groove 104



Groove 107

Sva drvena vrata s pravim lakom, prometno bijele boje RAL 9016

DESNO. Preklopna drvena vrata DesignLine Groove 107, lakirana prometno bijela RAL 9016, ručka Linea plemeniti čelik, mat





# DesignLine Steel DesignLine Plain

## Izvedbe vrata



- Preklopna sa zaobljenim rubovima
- Preklopna s četvrtastim rubovima
- Bez preklopa



## Duradecor glatki

Bijeli lak RAL 9016
Bijela
Svijetlo siva RAL 7035
Siva RAL 7037
<b>NOVO.</b> Bijeli hrast
Francuska bukva



## Ultra mat

(samo za DesignLine Steel)
Bijela
Sivo smeđa
Siva boja prašine
Antracit siva
Crna



## Duradecor struktura

Sivi hrast
Divlji hrast
Četkano bijela
Četkani bor
Četkani slani hrast
Četkani svijetli ariš
Četkani tamni ariš
Alpski hrast
Sjeverni hrast
Prirodni hrast



## Lak/Lak mat

Prometno bijela RAL 9016
Čisto bijela RAL 9010
Svijetlo siva RAL 7035
Sivo smeđa RAL 7048
Siva RAL 7037
Antracit siva RAL 7016
Duboka crna RAL 9005

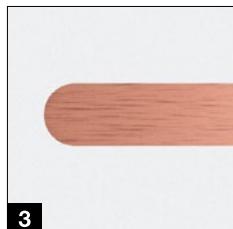
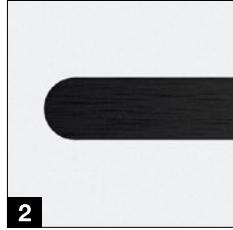
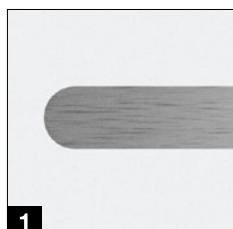


RAL po izboru  
(ne za pravi mat lak)

**STEEL.** Kod motiva Steel ugrađene aplikacije nalik plemenitom čeliku ističu moderan dizajn.



**PLAIN.** S upuštenim aplikacijama i time onda u ravni površine, motiv Plain daje elegantan naglasak. Za suvremeno i ekskluzivno oblikovanje vrata dostupne su 4 aplikacije: plemeniti čelik **1**, crna **2**, brončana **3** ili Gold **4**.



→ Ostale informacije o površinama, bojama i dekorima naći ćete u poglavljju ProLine od stranice 19.

LIJEVO. Drvena vrata DesignLine Plain 27-7, koja se zatvaraju bez preklapanja, Duradecor bijeli lak, crne aplikacije, kontrast rub 4Protect crne boje, ručka Linea black.edition



Steel 14 / Plain 14-7



Steel 16



Steel 20



Steel 23 / Plain 23-7



Steel 27 / Plain 27-7



Steel 29



Steel 37



Steel 38



Steel 39



Steel 78



**Plain 27-7**  
s crnim aplikacijama,  
okovi za vrata  
black.edition



Izgledom usklađena  
staklena vrata  
**Loft-Design 1-5**  
prozirna staklena površina  
(ESG) s crnim prugama  
(strukturalni lak)

Sva drvena vrata kao Duradecor, bijeli lak RAL 9016

DESNO: Preklopna drvena vrata DesignLine Plain 23-7, pravi lak prometno bijela RAL 9016,  
aplikacije u bronci, ručka Bicolor sustav 162 bijela mat/bronca, skriveni okovi





# DesignLine Rail

## Izvedbe vrata



- Preklopna sa zaobljenim rubovima
- Preklopna s četvrtastim rubovima
- Bez preklopa



## Duradecor glatki

Bijeli lak RAL 9016
Bijela
Svijetlo siva RAL 7035
Siva RAL 7037
<b>NOVO.</b> Bijeli hrast
Francuska bukva



## Ultra mat

(samo za DesignLine Steel)
Bijela
Sivo smeđa
siva boja prašine
Antracit siva
Crna



## Duradecor struktura

Sivi hrast
Divlji hrast
četkano bijela
Četkani bor
Četkani slani hrast
Četkani svijetli ariš
Četkani tamni ariš
Alpski hrast
Sjeverni hrast
Prirodni hrast



**Rail 1  
Prozirno staklo**  
Dostupno u Clear i Clear white vrstama stakla

**Rail 2  
Mat staklo**  
Dostupno od satiniranog stakla i sa sitotiskom, cijelom površinom

**Rail 1  
Staklo s motivom**  
Dostupno u staklu s motivima Wave, Gropus mat, Gropus prozirno, Gisa, Jil, Raff, GrooveGlass 15 prozirno/mat (slika), GrooveGlass 29 prozirno/mat

→ Ostale informacije o vrstama stakla naći ćete u poglavlju GlassLine od stranice 61.

Sva vrata u Duradecor, bijeli lak RAL 9016

LIJEVO. Preklopna drvena vrata sa stakлом Rail 1, staklo s motivom GrooveGlass 15 prozirno / mat, Duradecor bijeli lak, ručka Linea plemeniti čelik, mat



## Lak/Lak mat

Prometno bijela RAL 9016
Čisto bijela RAL 9010
Svijetlo siva RAL 7035
Sivo smeđa RAL 7048
Siva RAL 7037
Antracit siva RAL 7016
Duboka crna RAL 9005
RAL po izboru (ne za pravi mat lak)



# ClassicLine Carolina

Kazetni okviri nastali su od izrađenih profila u vratnom krilu. Zahvaljujući kvalitetnom lakiranju možete se veseliti ravnomjerno obojenoj, briljantnoj površini. Ovi posebno povoljni motivi u klasičnom stilu dostupni su samo u našim standardnim dimenzijama.

→ Ostale informacije o površinama, bojama i dekorima naći ćete u poglavlju ProLine od stranice 19.



## Izvedbe vrata



Preklopna sa zaobljenim rubovima



Lak/Lak mat



Prometno bijela RAL 9016



Čisto bijela RAL 9010



Svijetlo siva RAL 7035



Sivo smeđa RAL 7048



Siva RAL 7037



Antracit siva RAL 7016



Duboka crna RAL 9005



RAL po izboru  
(ne za pravi mat lak)



Carolina 1



Carolina 1  
s otvorom za svjetlo  
Lugano



Carolina 2



Carolina 2  
S otvorom za svjetlo  
LA 2



Carolina 4



Carolina 4  
s otvorom za svjetlo  
LA s letvicama 2/3



Carolina 5

Sva vrata lakirana, prometno bijela RAL 9016

LIJEVO. Preklopna drvena vrata ClassicLine Carolina 1, lakirana prometno bijela RAL 9016, ručka Linea plemeniti čelik, mat



# ClassicLine Georgia

U najboljoj stolarskoj tradiciji kvalitetna letvica profila polaže se u ulegnuće vratnog krila te tako motivima daje izrazito elegantan izgled koji savršeno odgovara klasičnim stilovima uređenja.

→ Ostale informacije o površinama, bojama i dekorima naći ćete u poglavlju ProLine od stranice 19.



Georgia 1



Georgia 2  
S otvorima za svjetlo



Georgia 3



Georgia 4



Georgia 4  
S otvorima za svjetlo



Georgia 5

## Izvedbe vrata

- Preklopna sa zaobljenim rubovima
- Preklopna s četvrtastim rubovima
- Bez preklopa



## Duradecor glatki

- Bijeli lak RAL 9016
- Bijela
- Svijetlo siva RAL 7035
- Siva RAL 7037
- NOVO. Bijeli hrast
- Francuska bukva



## Duradecor struktura

- Sivi hrast
- Divlji hrast
- četkano bijela
- Četkani bor
- Četkani slani hrast



## Lak/Lak mat

- Prometno bijela RAL 9016
- Čisto bijela RAL 9010
- Svijetlo siva RAL 7035
- Sivo smeđa RAL 7048
- Siva RAL 7037
- Antracit siva RAL 7016
- Duboka crna RAL 9005
- RAL po izboru (ne za pravi mat lak)

Sva vrata lakirana, prometno bijela RAL 9016

LIJEVO. Preklopna drvena vrata ClassicLine Georgia 2, lakirana sivo smeđa RAL 7048, ručka Vallis plemeniti čelik, mat



# ClassicLine Montana

Visokokvalitetno obrađen okvir naglašava jednostavnu eleganciju. Reducirana forma prikladna je kako za klasičan tako i za suvremensti uređenja.

→ Ostale informacije o površinama, bojama i dekorima naći ćete u poglavlju ProLine od stranice 19.



## Izvedbe vrata

Preklopna s četvrtastim rubovima

Lak/Lak mat
Prometno bijela RAL 9016
Čisto bijela RAL 9010
Svijetlo siva RAL 7035
Sivo smeđa RAL 7048
Siva RAL 7037
Antracit siva RAL 7016
Duboka crna RAL 9005
RAL po izboru (ne za pravi mat lak)



Montana 1  
S otvorima za svjetlo



Montana 2



Montana 3



Montana 4  
S otvorima za svjetlo



Montana 5



Montana 6  
S otvorima za svjetlo



Montana 7  
S otvorima za svjetlo



Montana 8

Sva vrata lakirana, prometno bijela RAL 9016

LIJEVO. Preklopna drvena vrata ClassicLine Montana 4, pravi lak, prometno bijela RAL 9016, ručka Linea black.edition



# ClassicLine Kontura

Vratno krilo debljine 46 mm, koje se savršeno integrira ne samo u starogradnji, dobiva poseban šarm urezanim profilima u kombinaciji s naglašenom V fugom.

→ Ostale informacije o površinama, bojama i dekorima naći ćete u poglavlju ProLine od stranice 19.



## Izvedbe vrata

	Preklopna sa zaobljenim rubovima
	Lak/Lak mat
	Prometno bijela RAL 9016
	Čisto bijela RAL 9010
	Svijetlo siva RAL 7035
	Sivo smeđa RAL 7048
	Siva RAL 7037
	Antracit siva RAL 7016
	Duboka crna RAL 9005
	RAL po izboru (ne za pravi mat lak)



Kontura 1  
S otvorom za svjetlo  
LA 2 1



Kontura 2



Kontura 3  
S otvorom za svjetlo LA  
LA 2 1



Kontura 4  
Letvica 1/3



Kontura 5



Kontura 6  
S otvorom za svjetlo  
LA 2



Kontura 7



Kontura 12

Sva vrata lakirana, prometno bijela RAL 9016

LIJEVO. Preklopna drvena vrata ClassicLine Kontura 4, lakirana duboko crna RAL 9005, ručka Linea plemeniti čelik, mat



# GlassLine

**VIŠE SVJETLA U VAŠEM DOMU.** Uz GlassLine vrata možete uživati u brojnim prednostima: staklena su vrata lijepa i šik. Vašem domu daju dojam otvorenosti, a svakoj prostoriji sasvim poseban šarm. GlassLine će Vas oduševiti čak i po pitanju praktičnog održavanja: svi motivi s pjeskarenim stakлом imaju nano sloj. Prednost: manje vidljivih otisaka prstiju!



#### Laserska tehnika

Ovakva obrada stakla oduševit će Vas finim detaljima i sjenčanjem. Dojam dubine ostavlja fascinantan utisak, koji se dodatno pojačava sjajem staklenih vrata.



#### Pjeskareno

Kada cijenite individualnost: tehnikom pjeskarenja u staklenoj se površini crtaju fini motivi. Mat površina s nano slojem jamči malo otisaka prstiju.



#### Sitotisak

Ovdje se dizajn sjedinjuje s plemenitim površinom: na ogrebotine izrazito otporna površina jednostavna je za održavanje i neosjetljiva na prašinu.



#### Gravura

Gravura na staklenim vratima dobiva se finom V fugom. Ovisno o željenoj prozirnosti, upotrebljava se prozirno odnosno satinirano staklo. Gravura će Vas oduševiti posebnim uzorcima, opipljivošću i neobičajnom igrom svjetlosti, koji nastaje djelovanjem prizme.

