



# SOBNA VRATA

Drvena i staklena vrata u harmoničnoj kombinaciji

**HÖRMANN**





4

Dobri razlozi  
za Hörmann



14

Motivi vrata  
Inspiracije



84

Dizajn  
Oprema  
Pribor

# Odgovornost negujemo generacijama

Porodična kompanija Hörmann oslanja se na preko 85 godina iskustva kao stručnjaka za građevinske elemente. To nas obavezuje prema sadašnjim i budućim generacijama. Ekološka odgovornost upravo zbog toga za nas igra tako važnu ulogu. U tu svrhu razvijamo inovativna rešenja za održive proizvode i inteligentnu zaštitu životne sredine.



## „DOBRO IME MORA DA SE ZASLUŽI.“

August Hörmann

Brend Hörmann je danas sinonim kvaliteta, što je potpuno u skladu sa vizijom osnivača i sa preko 20 miliona prodatih vrata i motora ubraja se među najuspešnije dobavljače u Evropi. Zahvaljujući širokoj međunarodnoj prodajnoj i servisnoj mreži, Hörmann je Vaš snažan partner za visokokvalitetne građevinske elemente.



**MISLIMO I POSLUJEMO ZELENO.** Kao porodična kompanija, svesni smo naše odgovornosti za buduće generacije i standardno nudimo sve proizvode za stambenu gradnju kao CO<sub>2</sub> neutralne. Svojom strategijom održivosti, Hörmann sledi cilj smanjenja i izbegavanja emisija. Sve naše potrebe za električnom energijom u svim evropskim proizvodnim lokacijama pokrivamo 100% zelenom strujom iz obnovljivih izvora energije. Pored toga, smanjujemo potrošnju kroz mnoge druge mere i štedimo više od 75000 tona CO<sub>2</sub> godišnje. Preostale emisije kompenzujemo podržavanjem sertifikovanih projekata zaštite klime u saradnji sa kompanijom ClimatePartner.



Više informacija možete naći na  
[www.hoermann.com/sustainability](http://www.hoermann.com/sustainability)



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



CO<sub>2</sub>  
izračunati  
smanjiti  
doprineti

# Kvalitet brenda Made in Germany



Porodično preduzeće Hörmann nudi sve važne građevinske elemente za izgradnju i modernizaciju na jednom mestu. Građevinski elementi se izrađuju u visokospecijalizovanim pogonima prema najmodernijoj tehnologiji. Osim toga, naši zaposleni intenzivno rade na novim proizvodima, stalnom razvoju i poboljšanju detalja. Tako nastaju patenti i jedinstvena pozicija na tržištu.



## GARANTOVANO DUGOTRAJNO. U kompaniji

Hörmann sami razvijamo i proizvodimo konstrukciju vrata. Dugoročna testiranja pod realnim uslovima obezbeđuju pouzdane serijske proizvode u Hörmann kvalitetu. Iz ovog razloga i zahvaljujući beskompromisnoj proveri kvaliteta uživaćete dugo uz Hörmann sobna vrata. Za svoj dom birate „vrata za ceo život“.

**IMPRESIVAN KVALITET IZRADE.** Za konstrukciju vrata i štoka koristimo samo visokokvalitetne drvene materijale. Spojevi sa zavrtnjima garantuju izvanredno prianjanje i besprekoran izgled štoka. Ojačanja rama u krilu vrata i stabilni okov za vrata obezbeđuje visoku stabilnost i otpornost. Savremena, sopstvena tehnologija proizvodnje površine Duradecor se ističe konstantno visokim kvalitetom i u proseku 48% većom otpornošću na udarce\* u odnosu na testirane CPL površine drugih proizvođača.

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

**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

**Probennahme:** 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 Beurteilungsstufen
- Bestimmung des Verhaltens bei Abrieblebenspruchung nach  
EN 438-2:2005, Abschnitt 10
- Bestimmung der Lichtheitigkeit 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 Luftfeuchtigkeit, Angabe der Wasseraufnahmemenge in g/m<sup>2</sup>
- Bestimmung der Wischbeständigkeit nach IHD-W-471

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

\* izuzev Duradecor ultra mat

# Vrhunski kvalitet primetan u formi i dizajnu

Vaš stil uređenja je presudan! Želite sobna vrata koja se harmonično uklapaju u vaš dom? U tom slučaju će Vas visokokvalitetna Duradecor površina impresionirati – sa sjajnim bojama, savršeno reproducovanim drvenim dekorima ili upečatljivim reljefima. Pored toga, možete birati između mnogih površina sa pravim lakom i furnirom od pravog drveta. Ili dizajnirajte svoja sobna vrata sami, uz pomoć folije. Ne može biti individualnije od toga!





visoka otpornost  
na udarce

**TRAJNO OTPORNO.** Sa prosečno 48% većom otpornošću na udarce, visokokvalitetna površina Duradecor je znatno superiornija u odnosu na CPL površine drugih proizvođača. Osim toga, ona je veoma laka za održavanje, otporna na toplotu i gotovo isto toliko robusna kao i kuhinjska radna ploča.



nema  
otisaka prstiju

**ULTRA MAT.** Otisci prstiju na sobnim vratima? Ne sa Duragrain ultra mat! Jer ova površina povezuje veliku otpornost na otiske prstiju i druge vrste nečistoće sa plemenitim, svileno-mat izgledom u do sada nedostižnom matiraju. I vizuelna i taktilna, ultra mat površina je posebna kategorija!



sjajno  
lakiranje u boji

**SJAJAN EFEKAT BOJE.** Lakirana površina naših drvenih vrat izgleda elegantno i kvalitetno. Sa ravnomernim višeslojnim premazom celog elementa – štokova i krila vrata – stvara se ujednačena površina i bešavni prelaz ivica. Bogat i sjajan efekat boje je ubedljiv.