**Prednost**

manje otisaka prstiju s nano slojem

**Prednost**

jako jednostavno za održavanje



#### Glasart Clear

Staklena vrata ovom vrstom stakla stvaraju decentan i interesantan kontrast. „Zelenasti odsjaj“ nastaje zbog željeznog oksida u staklu.



#### Vrsta stakla Clear white

Vrsta stakla Clear white oduševljava s gotovo bojom neutralnim izgledom.



#### Jednoslojno sigurnosno staklo ESG

Kod svih staklenih vrata s motivima, postavljamo 8 mm čvrsto jednoslojno sigurnosno staklo (ESG). Osim toga ova vrsta stakla dostupna je u toniranim ili potpuno matiranim izvedbama, kao i u Loft dizajnu.



#### Vezano sigurnosno staklo VSG

Ova vrsta stakla debeline 10 mm se sastoji od 2 stakla, koja su čvrsto povezana s folijom u boji ili s matiranim folijom.



**Agesa**  
prozirna staklena površina  
(ESG) s matiranim  
motivom (laserska tehnika)



**Gropus**  
prozirna staklena površina  
(ESG) s motivom (gravura)



**Gropus**  
matirana staklena  
površina (ESG, satinirano  
staklo) s motivom  
(gravura)



**Jada**  
prozirna staklena površina  
(ESG) s matiranim  
motivom (pjeskareno)



**Jil**  
prozirna staklena površina  
(ESG) s matiranim  
motivom (pjeskareno)



**Jil**  
matirana staklena površina  
(ESG, pjeskareno)  
s prozirnim motivom



**Liko**  
prozirna staklena površina  
(ESG) s matiranim  
motivom (pjeskareno)



**Liko**  
matirana staklena  
površina  
(ESG, pjeskareno)  
s prozirnim motivom



**Privat**  
matirana staklena  
površina  
(ESG, pjeskareno)  
s prozirnim motivom  
po želji



**Raff**  
prozirna staklena površina  
(ESG, opcija sa sitotiskom)  
s matiranim motivom



**Raff**  
matirana staklena površina  
(ESG, pjeskareno)  
s prozirnim motivom



**Wave**  
prozirna staklena površina  
(ESG) s matiranim  
motivom (pjeskareno)



**Wave**  
matirana staklena  
površina (ESG,  
pjeskareno, opcija  
sa sitotiskom) s prozirnim  
motivom



**Dojam četkane površine**  
prozirna staklena površina  
(ESG) s digitalnim tiskanim  
motivom u crnoj, antracit  
sivoj, sivoj, smeđe sivoj  
i bijeloj boji (sl.)



**Lan**  
prozirna staklena površina  
(ESG) s digitalnim tiskanim  
motivom u crnoj, antracit  
sivoj, sivoj, smeđe sivoj  
i bijeloj boji (sl.)



**Clear**  
prozirna staklena površina  
(ESG ili VSG s unutra  
uloženom folijom)



**Clear bronze**  
tonirana staklena površina  
(ESG)



**Clear grey**  
tonirana staklena površina  
(ESG)



**Dark grey**  
tonirana staklena površina  
(ESG)



**Master-Carré**  
staklena površina  
(ESG, Master-Carré)



**Sitotisak cijelom  
površinom**  
cijelom površinom  
matirana staklena  
površina (ESG, sitotisak)



**Satinirano staklo**  
matirana staklena površina  
(ESG, satinirano staklo)



**Satinirani izgled**  
matirana staklena površina  
(VSG s unutra uloženom  
folijom)



**White**  
staklena površina (VSG)  
s umetnutom folijom u boji



**Black**  
staklena površina (VSG)  
s umetnutom folijom u boji



**Loft-Design 1-1**  
prozirna staklena površina  
(ESG) sa crnim rubom



**Loft-Design 1-5**  
prozirna staklena površina  
(ESG) sa crnim linijama



**Loft-Design 2-5**  
prozirna staklena površina  
(ESG) sa crnim linijama



**Loft-Design 3-5**  
prozirna staklena površina  
(ESG) sa crnim linijama



**Loft-Design 1-1**  
matirana staklena  
površina (satinirano staklo)  
s crnim rubom



**Loft-Design 1-5**  
matirana staklena  
površina (satinirano staklo)  
s crnim prugama



**Loft-Design 2-5**  
matirana staklena  
površina (satinirano staklo)  
s crnim prugama



**Loft-Design 3-5**  
matirana staklena  
površina (satinirano staklo)  
s crnim prugama



**Loft-Design 1-1**  
tonirana staklena površina  
Clear grey (ESG) s crnim  
rubom



**Loft-Design 1-5**  
tonirana staklena površina  
Clear grey (ESG) s crnim  
prugama



**Loft-Design 2-5**  
tonirana staklena površina  
Clear grey (ESG) s crnim  
prugama



**Loft-Design 3-5**  
tonirana staklena površina  
Clear grey (ESG) s crnim  
prugama

DESNO. Staklena vrata Loft-Design 2-5, komplet okova Purista Combi black.edition, ručka Linea black.edition, klizna vrata Slide Compact s ostakljenim bočnim elementom, profil black.edition, obla ručka 6402 black.edition





# Čelična pregradna Loft vrata

**INDUSTRIJSKI STIL ZA DOM I UREDE.** Cijenite bezvremenu eleganciju i suvremenii minimalizam? Naša Loft vrata su kao stvorena za to. Vaš interijer dizajniraju harmonijom čelika i stakla. Naša Loft vrata dostupna su kao jednokrilna ili dvokrilna vrata ili kao klizna vrata. S odgovarajućim bočnim elementima ili nadsvjetlima nastaju dimenzije elemenata širine do 5000 mm i visine 4000 mm. **NOVO.** Ekskluzivna Pivot vrata bez okvira za vrata oduševit će Vas maksimalnom širinom vratnog krila od 2000 mm. To je posebno elegantno rješenje za široke prolaze, u koje se inače postavljaju 2-krilna vrata ili vrata s bočnim elementima.

Vrata možete po izboru opremiti kutnim letvicama za staklo ili Slim letvicama za staklo. Po pitanju okova za vrata birajte između kvalitetnih prečki, garnitura ručki duboko crne boje RAL 9005 ili po želji čak od plemenitog čelika kao i školjkaste ručke.



GORE. Profil sa Slim letvicom za staklo (standard), vidljiva širina 15 mm

SREDINA. Profil s kutnom letvicom za staklo (opcija), vidljiva širina 50 mm

DOLJE. Minimalistički dizajn naglašavaju garniture ručki bez rozeta i brava integrirana u vratno krilo



**BEZVREMENSKI DIZAJN.** Loft vrata stvaraju suvremenu, decentnu vezu među prostorijama te istodobno pružaju obilje svjetla. Filigranski čelični profil dizajnu daje suvremenu liniju a da istovremeno djeluje lagano, staklo podržava ovaj elegantan sveukupni dojam.





GORE LIJEVO. 2-krilna vrata  
s opcionajnim letvicama

GORE DESNO. NOVO. 2-krilna  
Pivot vrata

DOLJE. 2-krilna klizna vrata  
s bočnim elementima

# Klizna vrata

**DOVRATNICI KLIZNIH VRATA OD DRVA.** Naša 1-krilna i 2-krilna vrata otvaraju nove mogućnosti za optimalno iskorištavanje prostorija. Kod ugradnje ispred zida vratno krilo po dvije integrirane vodilice klizi u kutiju za klizna vrata. Dovratnici za drvena klizna vrata dostupni su u izvedbama vrata tip A, B ili C s vertikalnim pomakom. Okovi, kutije za klizna vrata i vratno krilo u površinama Duradecor, ultra matiranom, škrivljevcu, lanu te pravom laku ili furniru od pravog drva čine jednu harmoničnu jedinicu. Kod ugradnje u zid, vodilice se montiraju na mjestu postavljanja u zid. U tom slučaju nije potrebna kutija za klizna vrata.

→ Ostale informacije naći ćete na stranicama od 100.



### Izvedba drvenih dovratnika kliznih vrata koji se postavljaju ispred zida



2-krilna klizna vrata tip A postavljena ispred zida



1-krilna klizna vrata tip B postavljena ispred zida

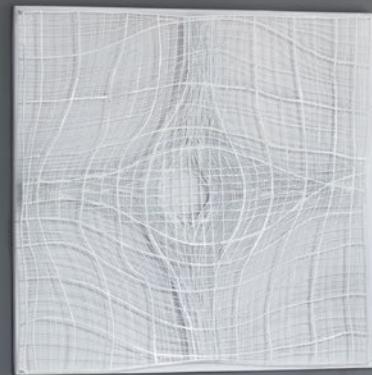


1-krilna klizna vrata tip C s okomitim okovima postavljena ispred zida

LIJEVO. Drveni dovratnik tip C, s okomitim okovima, postavljen ispred zida, Duradecor struktura sivi hrast, obla prečka Basic plemeniti čelik

DOLJE. Drveni dovratnik tip C, postavljen ispred zida, vratno krilo ClassicLine Georgia 1 Duradecor bijeli lak, obla prečka Basic plemeniti čelik





**ČELIČNI DOVRATNICI KLIZNIH VRATA.** Čitavi element s vertikalnim pomakom ugrađuje se ispred zida ili u zid. Robusni okovi su dostupni u kvalitetnom plastifikatu. Za ugradnju u pregradne zidove preporučujemo izvedbu u konstrukciji kutije. Kompletan sustav vodilica ugrađuje se kao jedna jedinica i mora se još samo obući gips kartonskom pločom. Posebno elegantno u izvedbi HW-SL s puluokvirom od svega 6 mm (slika gore).





LIJEVO. Čelični dovratnik HW-SL u konstrukciji kutije, u zidu, vratno krilo ProLine Duradecor škriljevac, prometno bijela RAL 9016, četvrtasta prečka od plemenitog čelika

DOLJE. Čelični dovratnik, postavljen ispred zida, vratno krilo ProLine Duradecor bijeli lak, obla prečka Basic plemeniti čelik



## SUSTAV KLIZNIH VRATA CORVARA.

Sustav kliznih vrata Corvara odiše industrijskim stilom zahvaljujući prepoznatljivim kotačićima i stilskim profilom za vodilice. Taj ekskluzivan ambijent dodatno će naglasiti odgovarajuća dodatna oprema poput plosnate ručke u izvedbi black.edition.



GORE LIJEVO. Klizna vrata Corvara, vratno krilo Duradecor u divljem hrastu s poprečnim godovima, plosnata drška black.edition

GORE DESNO. Klizna vrata Slide Compact s ostakljenim bočnim elementom Profil black.edition, vratno krilo Clear grey, plosnata ručka Flat black.edition, ugradnja u otvor

DOLJE DESNO. Klizna vrata Slide Compact s okomitim graničnikom, vratno krilo GrooveGlass 85, okrugla ručka 6402 plemeniti čelik, ugradnja ispred otvora





**SUSTAV KLIZNIH VRATA SLIDE COMPACT.** Profil vodilica, po kojima se kreće vratno krilo, dostupan je u površinama matiranog plemenitog čelika, duboko crnoj ili bijeloj. Profil se može ugraditi kako ispred zida tako i u otvor. Sustav s ostakljenim bočnim elementom stvara rješenje za propuštanje svjetla i uštedu prostora. Sustav SlideCompact opremljen je sa SafeClose za nježno zatvaranje vratnog krila, kad težina vratnog krila ne prelazi 60 kg.

→ Ostale informacije naći ćete na stranicama od 100.



# Specijalna vrata i dovratnici

**REVERSE VRATA.** Ova izvedba vrata oduševljava s bešavnim prijelazom između vratnog krila i dovratnika te podne strane, a istovremeno se, preko dovratnika, otvara u susjednu sobu. Na taj način vrata i u hodniku elegantno izgledaju jer nemaju okove.

→ Ostale informacije naći ćete na stranicama od 107.





LIJEVO. Reverse vrata, drvena vrata s preklapanjem u ravnini s otvorom, lakirano u prometno bijelu boju RAL 9016, ručka Linea plemeniti čelik mat

DESNO. Drvena vrata koja se preklapaju u ravnini s Zeroline dovratnikom, lakirano u prometno bijelu boju RAL 9016, ručka Linea crna mat

**ZEROLINE DOVRATNIK.** Za sve ljubitelje čistog dizajna, Hörmann Zeroline dovratnik je pravi izbor. Promišljena konstrukcija koja odiše minimalizmom: zid i vratno krilo su postavljeni u ravnini, konstrukcija dovratnika gotovo je nevidljiva s prijelazom od 2 mm, a okovi su skriveni. Rezultat je kombinacija vrata i dovratnika koji će zadovoljiti i najviše dizajnerske kriterije.

→ Ostale informacije naći ćete na stranicama od 106.

# Funkcijska vrata i vrata za objekte

**DRVENA VRATA ZA OBJEKTE.** Kako bi zadovoljili sve gospodarske i stambene zahtjeve, naša se drvena vrata mogu opremiti dodatnim funkcijama poput protupožarne funkcije, sigurnosne funkcije ili zaštite od buke. Posebnim uvjetima su izložena vrata koja se nalaze u školama, vrtićima, uredima i hotelima. Za takvu primjenu razvili smo visoko kvalitetne površine vrata iz linije DuraProject: Takve površine imaju jednaka svojstva proizvoda kao i HPL površine.

→ Ostale informacije naći ćete na stranicama od 110.

DESNO. Drvena mimokretna vrata HPH-180 sa sveobuhvatnim dovratnikom

DOLJE. Drvena vrata sa zatvaranjem u ravnini, DuraProject u bijelom laku, ručka Lucia Professional



## Pregled funkcija



### Zaštita od požara i dima

Zaštita od požara može spasiti život! Odgovarajuće opremljena vrata mogu sprječiti prodor plamena (u trajanju od najmanje 30 odnosno 90 minuta), ali i prodiranje opasnih plinova od sagorijevanja. Protupožarni i protudimni elementi isporučuju se kao kompletan element uključujući dovratnik i sve popratne okove za vrata.



### Zaštita od buke

Vrata sa zaštitom od buke postavljaju se u stanove ili radne prostore gdje može doći do nastanka velike buke. Odlučujući je spoj vrata i dovratnika. Takav je spoj bitna komponenta kako bi se postigla željena zaštite od buke.



### Sigurnost

Zahvaljujući prilagođenim posebnim funkcijama ujedno se može smanjiti rizik od moguće provale. Hörmann za ulazna vrata stana preporučuje klasu otpornosti RC2 ili još bolje RC3.



### Klimatski razred 3

Vrata ove klase imaju posebnu konstrukciju vratnog krila, koja izjednačava temperaturu i razliku u vlazi između prostorija za različitim namjene u domu, poput primjerice hladnog podruma i grijanog hodnika.



## Mimokretna vrata

U svim situacijama u kojima su Vam potrebne „slobodne ruke”, kada poslužujete pića i jela u restoranima i velikim kuhinjama, idealna su mimokretna vrata: lako se i jednostavno otvaraju. HPL ili drvena mimokretna vrata atraktivna su u gastronomiji i kod opremanja trgovina.





**ULAZNA VRATA.** Ulazna vrata u obiteljskim kućama pružaju odličnu zvučnu izolaciju, pouzdano funkcioniraju čak i kod različitih temperatura u unutrašnjim prostorijama i hodniku, te sigurnost dokazuju certifikatom. Odaberite između tri paketa opreme svoj osobni dodatak za sigurnost i udobnost.

→ Ostale informacije naći ćete na stranicama od 110.

#### Ulazna vrata

	WET sustav 1*	WET sustav 2	WET sustav 3
Klimatski razred 3	●	●	●
Razred zvučne zaštite 1	●		
Razred zvučne zaštite 2		●	
Razred zvučne zaštite 3		●	●
RC2 protuprovalna oprema		○	○
RC3 protuprovalna oprema			●

● = serijska oprema ○ = opcionalna oprema

\* samo ProLine



**VRATA PREMA GARAŽI.** Zakonom je propisana protupožarna zaštita u trajanju od minimalno 30 min na prijelazu između garaže i stambenog dijela kuće. Standardna protudimna zaštita nudi zaštitu od ispušnih plinova i opcionalnu zaštitu od buke koja prigušuje zvukove motora. Vrata koja dijele garažu od stambenog dijela su serijski opremljena s RC2-sigurnosnom opremom. Ako želite biti još sigurniji odaberite RC3-opremu.

→ Ostale informacije naći ćete na stranicama od 110.

LIJEVO. Preklopna ulazna vrata WET 3 ProLine, Duradecor bijeli lak, sigurnosni okov od mat plemenitog čelika

DOLJE. Preklopna vrata koja dijele garažni i stambeni prostor, Duradecor, bijeli lak, ručka Linea plemeniti čelik mat



# Pribor

**MOTOR PORTAMATIC.** Svoja sobna vrata automatski otvarajte i zatvarajte daljinskim upravljačem ili tipkom. Ova će Vam tehnika olakšati svakodnevnicu bez obzira na okolnosti. Motor za vrata PortaMatic nema samo brojne funkcije i mogućnosti podešavanja, već troši i vrlo malo struje. PortaMatic je ujedno do 25% povoljniji od ostalih pogona za vrata te se sa 100% može uključiti u Vaše osiguranje.



Informacije o dodatnim mogućnostima pronaći ćete na stranicama [www.hormann.hr](http://www.hormann.hr)





**POGON BRAVE ZA VRATA SMARTKEY.** Jednostavnim pritiskom na tipku daljinskog upravljača, bežičnog unutarnjeg tastera ili izravno putem senzorskog polja na SmartKey tipkovnici otvorite svoju bravu. Nakon kupovine više ne morate odlagati svoje stvari kako biste otvorili vrata stana ili kuće. Na ovaj način ćete puno jednostavnije ući u kuću ili stan s rolatorm, invalidskim kolicima ili s dječjim kolicima, jer vrata možete otvoriti već iz daljine. Zaključavanje se vrši pritiskom na tipku ili automatski nakon određenog vremena. Tako je brava vrata sigurno zaključana i pruža zaštitu od provale.

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 111.



86



90



100



## Dizajn Oprema Pribor

**86** Konstrukcije vrata i dovratnika

**88** Okovi za vrata

**90** Okovi za vrata black.edition

**91** Garnitura ručki za drvena vrata

**96** Okovi i kompleti ručki za staklena vrata

**98** Otvori za svjetlo, bočni elementi,  
nadsvjetla

**100** Okovi i kompleti ručki za klizna vrata

**102** Izvedbe vrata i dovratnika

**105** Čelični dovratnik VarioFix

**106** Zeroline dovratnik

**107** Drvena vrata Reverse

**108** Tablica

**110** Funkcijska vrata i vrata za objekte

**112** Dimenzije i tehnički podaci

# Konstrukcije vrata i dovratnika\*

Kvalitetna stolarija za zahtjevne situacije



Lijepi izgled zahvaljujući kutnim spojevima napravljenim po mjeri i koji se lako montiraju **1**

## Drveni uložak

- Kutni spojevi vijcima pričvršćeni s ispunom
- Dobra mogućnost podešavanja
- Visoka otpornost

## Obloga

- Vijčani spoj od punog metala
- Izvrsna otpornost
- Izravna podjela pritiska na veznim površinama
- Na oblozi nema vidljivih prvorva

## Izrazita stabilnost oblika

zahvaljujući robusnoj konstrukciji dovratnika **2**

- Drveni uložak debljine 25 mm
- Drveni uložak s Duradecor površinom
- Nasuprotna strana sa slojem melamina
- Obloga od MDF

**A** Radijus rubova 3 mm

**B** Obloge za rub zida

16 mm

23 mm (opcija)

**C** Širina obloge

60 mm

70 mm (opciono)

u Duradecor bijelom laku)

80 mm

\* kod izvedbe ProLine, DesignLine, ClassicLine i GlassLine

---

### Trajno tiho zatvaranje zahvaljujući kvalitetnoj brtvi 3

- Sustav s dvije komore
- Čisti mehanizam na vratnom krilu
- Dobra svojstva prigušivanja

### Više sigurnosti zahvaljujući otpornoj standardnoj

#### pločici za zaključavanje 4

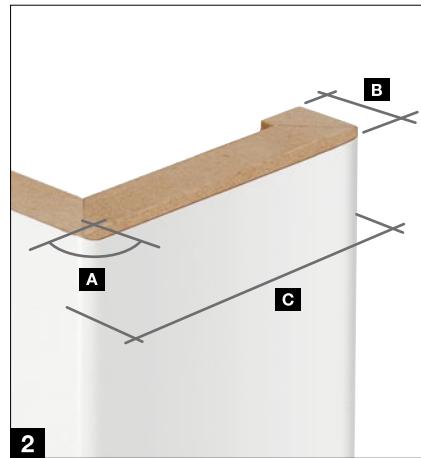
- Pokretna stražnja obloga
- Pričvršćeno sa 6 vijaka
- Dvostruko zatvaranje
- Dostupni kompleti za pregradnju

### Nema spuštanja vrata zbog džepića za okove 5

- Nosivost 80 kg
- Ojačani nosač metalne konstrukcije
- 4-struko vijcima pričvršćeno u dasku ispune
- Okov do prednjeg djela obloge
- za drvena i staklena vrata

### Vrlo velika stabilnost vratnog krila s konstrukcijom okvira 6

- Unutarnja vrata s konstrukcijom okvira od 70 mm
- Na strani okova i brave



# Okovi za vrata

Za preklopna vratna krila

## Okovi vrata za vratna krila koja se preklapaju



BB-brava klase I, brava Stulp od niklanog srebra (serijski)



2-dijelni okov V 3420 WF (serijski)



2-dijelni pant V 3420 WF black.edition duboke crne boje (opcija)



3-dijelni okov V 4426 WF (opcija)



3-dijelni pant V 4426 WF black.edition duboke crne boje (opcija)



3D-okov VX 160-18 (opcionalno)



Skriveni okov Pivota FX 2 60 3D (opcija)

---

**Okovi za vrata za vratna krila koja se zatvaraju u ravnini**



BB-brava klase I, brava Stulp od niklanog srebra (serijski)



Magnetske brave za nježno i tiho zatvaranje vrata (opcija)



Magnetska brava black.edition nježno i tiho zatvaranje vrata (opcija)



Magnetska brava s kratkim pokrovom brave za decentan izgled vrata (opcija)



Skriveni Euro panti 3D AN (opcija)



Skriveni 3D-okov DX 61 (opcija)



Magnetska brava black.edition s kratkim pokrovom brave za decentan izgled vrata (opcija)



Skriveni panti 3D AN black.edition duboke crne boje (opcija)



Skriveni 3D-okov DX 61 u crnoj boji (opcija)

# Okovi za vrata black.edition

Plemenite duboko crne boje

Za ljubitelje dizajna preporučujemo okove vrata plemenite duboko crne boje. U kontrastu s bijelim ili sivim površinama naš **black.edition** vratima daje potpuno ekskluzivnu notu.



## Rub 4Protect

→ Ostale informacije naći ćete na stranicama od 103.

## Brtva dovratnika

## Okovi za vrata

→ Ostale informacije naći ćete na stranicama od 88.

## Garnituraručki

→ Ostale informacije naći ćete na stranicama od 91.

## Pločica i brava Stulp

→ Ostale informacije naći ćete na stranicama od 88.

## Okovi za klizna vrata



## Okovi za staklena vrata



→ Ostale informacije naći ćete na stranicama od 96.