# Impresivno i do najsitnijih detalja!

Sa našim sobnim vratima želimo da vas oduševimo do najsitnijih detalja. Da biste dugo uživali u svojim Hörmann sobnim vratima tu je pametna oprema, kao što su 4Protect zaštita ivica ili naš neprovidni zaptivač, koji sprečava prodiranje svetla iz susedne sobe: za nesmetan i miran san.





Zaštita ivice  
4Protect

**OTPORA IVICA.** Zaštita ivice 4Protect kod vrata bez falca i kod vrata sa falcom ističe se svojom otpornošću na udarce, habanje i ogrebotine. Time su mnoga vrata sa površinom Duradecor optimalno zaštićena od opterećenja pri svakodnevnoj upotrebi.

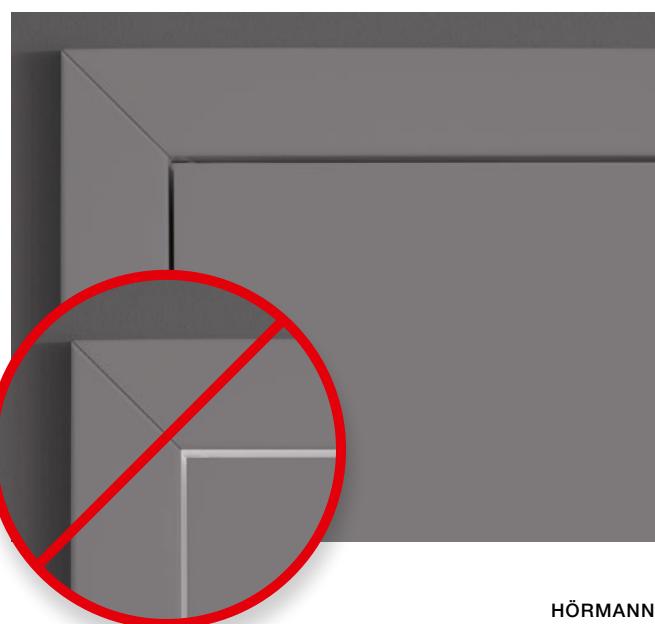
**BEŠAVNO BELA.** Kod svih vrata sa belom površinom Duradecor ivica falca je specijalno lakirana radi besprekornog izgleda. Pored toga, zaštita ivice 4Protect kod ugaonih ivica vrata obezbeđuje bešavni prelaz na krilo vrata. Tako možete uživati u potpuno belom izgledu vrata, bez dosadnih vidljivih ivica kao kod uobičajenih vrata.



**NEPROVIDAN BELI ZAPTIVAC.** Kvalitet brenda Hörmann će vas ubediti detaljima visokog kvaliteta. Na primer, sa neprovidnim zaptivačem. Kod vrata koja se zatvaraju u ravni, ne može se videti svetlosni razmak, a svetlost iz susedne sobe više nije smetnja. Ovaj zaptivač možete nabaviti kao dodatnu opremu za ugradnju na licu mesta samo u Hörmann-u.

Zaštita ivice 4Protect bešavnog izgleda kod vrata bez falca i kod vrata sa falcom, sa ugaonim ivicama

Opciona neprovidna zaptivka blokira svetlost iz susedne prostorije.



# Dugovečni ram

Naši visokokvalitetni drveni i čelični štokovi pružaju dvostruko zadovoljstvo u vašem domu: Štokovi su lepo oblikovani i elegantnog izgleda i tako doprinose postizanju atraktivnog ambijenta. Štokovi su istovremeno i veoma dugovečni. Njihova visokokvalitetna i izdržljiva konstrukcija čini ih otpornim i zato dugo ostaju jednostavnvi za negu.





## VISOKOKVALITETNI DRVENI ŠTOKOVI.

Lepi oblik radijusa ivice od 3 mm **1** osvaja svojim modernim pravougaonim izgledom i bešavnim završetkom ivice. Vertikalna daska debljine 25 mm **2** obezbeđuje veliku stabilnost oblika, a zahvaljujući visokokvalitetnoj površini Duradecor **3** ovaj štok je i veoma otporan na udarce i grebanje.

→ Više informacija možete naći od strane 86.



## IZDRŽLJIV ČELIČNI ŠTOK VARIOFIX.

Sva naša sobna vrata možete dobiti i sa plastificiranim čeličnim štokom VarioFix. Spojni uglovi su kvalitetno zavareni i ravno izbrušeni. Time se u području uglova ne vide nikakvi rezovi pod uglom. Robusna konstrukcija štoka može da izdrži sudar sa dečjim autićem ili usisivačem. Zahvaljujući visokokvalitetnom cinkovanju, ni često čišćenje vodom neće oštetiti štok.

→ Više informacija možete naći na str. 105.



## MINIMALISTIČKI ŠTOK ZEROLINE.

Štok Zeroline **4** osvaja jasnoćom dizajna zahvaljujući svojoj minimalističkoj konstrukciji: zid i krilo vrata su u ravni jedan sa drugim, konstrukcija štoka ostaje gotovo nevidljiva, šarke su skrivene. (sl. **5** standardni štok sa krilom vrata bez falca)

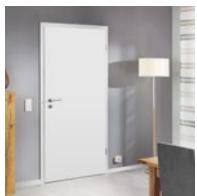
→ Više informacija možete naći na str. 106.



# Otkrijte viši nivo udobnosti

Da li želite visokokvalitetna sobna vrata u klasičnom ili modernom stilu – sa velikim ostakljenjem, elegantnim akcentima ili u super loft dizajnu? Hörmann vam nudi sobna vrata koja odgovaraju vama i vašem uređenju.