# Garniture ručki

Za drvena vrata



**Euro-ručka zaobljena**  
Plemeniti čelik, mat



**Euro-ručka zaobljena**  
Plemeniti čelik, mat s Fastlock



**Euro-ručka zaobljena**  
Duboka crna, mat



**Euro-ručka zaobljena**  
Duboka crna, mat s Fastlock



**Euro-ručka četvrtasta**  
Plemeniti čelik, mat



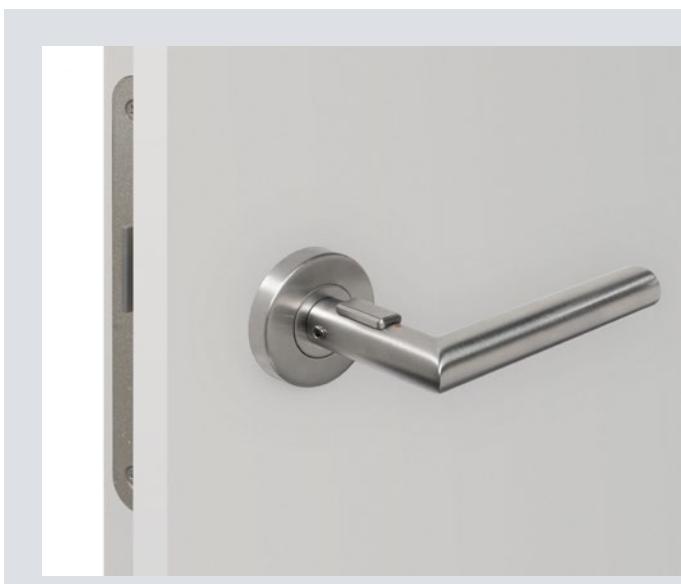
**Euro-ručka četvrtasta**  
Plemeniti čelik, mat s Fastlock



**Euro-ručka četvrtasta**  
Duboka crna, mat



**Euro-ručka četvrtasta**  
Duboka crna, mat s Fastlock



## Fastlock zaključavanje

Za minimalistički izgled vrata serijski isporučujemo ovu seriju ručki bez otvora za ključanicu i bez mogućnosti zaključavanja. Uz nadoplatu su svi modeli dostupni i s Fastlock zaključavanjem. Mehanika zatvaranja je elegantno integrirana u kvaku vrata te se može jednom rukom zaključati i otključati.

# Garniture ručki

Za drvena vrata

---



**Ala**  
Plemeniti čelik, mat  
**S P**



**Area**  
Plemeniti čelik, mat  
**S P**



**Area**  
Duboka crna, mat  
**S P**



**Apart**  
Plemeniti čelik, mat  
**S P**



**Basica 2**  
Plemeniti čelik, mat  
**S P**

---



**Cuneus**  
Duboka crna, mat  
**S P**



**Dee**  
Plemeniti čelik, mat  
**S P**



**Dee**  
Plemeniti čelik, mat  
**S**

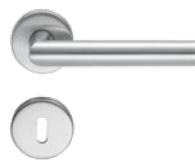


**Indra**  
Polirani plemeniti čelik, mat  
**S F**



**Karee**  
Plemeniti čelik, mat  
**S**

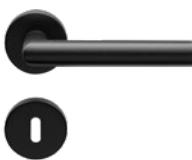
---



**Linea**  
Plemeniti čelik, mat  
**S F P**



**Linea**  
Polirani plemeniti čelik  
**F**



**Linea black.edition**  
Duboka crna, mat  
**S F P**



**Linea**  
Plemeniti čelik, mat  
**F**



**Luba**  
Plemeniti čelik, mat  
**S P**

Opcionalno  
i za protupožarna  
vrata



**Basica 3**  
Plemeniti čelik, mat  
**S P**



**Cuneus**  
Plemeniti čelik, mat  
**S P**



**Karee black.edition**  
Duboka crna, mat  
**S F**



**Lilet**  
Polirani plemeniti čelik,  
porculan bijela drška  
**S**



**Vallis**  
Plemeniti čelik, mat  
**S P**



**Vento**  
Plemeniti čelik, mat  
**S P**

### **Varijante rozeta za ručke i brave**

Garniture ručki i brava elementi su koji određuju cijelokupni izgled Vaših sobnih vrata. Hörmann nudi različite varijante prikazanih garnitura ručki:

**S STANDARDNA ROZETA.** Na vratno krilo su postavljene rozete za ručke i brave debljine oko 10 mm.

**F PLOSNATA ROZETA.** Ovaj plosnati dizajn rozete iznosi svega 3 mm te vratima daje elegantan izgled.

**P PLANAR.** Ravne Planar rozete potpuno su ugrađene u vratno krilo te će posebno oduševite one kojima je dizajn od velike važnosti.

Još jedan fini detalj: izbjegavanjem otvora za ključanicu, dizajn je minimaliziran i time je izgled još elegantniji.



**S**



**F**



**P**

# Garniture ručki

Za drvena vrata

Bicolor sustav 162



Crno mat/brončana mat

F



Crno mat/zlatna mat

F

Bicolor sustav 250



Crno mat/brončana mat

F



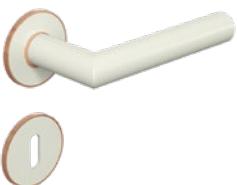
Crno mat/zlatna mat

F



Bijelo mat/brončana mat

F



Bijelo mat/zlatna mat

F



Bijelo mat/brončana mat

F



Bijelo mat/zlatna mat

F



Antracit/plemeniti čelik, mat

F



Antracit/plemeniti čelik, mat

F

Plosnata rozeta dodaje svega 3 mm te vrata čini elegantnima. Daljnje informacije naći ćete na stranici 93.



## Bicolor garniture kvaka

Svojim drvenim vratima možete dati još veću individualnost kvakama za vrata iz našeg Bicolor sustava. Ovdje se kvake u boji, s rozetama, kombiniraju u kontrastu. Ovo je neobičan način dizajniranja s kojim se daje poseban naglasak.



**Leaf Light**  
Kašmir siva boja (vidi sl.)  
ili plemeniti čelik, mat

**S**



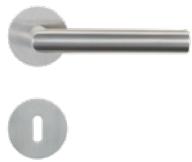
**Remote**  
Kašmir siva boja (vidi sl.)  
ili plemeniti čelik, mat

**S**



**Avus One**  
Kašmir siva (vidi sl.) ili plemeniti  
čelik, mat, bez rozete, opcionalno  
sa Smart2Lock za zaključavanje  
vrata na ručki

**S**



**Lucia**  
Matirani plemeniti čelik (pogledajte  
sl.) ili mat duboka crna, (samo  
Lucia Professional), opcionalno  
sa Smart2Lock za zaključavanje  
vrata na ručki vrata

**S**

Lucia Professional

**F**

Lucia PiattaS

**S** Standardna rozeta

**F** Plosnata rozeta

Daljnje informacije nači će  
na stranici 93.



#### Zaključavanje Smart2Lock

Mehanika zatvaranja je elegantno integrirana  
u kvaku vrata te se može jednom rukom zaključati  
i otključati. U zaključanom stanju, kvaka vrata  
se više ne može pritisnuti izvana ni iznutra. Ovom  
inteligentnom tehnikom zaključavanja, rozeta  
za ključ više nije potreba a Vaša su sobna vrata još  
decentnija i elegantnija. Ovo zaključavanje  
je opcionalno isporučivo za modele Avus One  
i Lucia.

# Okovi i kompleti ručki

Za staklena vrata

---



**Linea**

Matirani plemeniti čelik, polirani  
plemeniti čelik ili EV1



**Basica 3**

Matirani plemeniti čelik ili EV1



**Apart**

Matirani plemeniti čelik ili polirani/  
mat plemeniti čelik

---



**Dee**

Matirani plemeniti čelik, polirani  
plemeniti čelik ili EV1



**Komplet okova Aronda Combi**

Matirani plemeniti čelik, polirani  
plemeniti čelik ili EV1

---



**Komplet okova Purista Combi**

Matirani plemeniti čelik, polirani  
plemeniti čelik ili EV1



**Komplet okova Conica Combi**

Matirani plemeniti čelik ili EV1



**Komplet okova Mina Combi**

Plemeniti čelik, mat, potrebna  
je posebna izvedba staklenih vrata

---



**Linea black.edition**

Duboka crna, mat



**Karee black.edition**

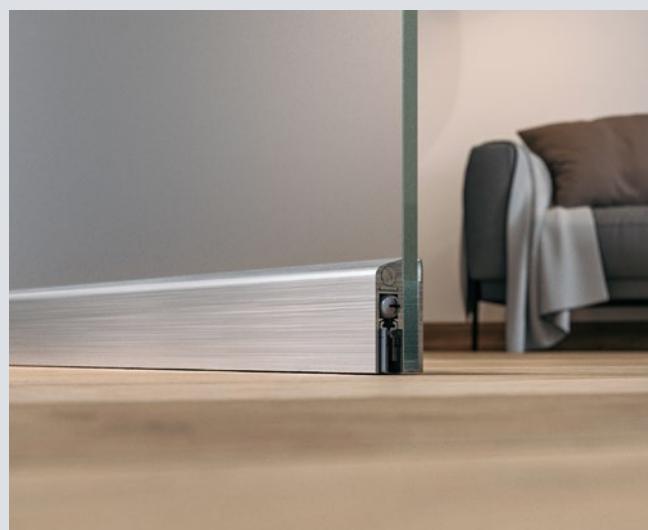
Duboka crna, mat



**Komplet okova Purista Combi,  
black.edition**

Duboka crna, mat uklj. magnetnu  
bravu

---



## Pojačana zvučna izolacija

Želite tihe i svijetle prostorije u domu i uredu? Tada Vam preporučujemo opcionalnu opremu za staklena krilna vrata Clear i satinirano staklo sa sigurnosnim stakлом od 11 mm i pomičnom podnom brtvom. Veseliti će Vas vrata sa zvučnom izolacijom do 32 dB (odgovara razredu zvučne izolacije SK 1).



**Komplet okova Puristo S**  
Kašmir siva (vidi sl.) ili plemeniti čelik, opcionalno sa Smart2Lock za zaključavanje vrata na ručki

### Zaključavanje Smart2Lock

Mehanika zatvaranja je elegantno integrirana u okov vrata te se može jednom rukom zaključati i otključati. U zaključanom stanju, kvaka vrata se više ne može pritisnuti izvana ni iznutra. Staklena vrata mogu se zaključati bez ključa inteligentnom tehnikom zatvaranja.



**Leaf Light**  
Kašmir siva boja (vidi sl.) ili plemeniti čelik



**Remote**  
Kašmir siva boja (vidi sl.) ili plemeniti čelik

### Okovi za mimokretna vrata



**Agita**  
Plemeniti čelik, mat, s pneumatskom funkcijom zatvaranja, maksimalna težina vratnog krila 60 kg



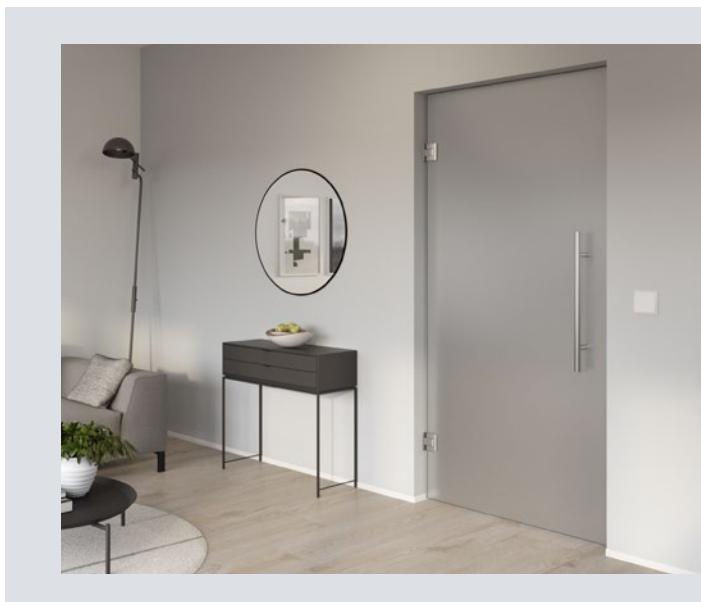
**Agita black.edition**  
Crna RAL 9005 s pneumatskom funkcijom zatvaranja, minimalna težina vratnog krila, težina vratnog krila 60 kg



**Agita Ultra**  
Plemeniti čelik mat, hidraulička funkcija zatvaranja, podešiva brzina zatvaranja, maksimalna težina vratnog krila 100 kg



**Agita Ultra black.edition**  
Crna RAL 9005 s hidrauličkom funkcijom zatvaranja s podešivom brzinom zatvaranja, maksimalna težina vratnog krila 100 kg



### Okovi za mimokretna vrata

Za sva staklena vrata dobit ćete opcionalno okove za mimokretna vrata. Oni omogućuju otvaranje na obe strane. To je pogotovo praktično kod uskih prostorija. Montaža okova za mimokretna vrata moguća je na prolaznom dovratniku ili direktno u zid.

# Otvori za svjetlo, bočni elementi, nadsvjetla

Za drvena vrata

## Svijetli otvori za drvena vrata ProLine



DIN                    LA 5                    LA 9                    LA 10                    LA 11                    LA 24 u sredini



LA 27                    LA Pure

## Bočni elementi (visina nadvoja)



1-krilna, 1 bočni element

1-krilna, 2 bočna elementa

## Nadsvjetla (visina stana)

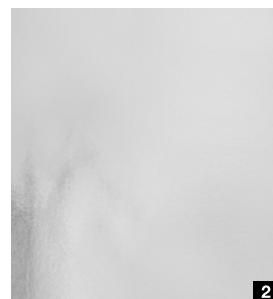
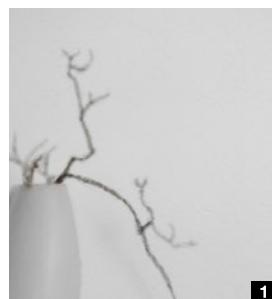


1-krilna, 1 gornja  
maska, alternativno  
i s nadsvjetlom

2-krilna, 1 nadsvjetlo

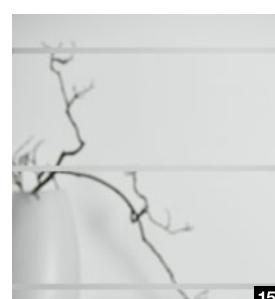
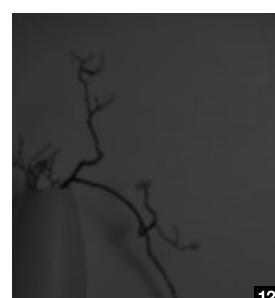
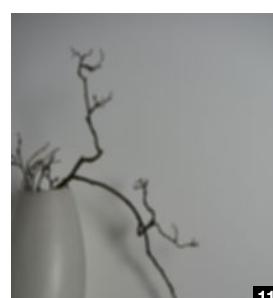
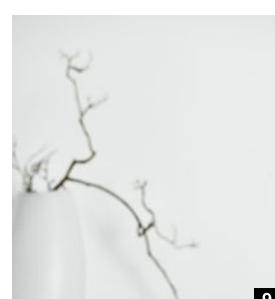
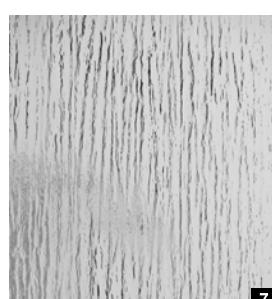
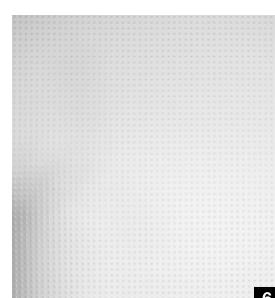
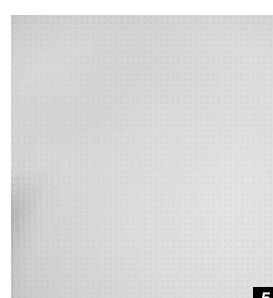
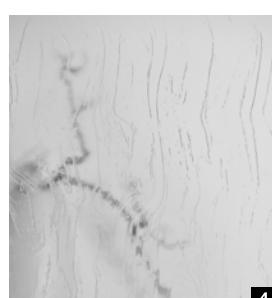
---

## Ostakljenja za otvore za svjetlo



### Vrste stakla

- 1 Artista prozirno
- 2 Chinchilla bijela
- 3 Staklo s ledenim cvjetovima, bijelo
- 4 Gothik, bijelo
- 5 Pave, bijelo
- 6 Master-Carré
- 7 Silvit 178 bijelo
- 8 Uadi bijelo
- 9 VSG Clear
- 10 VSG Clear white
- 11 Clear grey
- 12 Dark grey
- 13 Clear bronze
- 14 GrooveGlass 15/10, prozirni motiv
- 15 GrooveGlass 15/10 motiv, mat



# Okovi i kompleti ručki

Za klizna vrata

## Sustav kliznih vrata Slide Compact



Profil sustava kliznih vrata Slide Compact serijski je dostupan u matiranom plemenitom čeliku (slika lijevo) i opcionalno u matiranoj duboko crnoj (slika u sredini) ili bijeloj (slika desno).

Sustav kliznih vrata Slide Compact s dodatnim vertikalnim okovima (boje plemenitog čelika) za 1-krilna vrata, postavljen ispred zida

## Sustav kliznih vrata u dovratniku



Klizna vrata ugrađena ispred zida s dovratnikom tipa C optimalnu zaštitu od mirisa, buke i propuha pružaju četkom postavljenom na vratno krilo (slika lijevo) i brtvom postavljenom u ulaz u dovratnik (slika desno) – tako ćete se u svoja četiri zida osjećati još udobnije.

Kod kliznih vrata koja ulaze u zid, vratno krilo koje je potpuno gurnuto u zid pritiskom na tipku, pomoću skočne ručke, možete ponovo izvaditi i zatvoriti vrata.

---

## Ručka za drvena i staklena vrata

Školjkasta ručka 6402 samo za drvena vrata, okrugla, mat plemeniti čelik	Školjkasta ručka 6403 samo za staklena vrata, četvrтasta, boje plemenitog čelika ili black.edition duboko crne boje	Design oble ručke 3649 samo za drvena vrata, ovalno, plemeniti čelik, mat	Design obla ručka 3648 samo za drvena vrata, četvrтasta, plemeniti čelik, mat ili black.edition u duboko crnoj boji	Obla ručka FSB 4212, ovalna, matirani plemeniti čelik ili aluminij	Ručka FSB 4251, četvrтasta, pričvršćena za utiskivanje, plemeniti čelik, mat

Obla ručka FSB 4250, pričvršćenje za potisak, samo za drvena vrata, plemeniti čelik, mat	Obla ručka FSB 4252, okrugla, pričvršćenje za potisak, plemeniti čelik, mat	Ručka FSB 4253, četvrтasta, pričvršćena za utiskivanje, plemeniti čelik, mat	Školjkasta ručka Norma 3657, ovalna, mat plemeniti čelik ili black.edition duboko crne boje	Školjkasta ručka Rondell 3659, okrugla, mat poniklana ili black.edition duboko crne boje

---

## Rukohvat za drvena i staklena vrata



Par rukohvata Basic, obli, plemeniti čelik mat ili black.edition duboko crne boje	Flat plosnata ručka, plemeniti čelik mat ili black.edition duboko crne boje	Par rukohvata Basic, četvrтasti, plemeniti čelik, mat	Par rukohvata U-Grip, obli, mat plemeniti čelik	Par rukohvata U-Grip, četvrтasti, mat plemeniti čelik	Kombinacija rukohvata Combi, plosnata ručka
---	---	---	---	---	---

# Izvedbe vrata i dovratnika

Individualna u dizajnu i funkciji



## Izvedba sa zaobljenim rubovima

Tko polaže vrijednost na harmoničan izgled s ovim odabirom neće pogriješiti: vratno krilo naliježe na dovratnik i zaobljenim rubovima vratnog krila stvara harmoničan izgled. Izvedba vrata sa zaobljenim rubovima dostupna je za sva drvena vrata, osim za linije DesignLine Stripe i ClassicLine Montana.

## Izvedba s četvrtastim rubovima

Ovu izvedbu Vam možemo preporučiti ako ste pobornik dizajna ravnih linija. Vratno krilo naliježe i ima lijep četvrtasti rub. Dostupno je za sva drvena vrata osim za linije ClassicLine Carolina. Kod Duradecor površine s 4Protect zaštitom ruba i lakom obloženom površinom, ova izvedba očarava sa savršenim izgledom spojeva.



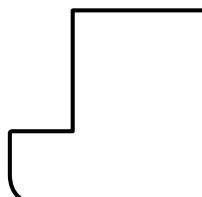
Zaštita ruba  
4Protect

## Izvedba bez preklopa

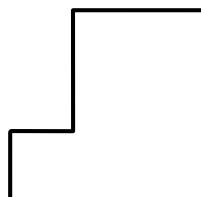
Želite u svom domu ekskluzivan izgled vrata s prijelazom u ravnini dovratnika? U tom slučaju predlažemo vratno krilo koje se naslanja na dovratnik i koje je u skladu s modernim stilom življenja. Ova izvedba je dostupna za sva drvena vrata, osim za liniju ClassicLine Carolina. Na Duradecor površinama s 4Protect zaštitom ruba i premazanim pravim lakom, ova izvedba očarava izgledom s nevidljivim prijelazima.



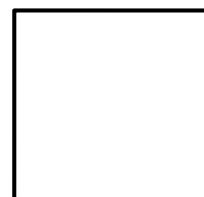
Zaštita ruba  
4Protect



Horizontalni presjek  
vratnog krila



Horizontalni presjek  
vratnog krila



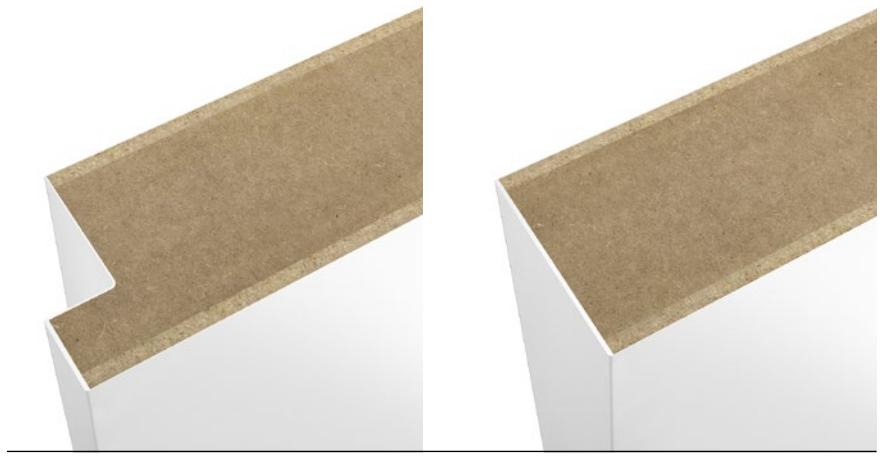
Horizontalni presjek  
vratnog krila



## Zaštita ruba 4Protect

**Zaštita rubova upečatljiva zbog svojih istaknutih značajki:**

1. Visoka otpornost na udarce
2. Visoka otpornost na habanje
3. Visoka otpornost na ogrebotine
4. Besprijekoran izgled, odnosno za razliku od komercijalnih vrata, vidljive fuge ne narušavaju kvalitetan izgled vrata.



## Rub vrata 4Protect

Poseban naglasak drvenim vratima s Duradecor površinom daju kontrastni rubovi 4Protect u 6 boja.



Crna



Antracit



siva boja prašine



Bijela



Svijetlo siva



Sivo smeđa

# Izvedbe vrata i dovratnika

Individualan dizajn i funkcija



## Sačasti uložak

Sa sačastim uložkom dobivate oblikom stabilno punjenje vrata, odličnog omjera kvalitete i cijene.

## Iverica s cjevastim otvorima

Uložak vrata sastoji se od pojedinačnih prečki koje su međusobno optimalno raspoređene. Stoga je vratno krilo vrlo stabilno i prikladno za zahtjevnu uporabu.

## Ploča od iverice prožeta

### cjevastim otvorima

Ploča prožeta vodoravnim cijevima pruža izrazitu stabilnost površini vratnih krila. Ova kvaliteta sobna vrata prikladna su za još zahtjevnije uvijete uporabe.