## 16 ProLine



## 38 DesignLine



## 52 ClassicLine



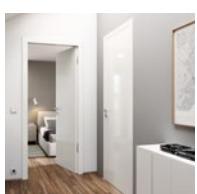
## 60 GlassLine



## 66 Čelična loft vrata



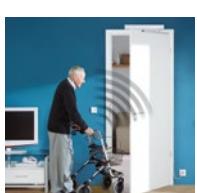
## 70 Klizna vrata



## 76 Posebna vrata i štokovi



## 78 Funkcionalna vrata i vrata za objekte



## 82 Pribor







# ProLine

**VANVREMENSKI ELEGANTNO.** Važna vam je prijatna atmosfera u vašem domu? Onda ćete sa modelima vrata ProLine napraviti pravi izbor. Krilo vrata u varijanti bez falca ili sa falcom, u kombinaciji sa bojom koju želite ili sa željenim dekorom, stvara atmosferu doma koja poziva na opuštanje. Otkrijte sve mogućnosti na narednim stranicama.

→ Više informacija o modelima vrata možete naći na stranici 102.

## Modeli vrata



Sa falcom,  
sa zaobljenim ivicama



Sa falcom,  
sa uglaonim ivicama



Bez falca



Sa falcom, 1-krilna



Sa falcom, 2-krilna



Sa falcom, 1-krilna  
sa ostakljenjem DIN LA



Bez falca,  
1-krilna  
sa ostakljenjem LA 11



Bez falca, 1-krilna



Bez falca, 2-krilna



Bez falca, klizna vrata





visoka otpornost  
na udarce

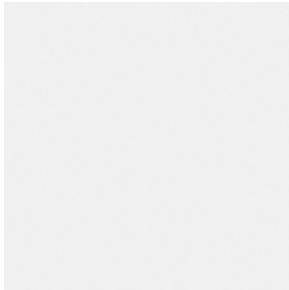


Zaštita ivice  
4Protect

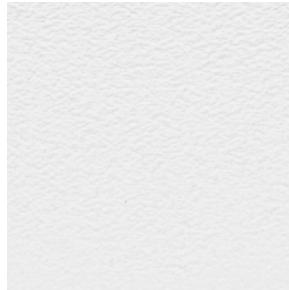
**GLATKI DURADECOR.** Kako je maksimalno otporna na udarce, površina Duradecor je pravi izbor za vaš dom. Da li prefinjeni beli lak, moderna siva ili jednostavni drveni dekori – ovde ćete sigurno naći sobna vrata po svom ukusu. Vrata bez falca i vrata sa falcom i ugaonim ivicama, sa površinama Duradecor sa belim lakom, svetlosiva, prašnjavo siva, pergament bela i beli jasen, standardno su opremljena kvalitetnom zaštitom ivica 4Protect.

→ Više informacija o površini Duradecor i zaštiti ivica 4Protect naći ćete na stranici 9.

## BOJE I DEKORI



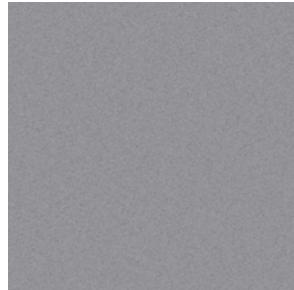
Beli lak RAL 9016



Pergament bela



Svetlosiva RAL 7035



Prašnjavo siva RAL 7037



NOVO. Hrast bele boje



Francuska bukva

Boje i dekori nisu sasvim verno prikazani usled tehnike štampanja. Svi podaci o bojama RAL odnose se na dotičnu boju RAL. **Konsultujte se sa svojim distributerom za Hörmann.**

LEVO. Drvena vrata bez falca ProLine, Duradecor prašnjavo siva RAL 7037, kontrastna ivica 4Protect u crnoj boji, kvaka Linea Planar black.edition





Duradecor  
visoka otpornost na udarce



Zaštita ivice  
4Protect

**DURADECOR STRUKTURA.** Ova površina spaja izgled pravog drveta sa lakoćom održavanja, i to sa stilom. Tekstura drveta je utisnuta u krilo vrata tako da se oseća karakteristična struktura drveta. Vrata bez falca i vrata sa falcom i ugaonim ivicama, sa Duradecor strukturnim površinama četkane bele boje, standardno su opremljena kvalitetnom zaštitom ivica 4Protect.

→ Više informacija o površini Duradecor i zaštiti ivica 4Protect naći ćete na stranici 9.

## DEKORI



Sivi hrast\*



Divlji hrast\*



Četkana bela\*



Četkani bor



Četkani slani hrast



Četkani ariš, svetli\*



Četkani ariš, tamni\*



Alpski hrast\*



Severni hrast\*



Prirodni hrast\*

Dekori nisu sasvim verno prikazani usled tehnike štampanja. **Konsultujte se sa svojim distributerom za Hörmann.**

\* i sa uzdužnom teksturom drveta

LEVO. Drvena vrata bez falca ProLine, Duradecor divlji hrast sa uzdužnom teksturom, kontrastna ivica 4Protect u crnoj boji, kvaka Linea Planar black.edition





visoka otpornost  
na udarce



Zaštita ivice  
4Protect

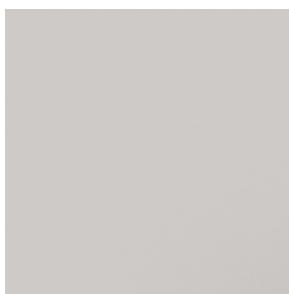


nema  
otiska prstiju

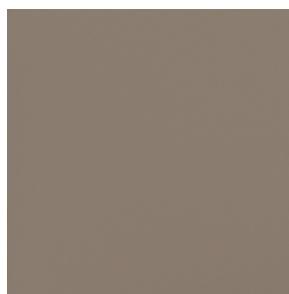
**DURADECOR ULTRA MAT.** Ova posebno prefinjena satinirana mat površina ostavlja i vizuelni i taktilni utisak na najvišem nivou. Ultra mat povezuje veliku otpornost na otiske prstiju i druge nečistoće sa plemenitim, svileno mat izgledom u do sada nedostižnom matiranju.

→ Više informacija o površini Duradecor i zaštiti ivica 4Protect naći ćete na stranici 9.

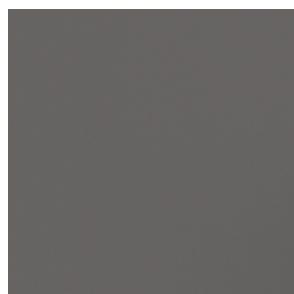
## BOJE



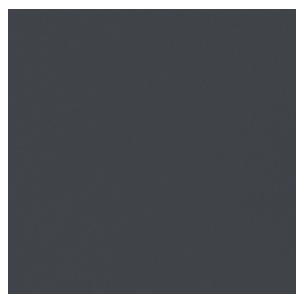
Bela



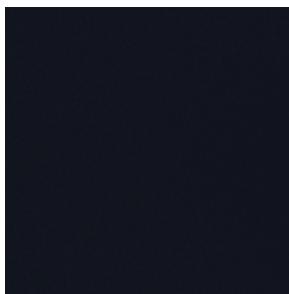
Sivkasto braon



Prašnjava siva



Antracitnosiva



Crni

Boje i dekori nisu sasvim verno prikazani usled tehnike štampanja.  
**Konsultujte se sa svojim distributerom za Hörmann.**

LEVO. Drvena vrata bez falca ProLine, ultra mat,  
Antracit siva, kvaka Linea mat nerdajući čelik





**visoka otpornost  
na udarce**



**Zaštita ivice  
4Protect**



**Samo kod Hörmann-a**

**DURADECOR ŠKRILJAC.** Ova strukturirana površina preporučuje se za moderan i istovremeno udoban dizajn stambenog prostora. Kontrast svetlosti i senke na reljefnoj strukturi daje veoma prijatnu i prirodnu atmosferu. Ova varijanta je na raspolaganju i za staklena vrata.

→ Više informacija o površini Duradecor i zaštiti ivica 4Protect naći ćete na stranici 9.

## BOJE



Bela



Sivkasto braon



Prašnjavo siva



Antracit



Crni

Boje i dekori nisu sasvim verno prikazani usled tehnike štampanja.  
**Konsultujte se sa svojim distributerom za Hörmann.**



**GlassLine škriljac**  
providno staklo (jednoslojno sigurnosno staklo) sa digitalno štampanim motivom u crnoj, antracit sivoj, golublje sivoj (sl.), sivkasto braon ili beloj boji

LEVO. Drvena vrata bez falca ProLine,  
škriljac pršnjavo siva RAL 7037, kvaka Linea black.edition





**visoka otpornost  
na udarce**

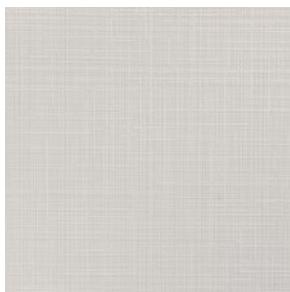


**Zaštita ivice  
4Protect**

**DURADECOR LAN.** Svojom finom, taktilnom strukturu površina „Lan“ je veoma dobro usklađena sa nijansama drveta i odgovara zahtevnom, rustično-modernom stilu uređenja. Površina je istovremeno izdržljiva i jednostavna za negu. Površina „Lan“ je na raspolaganju kao opcija i za staklena vrata.

→ Više informacija o površini Duradecor i zaštiti ivica 4Protect naći ćete na stranici 9.

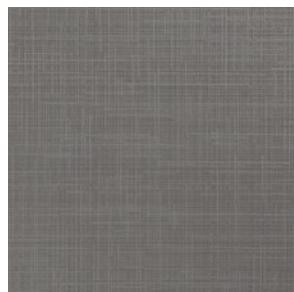
## BOJE



Bela



Sivkasto braon



Prašnjava siva



Antracit



Crni

Boje i dekori nisu sasvim verno prikazani usled tehnike štampanja.  
**Konsultujte se sa svojim distributerom za Hörmann.**



**GlassLine Lan**  
providno staklo (jednoslojno sigurnosno staklo) sa digitalno štampanim motivom u crnoj, antracit sivoj, prašnjavoj sivoj (sl.), sivkastu braon ili beloj boji

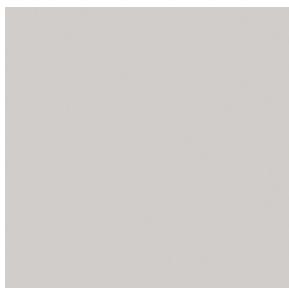
LEVO. Falcovana drvena vrata ProLine, antracit sivi lan,  
kvaka Karee black.edition





**PRAVI LAK, MAT.** Aktuelni trend za kvalitetan dizajn enterijera su drvena vrata sa mat površinom. Upravo zbog toga smo razvili naše mat lakirane boje po izboru. One oplemenjuju moderan enterijer i obezbeđuju veoma moderan osećaj življjenja. Savršeno obrađena površina sa ravnomernom završnom obradom i bešavnim prelazom ivica odiše jednostavnom elegancijom.