## Ploča od pune iverice

Kvalitetna vratna krila od masivne pune iverice najkrutija su krila te su posebno prikladna za još zahtjevnu uporabu. Vrata s otvorima za svjetlo serijski se isporučuju s pločama od pune iverice.



## Obuhvatni dovratnik sa zaobljenim rubovima

## Obuhvatni dovratnik s četvrtastim rubovima (samo za lakiranu površinu)

## Obuhvatni dovratnik profiliran za ClassicLine Georgia i Carolina

## Blok dovratnik

Za montažu u otvor odnosno  
**okvir** za montažu u ispred zida



## 90° DOVRATNIK

Ako želite imati posebno ravan izgled vrata, preporučujemo Vam naše dovratnike 90°. Za razliku od okvira s kosim rezom, ovdje obloga dovratnika ima okomite rubove. Harmoničan izgled se posebice može ostvariti s klasičnim motivima vrata. Uz drvena vrata u ravnini i vrata s preklopom koja imaju izvanrednu lakiranu površinu, dobit ćeete i visoko kvalitetne pokrovne ploče od plemenitog čelika.

# Čelični dovratnik VarioFix

Savršena kombinacija dizajna, jakosti i dugotrajnosti

## Kvalitetan dizajn

VarioFix čelični dovratnik u kutovima je kvalitetno zavaren i obrađen ravno, tako da nisu vidljivi kosi rezovi u kutovima. Kod vrata koja se zatvaraju u ravnini stabilna konstrukcija jamči ujednačen razmak jer se dovratnik nakon ugradnje više ne može iskriviti.

## Savršena kombinacija

Površinom okvira od 55 mm s obje strane čelični dovratnik se savršeno uklapa s drugim drvenim dovratnicima. Usklađen s našim vratnim krilima u Duradecor izvedbi bijelog laka i lakiranoj prometno bijeloj boji, VarioFix dovratnik dostupan je u prometno bijeloj boji RAL 9016 s bijelom profilnom brtvom ili u RAL bojama po izboru. Dovratnik se može kombinirati sa staklenim ili drvenim vratnim krilima.

## Posebno dugotrajno

Visokokvalitetnom plastifikacijom dovratnik može izdržati sudar s igračkom autićem ili usisavačem, a površinska oštećenja lako se mogu popraviti. Dovratnik ne može ošteti voda od pranja niti temeljito čišćenje.

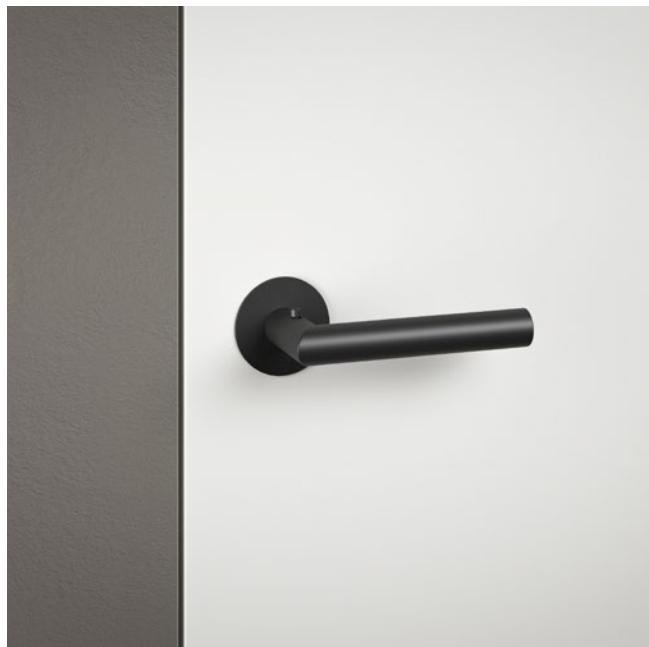
## Brza ugradnja

Čelični dovratnik VarioFix može se kao drveni dovratnik ugraditi u sve tipove zidova bez vijaka, sa 2-K pjenom. Na taj način pri ugradnji štedite do 50% vremena u usporedni s konvencionalnim čeličnim dovratnicima. Tolerancije zida do 20 mm nisu nikakav problem za VarioFix čelični dovratnik. Prilagodljiva ukrasna letvica sasvim jednostavno izjednačava razlike debljine zidova prilikom renoviranja ili novogradnje.



# Zeroline dovratnik

Čisti oblik za moderne koncepte življena



## Ljepota nevidljivog

Tko polaže vrijednost na jasne linije i moderan, čisti dizajn, cijenit će liniju Zeroline i smarat će je pravim izborom. Minimalistički prikaz oduševljava: zid i vratno krilo su u ravnini, konstrukcija dovratnika gotovo je nevidljiva s pregibom od samo 2 mm, a okovi su skriveni. Kombinacija vratnog krila i dovratnika odgovarati će i najzahtjevnijem dizajnu.

## Dovratnik sa serijskim uzorkom tkanja

Dovratnik je serijski opremljen s tkanjem koja naliježe ne površinu i sprječava stvaranje pukotina. Na taj se način dovratnik može kompletno ugraditi u zid.

## Letvice donjeg cijela nalaze se u ravnini

Uz dovratnik isporučuju se letvice donjeg dijela na koje naliježe žbuka. Tako se letvice mogu integrirati u ravnini u zid.

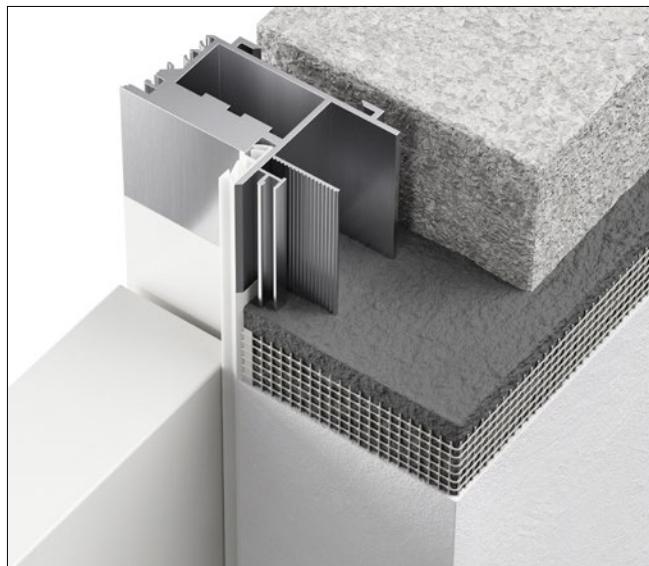
## Karakteristike opreme

- Vratno krilo koje naliježe na dovratnik
- 45 mm debeljina vratnog krila
- Skriveni okovi
- Magnetna brava

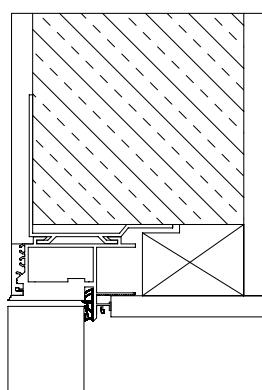
## Okvirna građevinska mjera

Maks. visina: 2250 mm

Max. širina: 1250 mm



Zahvaljujući fleksibilnom tkanju kod podžbukne ugradnje sprječava se pojava pukotina.



Horizontalni presjek vrata koja se polako zatvaraju

# Drvena vrata Reverse

Za prikaz vrata u ravnini na strani poda

## Otvara se s dovratnikom prema drugoj prostoriji

Ako želite usklađen izgled vrata na strani hodnika i vrata koja se kroz dovratnik otvaraju u prostoriju, a ne, kao što je to uobičajeno, u hodnik, tada Vam preporučujemo naša Reverse vrata (vidi sliku dolje desno).

## Elegantni izgled

Skriveni okovi ističu minimalistički moderni dizajn.

## Dobra mogućnost kombiniranja

Zahvaljujući ujednačenom izgledu vratnog krila i dovratnika s prijelazima u ravnini, Reverse vrata se mogu lijepo kombinirati s vratima koja se zatvaraju u ravnini površine, a nalaze se u istoj prostoriji odnosno hodniku. Na taj način se ostvaruje harmoničan i ugodan izgled ambijenta.



## Karakteristike opreme

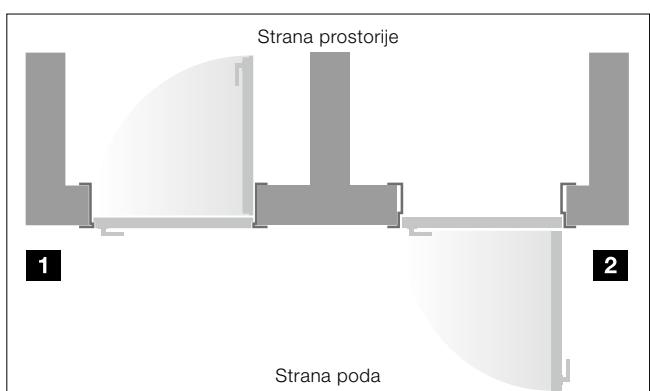
- Vratno krilo koje se zatvara bez preklapanja krila, s vertigo pregibom
- 45 mm debljina vratnog krila
- Skriveni okovi
- Magnetna brava
- Mechanizam za ograničenje otvaranja



## Okvirna građevinska mjera

Maks. visina: 2489 mm

Max. širina: 1174 mm



Vrata koja se obrnuto otvaraju (DIN lijevo), kroz dovratnik u prostoriju 1 i standardna vrata (DIN desno) otvaraju se prema hodniku 2

# Tablica

Za drvena vrata

	Motivi vrata					
	ProLine	DesignLine Stripe15	DesignLine Groove	DesignLine Steel	DesignLine Plain	DesignLine Rail
<b>Površine</b>						
<b>Duradecor</b>						
S preklopom, četvrasta		●	○	-	●	●
S preklopom, zaobljena		●	-	-	●	●
U ravnini, četvrasta		●	○	-	●	●
<b>Duradecor struktura</b>						
S preklopom, četvrasta		●	-	-	●	●
S preklopom, zaobljena		●	-	-	●	●
U ravnini, četvrasta		●	-	-	●	●
<b>Ultra mat</b>						
S preklopom, četvrasta		-	-	-	●	-
S preklopom, zaobljena		-	-	-	●	-
U ravnini, četvrasta		-	-	-	●	-
<b>Dojam četkane površine</b>						
S preklopom, četvrasta		-	-	-	●	●
U ravnini, četvrasta		-	-	-	●	●
<b>Lan</b>						
S preklopom, četvrasta		-	-	-	●	●
S preklopom, zaobljena		-	-	-	●	●
U ravnini, četvrasta		-	-	-	●	●
<b>Lak/Lak mat</b>						
S preklopom, četvrasta		●	-	●	●	●
S preklopom, zaobljena		●	-	●	●	●
U ravnini, četvrasta		●	-	●	●	●
<b>Drveni furnir</b>						
S preklopom, četvrasta		●	-	-	-	○
U ravnini, četvrasta		●	-	-	-	○

● = dostupno za sve dekore/boje ○ = nije dostupno za sve dekore/boje

ClassicLine  
Carolina      ClassicLine  
Georgia      ClassicLine  
Montana      ClassicLine  
Kontura

### Umetak vrata

Saćasti uložak	Iverica s cijevima	Ploča od iverice prožeta cjevas- tim otvorima	Ploča od pune iverice
- ● - -	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- ● - -	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- ● - -	- - - ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- ○ - -	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- ○ - -	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- ○ - -	- - - ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- - - -	- - - ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- - - -	- - - ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- - - -	- - - ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- - - -	- - - ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- - - -	- - - ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- - - -	- - - ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- - - -	- - - ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- - - -	- - - ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- - - -	- - - ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- ● - -	● - - ●	● - - ●	● - - ●
○ ● ○ ○	- ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- ● - -	- ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- - - -	- - - ●	● ● ● ●	● ● ● ●
- - - -	- - - ●	● ● ● ●	● ● ● ●