## BOJE



Saobraćajno bela RAL 9016



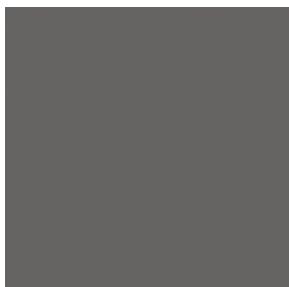
Čisto bela RAL 9010



Svetlosiva RAL 7035



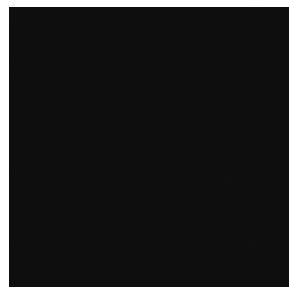
Sivkasto braon RAL 7048



Prašnjavo siva RAL 7037



Antracit siva RAL 7016



Dubokocrna RAL 9005

Boje nisu sasvim verno prikazane usled tehnike štampanja.

Svi podaci o bojama RAL odnose se na dotičnu boju RAL. **Konsultujte se sa svojim distributerom za Hörmann.**



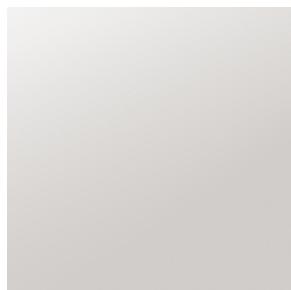
**sjajno  
lakiranje u boji**



**RAL po izboru**

**PRAVI LAK.** Lakirane površine sa lagano sjajnim efektom boje čine vaša drvena vrata nečim posebnim. Za vaš individualni dom možete imati svoja Hörmann sobna vrata u bilo kojoj boji RAL po vašem izboru. Ne samo krilo vrata, već i okvir je obojen ravnomerno i ujednačeno, uključujući i bešavni prelaz ivica. Kao rezultat toga, možete se radovati novom blistavom osećaju življenja.

## PREFERENCIJALNE BOJE



Saobraćajno bela RAL 9016



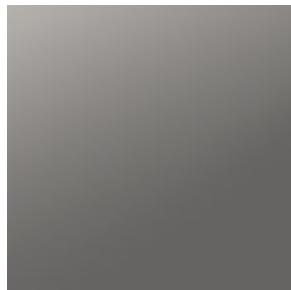
Čisto bela RAL 9010



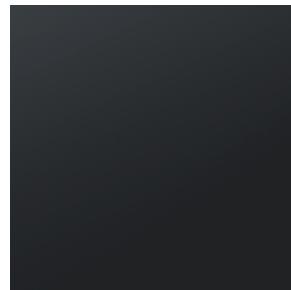
Svetlosiva RAL 7035



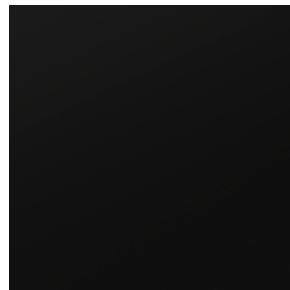
Sivkasto braon RAL 7048



Prašnjavo siva RAL 7037



Antracit siva RAL 7016



Dubokocrna RAL 9005

Boje nisu sasvim verno prikazane usled tehnike štampanja.

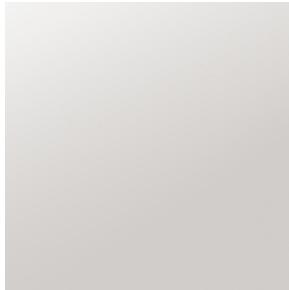
Ši podaci o bojama RAL odnose se na dotičnu boju RAL. **Konsultujte se sa svojim distributerom za Hörmann.**



**dobro  
lakiranje u boji**

**NOVO. VALJANI LAK.** Povoljna površina sa valjanim lakovom, u tri nijanse bele boje, dostupna je za sva unutrašnja vrata ProLine. U ovom procesu, završni premaz se nanosi na krilo vrata rotirajućim valjcima nakon osnovnog premaza. Kao rezultat toga, možete se radovati novom blistavom osećaju življjenja.

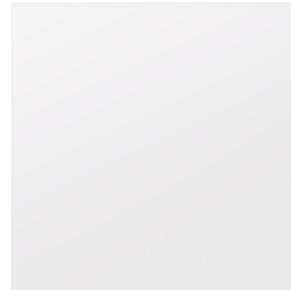
## BOJE



Saobraćajno bela RAL 9016



Čisto bela RAL 9010



Signalno bela RAL 9003

Boje nisu sasvim verno prikazane usled tehnike štampanja.

Svi podaci o bojama RAL odnose se na dotičnu boju RAL. **Konsultujte se sa svojim distributerom za Hörmann.**

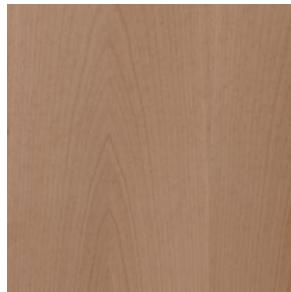


**FURNIR OD PRAVOG DRVETA.** Prirodni, prijatni, jedinstveni – Hörmann furniri od pravog drveta proizvedeni su od kvalitetnih plemenitih drva i prvi su unikati.

## FURNIRI



Kan. javor, mat\*



Bukva, mat\*



Beli hrast, mat\*



Kvrgavi hrast, mat\*



Limba, mat



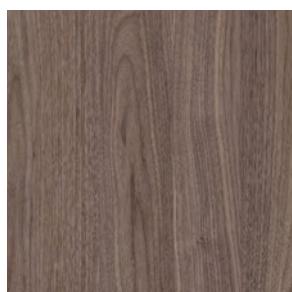
Sapeli, mat\*



Jezgro bukve, mat\*



Am. trešnja, mat\*



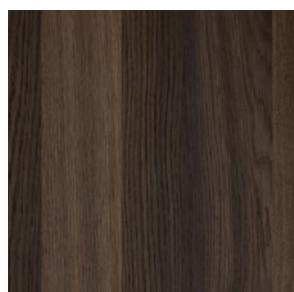
Am. Orahovina, mat\*



Evr. jasen u daskama, mat



Divlji hrast, mat\*



Dimljeni hrast, mat

Furniri nisu sasvim verno prikazani usled tehnike štampanja. **Konsultujte se sa svojim distributerom za Hörmann.**





Beli hrast, mat, Listello



Am. orahovina, mat, Listello



Dimljeni hrast, mat, Listello

**VARIJANTE FURNIRA OD PRAVOG DRVETA.** Za vaša nova sobna vrata možete birati između devet različitih opcija furnira od pravog drveta. Od klasičnog, preko modernog, do ekskluzyvnog – šta god najbolje odgovara vašem individualnom ukusu.