# Funkcijska vrata i vrata za objekte

Za više sigurnosti i udobnosti

## Ulažna vrata

	WET sustav 1 <sup>1)</sup>	WET sustav 2	WET sustav 3
Debljina vrata oko	40 mm	46 mm	52 mm
Maks. dimenzija	2110 × 985 mm	2235 × 1110 mm	2485 × 1235 mm <sup>2)</sup>
Zatvarač vrata sa šipkom	○	○	○
Zatvarač vrata s kliznom vodilicom	○	○	○
VarioFix dovratnik	○	○	○
Klimatski razred 3	●	●	●
Razred zvučne zaštite 1	●	-	-
Razred zvučne zaštite 2	-	●	-
Razred zvučne zaštite 3	-	●	●
RC2 protuprovalna oprema	-	○	○
RC3 protuprovalna oprema	-	-	●

● = serijska oprema ○ = opcionalna oprema

## Protupožarna vrata/Dimnonepropusna vrata

	Dimnonepropusna vrata <sup>3)</sup>	T30/El <sub>2</sub> 30 protupožarna vrata <sup>4)</sup>	T30 vrata koja povezuju garažni i stambeni prostor	T90/El <sub>2</sub> 90 protupožarna vrata <sup>5)</sup>
Debljina vrata oko	46 mm	50 mm	70 mm	70 mm
Maks. dimenzija	2235 × 1110 mm	2235 × 1235 mm	2235 × 1235 mm	2485 × 1235 mm
Zatvarač vrata sa šipkom	○	●	○	●
Zatvarač vrata s kliznom vodilicom	●	○	●	○
T30/El <sub>2</sub> 30 protupožarna	-	●	●	-
T90/El <sub>2</sub> 90 vatrootporna	-	-	-	●
Zaštita od dima	●	○	●	○
Klimatski razred 2	-	●	-	●
Klimatski razred 3	○	○	●	○
Razred zvučne zaštite 1	○	○	●	○
Razred zvučne zaštite 2	●	○	○	○
Razred zvučne zaštite 3	○	○	○	-
RC2 protuprovalna oprema	○	○	●	○
RC3 protuprovalna oprema	-	-	○	○

● = serijska oprema ○ = opcionalna oprema

1) Ovisno o širini vrata i položaju ugradnje

2) kod RC3: 2235 × 1110 mm

3) samo ProLine, ostale izvedbe vrata na upit

4) samo za ProLine, Groove, Steel, Plain kao i ClassicLine Kontura

5) samo za ProLine Duradecor

**1****2****3****4****5****6****7****8**

### Špijunka **1**

S opcionalnom špijunkom možete u svakom trenutku vidjeti tko Vam stoji ispred ulaznih vrata bez da ih otvorite.

### Automatska brava **2**

Opcionalna električna brava omogućava jednostavno otvaranje vrata prekidačem iz stana.

### Oprema za zaključavanje **3**

Opcionalno kao automatska brava koja se sama zaključava ili motorizirana brava

### Sigurnosni okov **4**

Opcionalno kao dugačka rozeta / rozeta ES 1 ili dugačka rozeta / dugačka rozeta ES 2

### Zatvarač vrata sa šipkom **5**

Serijski ili opcionalno kod jednokrilnih vrata (ovisno o izvedbi)

### Zatvarač vrata s kliznom vodilicom **6**

Serijski ili opcionalno za 1-krilna i 2-krilna vrata (ovisno o izvedbi)

### Ručka za protupožarna vrata **7**

(Profilni cilindar nije uključen u obim isporuke) serijski od crne plastike ili opcionalno kao ručka od plemenitog čelika (pogledajte stranicu 92).

### SmartKey **8**

Dostupan u bijeloj ili srebrnoj boji, uključujući daljinski upravljač HSE 4 SK BS s opisanim tipkama.

# Dimenzijski i tehnički podaci

Za drvena vrata

## Vratno krilo

- Debljine oko 40 mm odnosno 45 mm debljine (za vrata od drvenog furnira)
- Konstrukcija okvira od punog drva /drvenog materijala s dodatni ojačanjem okvira, dolje moguće skraćivanje 25 mm
- Za dvokrilna vrata: izvedba preklopom<sup>1)</sup>
- Klasa klime I Kategorija opterećenja N do S (ovisno o izvedbi)
- Izrađeno prema DIN 18101
- Usklađeno s drvenim obuhvatnim dovratnikom ili standardnim dovratnikom od čelika

## Dovratnik

- Podesivo u skladu s debljinom zida – 5 mm/ + 15 mm odn. – 5/ + 10 mm (za vrata od furnira)
- Brtva je tvornički uvučena, rezana koso

## Dimenzija dovratnika

**A** Radius rubova 3 mm

**B** Obloge za rub zida

- 16 mm
- 23 mm

**C** Širina obloge

- 60 mm
- 70 mm <sup>2)</sup>
- 80 mm
- 100 mm

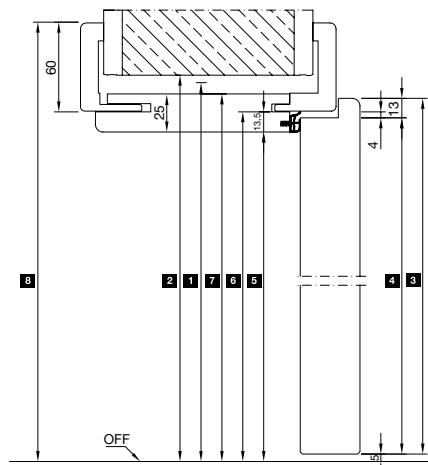
**D** Drveni uložak

- Debljine 25 mm

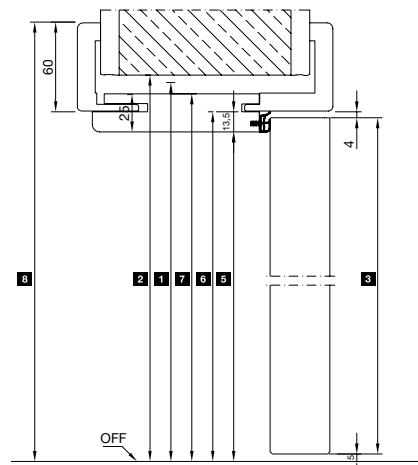
<sup>2)</sup> Dostupno za oblogu ruba zida samo s 23 mm

## Vertikalni presjek

### sa žljebićima

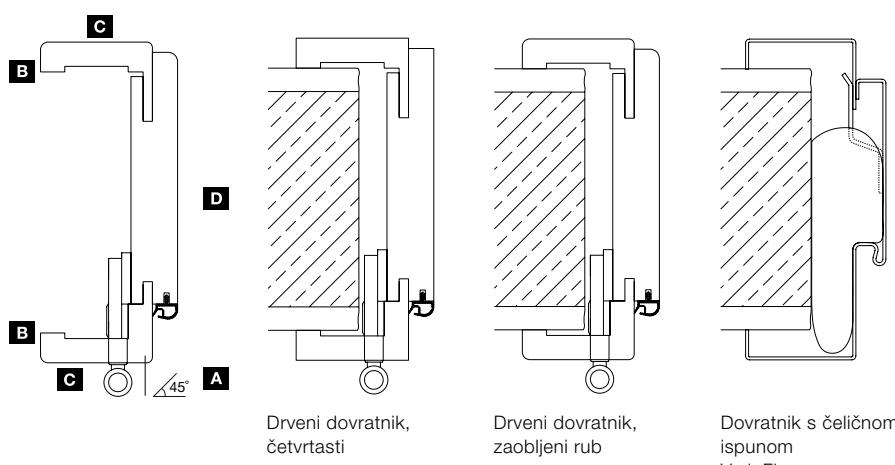


## Ravno



		1875	2000	2125	2250
<b>1</b>	Standardna građevinska visina				
<b>2</b>	Otvor u zidu	1880	2005	2130	2255
<b>3</b>	Vanjska mјera vratnog krila	sa žljebićima	1860	1985	2110
	Ravno	1847	1972	2097	2235
<b>4</b>	Dimenzija ispune vratnog krila		1847	1972	2097
<b>5</b>	Svjetla mјera prolaza		1843	1968	2093
<b>6</b>	Mјera žljebića okvira		1856	1981	2106
<b>7</b>	Vanjska dimenzija ispune		1868	1993	2118
	Vanjska mјera obloge				2243
<b>8</b>	Za oblogu od 60 mm (za oblogu od 80 mm + 20 mm)		1916	2041	2166
					2291

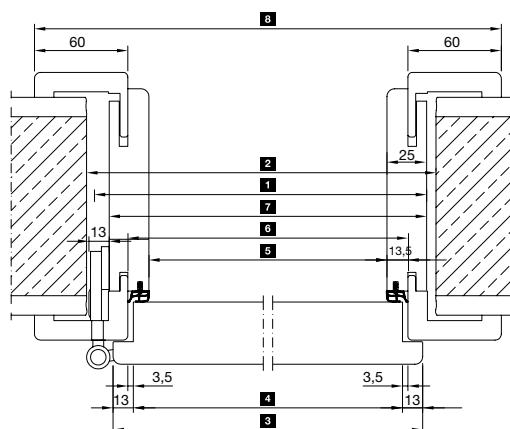
## Izvedbe dovratnika



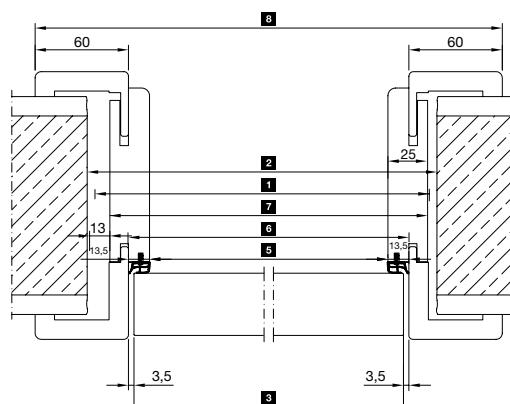
Dimenzijske izražene u mm

<sup>1)</sup> Za motive Carolina s protuudarnom letvicom

## Vodoravni presjek – jednokrilna sa žljebićima

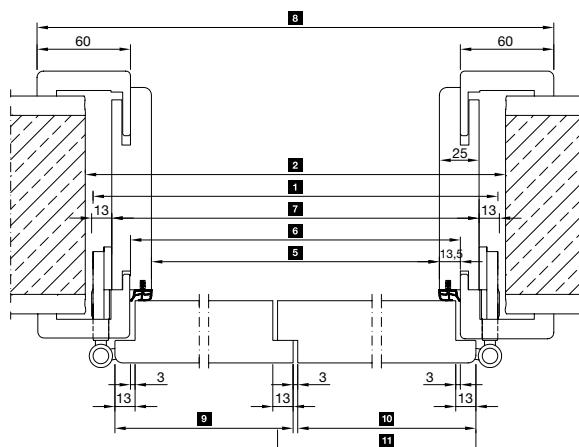


Ravno

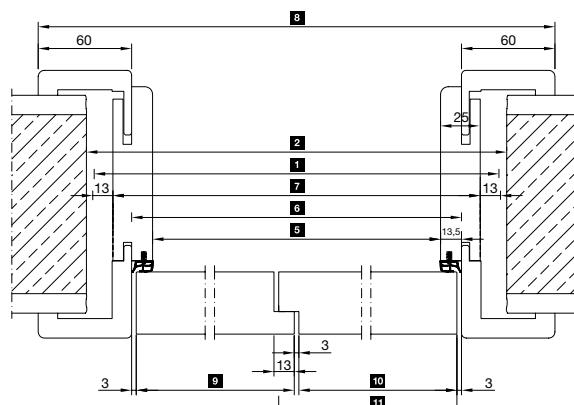


	625	750	875	1000	1125	1250
1 Standardna građevinska širina						
2 Otvor u zidu	635	760	885	1010	1135	1260
3 Vanjska mjera vratnog krila	sa žljebićima	610	735	860	985	1110
3 Vanjska mjera vratnog krila	Ravno	584	709	834	959	1084
4 Dimenzija ispune vratnog krila		584	709	834	959	1084
5 Svetla mjera prolaza		564	689	814	939	1064
6 Mjera žljebića okvira		591	716	841	966	1091
7 Vanjska dimenzija ispune		614	739	864	989	1114
8 Vanjska mjera obloge		711	836	961	1086	1211
						1336