#### Listello

Ovaj poprečni furnir je dostupan kao furnir od pravog drveta, beli hrast, mat, am. orahovina, mat, i dimljeni hrast, mat, i izgleda veoma elegantno sa širinom trake od približno 18 – 28 mm.

#### Quirin

Kombinovanjem poprečnih i uzdužnih šara stvara se stilski izgled vrata. Ova varijanta je dostupna u svim furnirima (izuzev Limba, mat, evr. jasen u daskama, mat, i dimljeni hrast, mat).

#### Modeli

- Q1 sa uzanom uzdužnom teksturom na obe strane i širokom poprečnom strukturu u sredini
- Q2 sa uzanom uzdužnom teksturom i širokom poprečnom strukturu
- Q3 sa uzanom poprečnom teksturom i širokom uzdužnom strukturu

#### Black

Ova tri moderne izgleda vrata su stvorena glodanim fugama u crnoj pokrivoj ploči. Ova varijanta je dostupna u mat furniru kvrgavog hrasta, sa površinskom završnom obradom od mat prozirnog laka.



Jezgro bukve, mat,  
Quirin Q1



Jezgro bukve, mat,  
Quirin Q2



Jezgro bukve, mat,  
Quirin Q3



Motiv 15  
Kvrgavi hrast, mat,  
sa horizontalnom teksturom  
i crnim fugama



Motiv 29  
Kvrgavi hrast, mat,  
sa horizontalnom teksturom  
i crnim fugama



Motiv 31  
Kvrgavi hrast, mat,  
sa horizontalnom teksturom  
i crnim fugama



# DesignLine Stripe 15

Diskretan, ali značajan dizajn, pruža vam motiv Stripe sa urezanim žlebovima. Vrata bez falca i vrata sa falcom i ugaonim ivicama, standardno su opremljena kvalitetnom zaštitom ivica 4Protect.

→ Više informacija o površinama i bojama naći ćete u poglavlju ProLine od stranice 19.



Modeli vrata

 Sa falcom,  
sa ugaonim ivicama  
 Bez falca

 Glatki Duradecor  
 Beli lak RAL 9016  
 Prašnjava siva RAL 7037



Stripe 15  
Duradecor  
Prašnjava siva RAL 7037



Stripe 15  
Duradecor  
Beli lak RAL 9016



Staklena vrata istog izgleda  
GrooveGlass 15 / 5  
providno staklo (jednoslojno  
sigurnosno staklo)  
sa matiranim motivom (sito-  
štampa), širina trake 5 mm

LEVO. Drvena vrata sa falcom DesignLine Stripe 15, Duradecor beli lak, kvaka Linea mat nerđajući čelik



# DesignLine Groove GlassLine GrooveGlass

**GROOVE.** Zahvaljujući fugama ugraviranim u krilu vrata i visokokvalitetnom laku, motiv Groove je elegantno atraktivn. Za savršenu kombinaciju drvenih i staklenih vrata vam za motive DesignLine Groove nudimo i usklađena staklena vrata.

→ Više informacija o površinama i bojama naći ćete u poglavlju ProLine od stranice 19.



Modeli vrata	
	Sa falcom, sa zaobljenim ivicama
	Sa falcom, sa ugaonim ivicama
	Bez falca

	<b>Pravi lak / pravi lak, mat</b>
	Saobraćajno bela RAL 9016
	Čisto bela RAL 9010
	Svetlosiva RAL 7035
	Sivkasto braon RAL 7048
	Prašnjavo siva RAL 7037
	Antracit siva RAL 7016
	Dubokocrna RAL 9005
	RAL po izboru (nije za pravi lak, mat)



**Groove 14**  
Pravi lak  
Saobraćajno bela RAL 9016



**GrooveGlass 14**  
matirano staklo (jednoslojno  
sigurnosno staklo, peskirano)  
sa providnim motivom



**GrooveGlass 14**  
providno staklo  
(jednoslojno sigurnosno staklo)  
sa matiranim motivom  
(peskirano)



Groove 13



Groove 15



GrooveGlass 15 / 5  
matirano staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo, peskareno)  
sa providnim motivom,  
širina trake 5 mm



GrooveGlass 15 / 5  
providno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa matiranim  
motivom (sito-štampa),  
širina trake 5 mm



Groove 16



Groove 22



Groove 23



Groove 27



Groove 29



GrooveGlass 29  
providno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa matiranim  
motivom (peskirano)



Groove 39



Groove 44



Groove 49



Groove 50



GrooveGlass 50  
providno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa matiranim  
motivom (peskirano)

Sva drvena vrata premazana pravim lakom, saobraćajno bela RAL 9016



Groove 19



Groove 20



GrooveGlass 20  
providno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa matiranim  
motivom (V-žlebovi)



GrooveGlass 20  
matirano staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo, peskirano)  
sa providnim motivom



Groove 21



GrooveGlass 29 Black  
providno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa crnim linijama  
(strukturni lak)