## Vodoravni presjek – dvokrilna sa žljebićima



Ravno



	1250	1375	1500	1750	1875	2000	2250	2500
1 Standardna građevinska širina								
2 Otvor u zidu	1260	1385	1510	1760	1885	2010	2260	2510
5 Svetla mjera prolaza								
6 Mjera žljebića okvira	1176	1301	1426	1676	1801	1926	2176	2426
7 Vanjska dimenzija ispune	1203	1328	1453	1703	1828	1953	2203	2453
8 Vanjska mjera obloge	1226	1351	1476	1726	1851	1976	2226	2476
3 Vanjska mjera vratnog krila	sa žljebićima	610	735	735	860	985	985	1110
3 Vanjska mjera vratnog krila	Prohodno vratno krilo	Ravno	597	722	722	847	972	1097
3 Vanjska mjera vratnog krila	sa žljebićima	610	610	735	860	860	985	1110
3 Vanjska mjera vratnog krila	Fiksno krilo sa protuudarnom letvicom <sup>3)</sup>	Ravno	597	597	722	847	972	1097
3 Vanjska mjera vratnog krila	sa žljebićima	623	623	748	873	873	998	1123
3 Fiksno krilo s nasuprotnim, kontra, preklopom	Ravno	610	610	735	860	860	985	1110
								1248

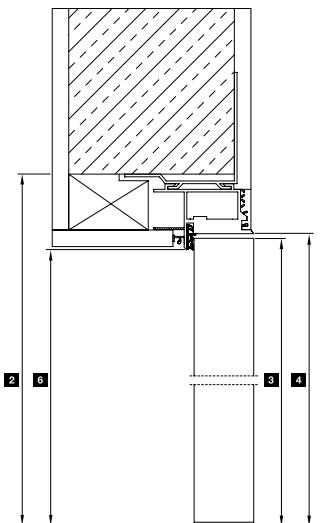
Dimenziije izražene u mm

<sup>3)</sup> Samo za motive vrata Carolina

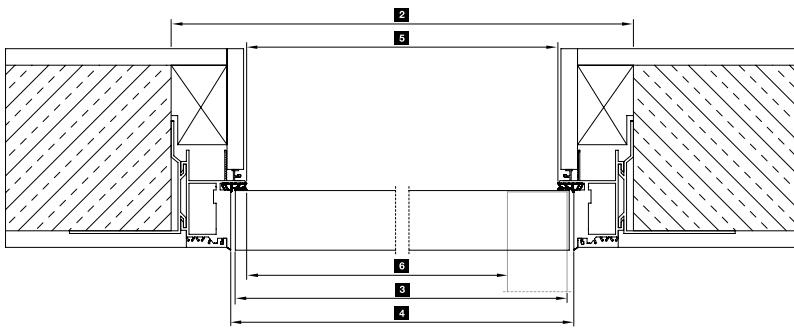
# Dimenziije i tehnički podaci

Zeroline dovratnik

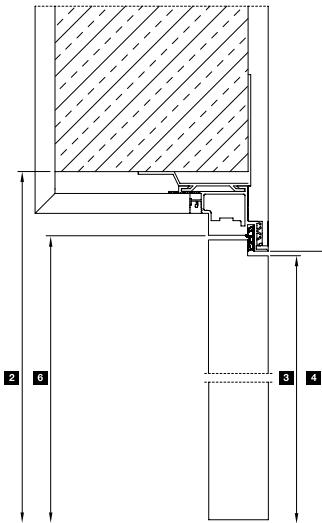
Vertikalni presjek s vratnim krilom u ravnini



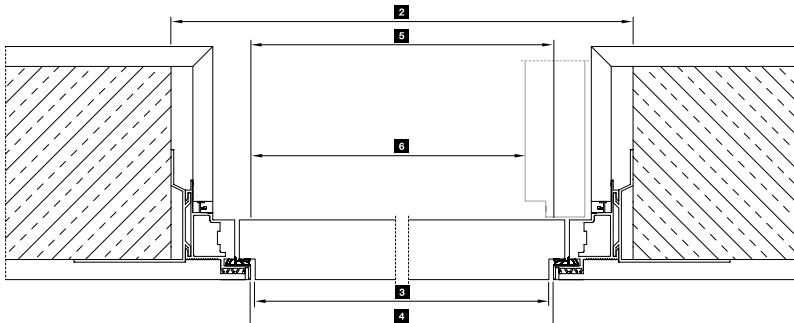
Horizontalni presjek s vratnim krilom u ravnini



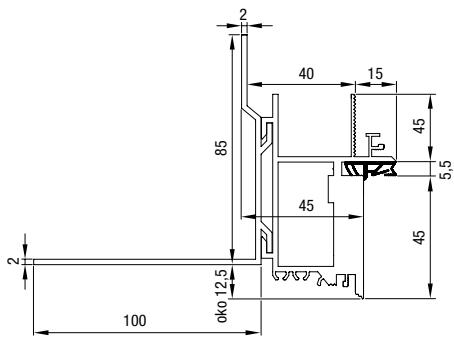
Vertikalni presjek s Reverse vratnim krilom



Horizontalni presjek s Reverse vratnim krilom



Dimenziije Zeroline dovratnika



<b>1</b>	<b>Standardna građevinska širina</b>	<b>750</b>	<b>875</b>	<b>1000</b>	<b>1125</b>	<b>921</b>	<b>1045</b>
<b>2</b>	Otvor u zidu	760	885	1010	1135	931	1055
<b>3</b>	Vanjska mjera vratnog krila <sup>1)</sup>	663	788	913	1038	834	958
<b>4</b>	Mjera žljebića na dovratniku <sup>1)</sup>	670	795	920	1045	841	965
<b>5</b>	Svjetla mjera dovratnika <sup>1)</sup>	646	771	896	1021	817	941
<b>6</b>	Svjetla mjera prolaza <sup>1)</sup>	610	735	860	985	781	905
<b>1</b>	<b>Standardna građevinska visina</b>	<b>2000</b>	<b>2125</b>	<b>2250</b>	<b>2026</b>	<b>2151</b>	
<b>2</b>	Otvor u zidu do OFF	2005	2130	2255	2031	2156	
<b>3</b>	Vanjska mjera vratnog krila <sup>2)</sup>	1949	2074	2199	1975	2100	
<b>4</b>	Mjera žljebića okvira do OFF <sup>2)</sup>	1960	2085	2210	1986	2111	
<b>5</b>	Svjetla mjera prolaza do OFF <sup>2)</sup>	1948	2073	2198	1974	2099	

Sve mjere za Zeroline dovratnik s vratnim krilom u ravnini

<sup>1)</sup> Kod Zeroline s Reverse vratnim krilom – 6 mm

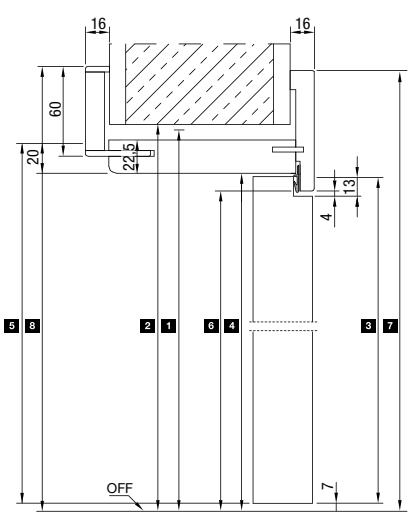
<sup>2)</sup> Kod Zeroline s Reverse vratnim krilom – 3 mm

Dimenzije izražene u mm

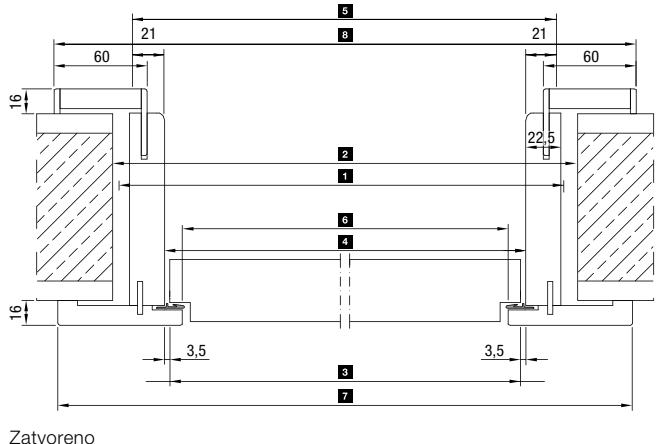
# Dimenzijski i tehnički podaci

Reverse vrata

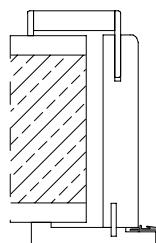
## Vertikalni presjek



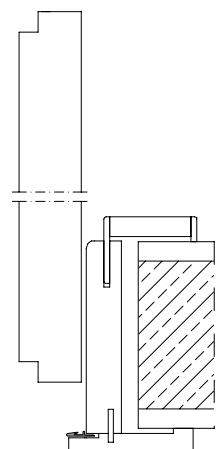
## Horizontalni presjek



Zatvoreno



Otvoreno  
(DIN lijevo)



- 1** Standardna građevinska širina
- 2** Otvor u zidu
- 3** Vanjska mjera vratnog krila
- 4** Mjera žljebića okvira
- 5** Dimenzija dovratnika
- 6** Svetlota mjera prolaza
- 7** Vanjska mjera obloge na vidljivoj strani
- 8** Vanjska mjera obloge na strani otvaranja

	min.	750	875	1000	1125	maks.
<b>1</b> Standardna građevinska širina	<b>674</b>	750	875	1000	1125	<b>1174</b>
<b>2</b> Otvor u zidu	684	760	885	1010	1135	1184
<b>3</b> Vanjska mjera vratnog krila	610	686	811	936	1061	1110
<b>4</b> Mjera žljebića okvira	617	693	818	943	1068	1117
<b>5</b> Dimenzija dovratnika	659	735	860	985	1110	1159
<b>6</b> Svetlota mjera prolaza	594	670	795	920	1045	1094
<b>7</b> Vanjska mjera obloge na vidljivoj strani	754	830	955	1080	1205	1254
<b>8</b> Vanjska mjera obloge na strani otvaranja	760	836	961	1086	1211	1260

	1875	2000	2125	2250	2489	
<b>1</b> Standardna građevinska visina	1875	2000	2125	2250	2489	
<b>2</b> Otvor u zidu do OFF	1880	2005	2130	2255	2494	
<b>3</b> Vanjska mjera vratnog krila	1835	1960	2085	2210	2449	
<b>4</b> Mjera žljebića okvira do OFF	1847	1972	2097	2222	2461	
<b>5</b> Dimenzija dovratnika	1860	1985	2110	2235	2474	
<b>6</b> Svetlota mjera prolaza do OFF	1836	1961	2086	2211	2450	
<b>7</b> Vanjska mjera obloge na vidljivoj strani	1916	2041	2166	2291	2530	
<b>8</b> Vanjska mjera obloge na strani otvaranja	1919	2044	2169	2294	2533	

maks.

Dimenzijski izraženi u mm

# Hörmann kvaliteta za novogradnju i modernizaciju

Hörmann proizvodi su dugotrajni, funkcionalni i vrhunski. S Hörmann proizvodima možete savršeno isplanirati novogradnju i modernizaciju. Pažljivo usklađena rješenja Vaš dom čine lijepšim, sigurnijim i praktičnim.

**GARAŽNA VRATA. POGONI ZA GARAŽNA I DVORIŠNA VRATA. KUĆNA VRATA. SOBNA VRATA. ČELIČNA VRATA. DOVRATNICI. SPREMIŠTA.**



Prikazani proizvodi djelomice su izvedeni s dodatnom opremom te ne odgovaraju uvijek standardnoj izvedbi. Prikazane boje i površine iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerodostojne. Sve informacije o RAL boji temelje se na odgovarajućoj RAL boji. Zaštićeno autorskim pravom. Pretisak, čak i samo djelomični, dopušten je samo uz naše odobrenje. Pridržano pravo na izmjene.