Groove 31



GrooveGlass 31 Black  
providno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa crnim linijama  
(strukturni lak)



Groove 34



GrooveGlass 50 Black  
providno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa crnim linijama  
(strukturni lak)



Groove 51



GrooveGlass 51  
matirano staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo, sito-štampa)  
sa providnim motivom



Groove 53



Groove 54



Groove 56



Groove 78



Groove 85



GrooveGlass 85  
matirano staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo, peskirano)  
sa providnim motivom



Groove 88



Groove 89



Groove 92



Groove 95



Groove 101



Groove 102



Groove 103



Groove 104



Groove 107

Sva drvena vrata premazana pravim lakom, saobraćajno beloj boji RAL 9016

DESNO. Drvena vrata sa falcom DesignLine Groove 107, pravi lak u saobraćajno beloj boji RAL 9016,  
kvaka Linea, nerđajući čelik, mat





# DesignLine Steel DesignLine Plain

## Modeli vrata

-  Sa falcom,  
sa zaobljenim ivicama
-  Sa falcom,  
sa ugaonim ivicama
-  Bez falca



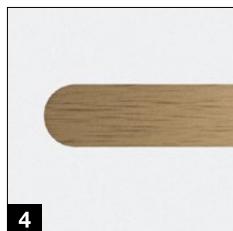
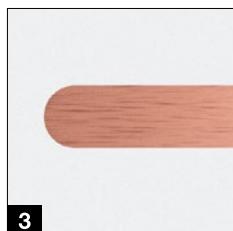
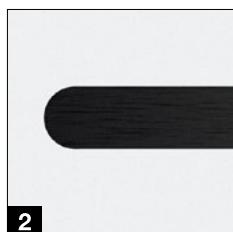
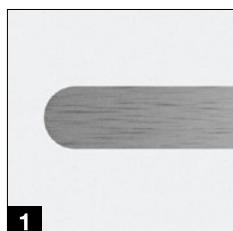
## Glatki Duradecor

- Beli lak RAL 9016
- Pergament bela
- Svetlosiva RAL 7035
- Prašnjava siva RAL 7037
- NOVO.** Hrast bele boje
- Francuska bukva



## Ultra mat

- (samo za DesignLine Steel)
- Bela
  - Sivkasto braon
  - Prašnjava siva
  - Antracitnosiva
  - Crni



## Duradecor sa strukturom

- Sivi hrast
- Divlji hrast
- Četkana bela
- Četkani bor
- Četkani slani hrast
- Četkani ariš, svetli
- Četkani ariš, tamni
- Alpski hrast
- Severni hrast
- Prirodni hrast



## Pravi lak / pravi lak, mat

- Saobraćajno bela RAL 9016
- Čisto bela RAL 9010
- Svetlosiva RAL 7035
- Sivkasto braon RAL 7048
- Prašnjava siva RAL 7037
- Antracit siva RAL 7016
- Dubokcrna RAL 9005



- RAL po izboru  
(nije za pravi lak, mat)

**STEEL.** Istaknuti elementi u izgledu nerđajućeg čelika motiva Steel stope na raspolaganju za moderan dizajn.

**PLAIN.** Sa upuštenim elementima, a timei u nivo površine, motiv Plain postavlja elegantne akcente. Za moderan i ekskluzivan dizajn vrata dobijate aplikacije u 4 izgleda: nerđajući čelik **1**, u crnoj boji **2**, bronzanoj **3** ili zlatnoj boji **4**.

→ Više informacija o površinama, bojama i dekorima naći ćete u poglavljiju ProLine od str. 19.



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  
sa crnim  
aplikacijama, okov  
za vrata black.edition



Staklena vrata istog izgleda  
**Loft dizajn 1-5**  
prividno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa crnim linijama  
(strukturalni lak)

Sva drvena vrata Duradecor, beli lak RAL 9016

DESNO. Drvena vrata sa falcom DesignLine Plain 23-7,  
pravi lak u saobraćajno beloj boji RAL 9016, aplikacije u bronzi,  
kvaka Bicolor sistem 162 bela mat / bronza, skrivene šarke





# DesignLine Rail

## Modeli vrata



Sa falcom,  
sa zaobljenim ivicama



Sa falcom,  
sa ugaonim ivicama



Bez falca



## Glatki Duradecor

Beli lak RAL 9016

Pergament bela

Svetlosiva RAL 7035

Prašnjava siva RAL 7037

**NOVO.** Hrast bele boje

Francuska bukva



## Ultra mat

(samo za DesignLine Steel)

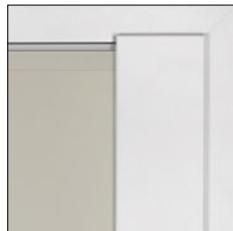
Bela

Sivkasto braon

Prašnjava siva

Antracitnosiva

Crni



## Duradecor sa strukturom

Sivi hrast

Divlji hrast

Četkana bela

Četkani bor

Četkani slani hrast

Četkani ariš, svetli

Četkani ariš, tamni

Alpski hrast

Severni hrast

Prirodni hrast



## Pravi lak / pravi lak, mat

Saobraćajno bela RAL 9016

Čisto bela RAL 9010

Svetlosiva RAL 7035

Sivkasto braon RAL 7048

Prašnjava siva RAL 7037

Antracit siva RAL 7016

Dubokocrna RAL 9005



RAL po izboru  
(nije za pravi lak, mat)

**RAIL.** Kombinacija drveta i stakla preporučuje se kao idealna dopuna sa motivima drvenih vrata DesignLine.

→ Više informacija o površinama, bojama i dekorima naći ćete u poglavlju ProLine od str. 19.



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

**Rail 2**  
**Matirano staklo**  
Dostupno  
sa satiniranim stakлом  
i sa sito-štampom,  
po celoj površini

**Rail 1**  
**Staklo sa motivom**  
Dostupno u motivima  
stakla Lines, Wave,  
Gropus, mat, Gropus,  
providno, Gisa, Jil, Raff,  
GrooveGlass 15  
providno / mat (slika),  
GrooveGlass 29  
providno / mat

→ Više informacija o staklenim vratima naći ćete u poglavlju GlassLine od str. 61.

Sva vrata Duradecor, beli lak RAL 9016

LEVO. Drvena vrata sa stakлом i falcom Rail 1, staklo sa motivom GrooveGlass 15 providno / mat, Duradecor beli lak, kvaka Linea, mat, nerđajući čelik



# ClassicLine Carolina

Kasetni štok se formira preciznim profilisanjem u krilu vrata. Zahvaljujući kvalitetnom laku možete uživati u ravnomernoj i sjajnoj površini u boji.

Ovi posebno ekonomični motivi u klasičnom stilu dostupni su samo u našim standardnim veličinama.



## Modeli vrata



Sa falcom,  
sa zaobljenim ivicama



Pravi lak /  
pravi lak, mat

Saobraćajno bela RAL 9016

Čisto bela RAL 9010

Svetlosiva RAL 7035

Sivkasto braon RAL 7048

Prašnjava siva RAL 7037

Antracit siva RAL 7016

Dubokocrna RAL 9005



RAL po izboru  
(nije za pravi lak, mat)



Carolina 1



Carolina 1  
sa izrezom za svetlo  
Lugano



Carolina 2



Carolina 2  
sa izrezom za ostakljenje  
LA 2



Carolina 4



Carolina 4  
sa izrezom za ostakljenje  
LA prečka 2 / 3



Carolina 5

Sva vrata premazana lakom, saobraćajno belo RAL 9016

LEVO. Drvena vrata sa falcom ClassicLine Carolina 1, pravi lak u saobraćajno beloj boji RAL 9016,  
kvaka Linea mat nerđajući čelik



# ClassicLine Georgia

Kvalitetne profilne lajsne u najboljoj stolarskoj tradiciji se postavljaju u udubljenja na krilu vrata tako da ovi motivi osiguraju veoma elegantan izgled koji se savršeno slaže sa klasičnim stilovima nameštaja.

→ Više informacija o površinama, bojama i dekorima naći ćete u poglavlju ProLine od str. 19.

## Modeli vrata

-  Sa falcom,  
sa zaobljenim ivicama
-  Sa falcom,  
sa ugaonim ivicama
-  Bez falca



## Glatki Duradecor

-  Beli lak RAL 9016
-  Pergament bela
-  Svetlosiva RAL 7035
-  Prašnjava siva RAL 7037
-  NOVO. Hrast bele boje
-  Francuska bukva



## Duradecor sa strukturom

-  Sivi hrast
-  Divlji hrast
-  Četkana bela
-  Četkani bor
-  Četkani slani hrast



## Pravi lak / pravi lak, mat

-  Saobraćajno bela RAL 9016
-  Čisto bela RAL 9010
-  Svetlosiva RAL 7035
-  Sivkasto braon RAL 7048
-  Prašnjava siva RAL 7037
-  Antracit siva RAL 7016
-  Dubokocrna RAL 9005
-  RAL po izboru  
(nije za pravi lak, mat)



Georgia 1



Georgia 2  
sa izrezom za svetlo



Georgia 3



Georgia 4



Georgia 4  
sa izrezom za svetlo



Georgia 5

Sva vrata premazana lakom, saobraćajno bela RAL 9016

LEVO. Drvena vrata sa falcom ClassicLine Georgia 2, pravi lak u braon-sivoj boji RAL 7048, kvaka Vallis mat nerđajući čelik



# ClassicLine Montana

Visokokvalitetna završna obrada štokova naglašava jednostavnu eleganciju. Redukovani jezik dizajna odgovara i klasičnom i modernom stilu uređenja.

→ Više informacija o površinama, bojama i dekorima naći ćete u poglavlju ProLine od str. 19.



## Modeli vrata



Sa falcom,  
sa ugaonim ivicama



Pravi lak /  
pravi lak, mat

Saobraćajno bela RAL 9016

Čisto bela RAL 9010

Svetlosiva RAL 7035

Sivkasto braon RAL 7048

Prašnjava siva RAL 7037

Antracit siva RAL 7016

Dubokocrna RAL 9005



RAL po izboru  
(nije za pravi lak, mat)



Montana 1  
sa izrezom za svetlo



Montana 2



Montana 3



Montana 4  
sa izrezom za svetlo



Montana 5



Montana 6  
sa izrezom za svetlo



Montana 7  
sa izrezom za svetlo



Montana 8

Sva vrata premazana lakom, saobraćajno bela RAL 9016

LEVO. Drvena vrata sa falcom ClassicLine Montana 4, pravi lak u saobraćajno beloj boji RAL 9016,  
kvaka Linea black.edition



# ClassicLine Kontura

Krilo vrata debljine 46 mm zahvaljujući konturno brušenim profilima u kombinaciji sa naznačenom klinastom fugom deluju veoma šarmantno i savršeno se uklapa i u modernijim stanovima.

→ Više informacija o površinama, bojama i dekorima nači ćete u poglavlju ProLine od str. 19.



## Modeli vrata

 Sa falcom,  
sa zaobljenim ivicama

 Pravi lak /  
pravi lak, mat

Saobraćajno bela RAL 9016

Čisto bela RAL 9010

Svetlosiva RAL 7035

Sivkasto braon RAL 7048

Prašnjava siva RAL 7037

Antracit siva RAL 7016

Dubokocrna RAL 9005

 RAL po izboru  
(nije za pravi lak, mat)



**Kontura 1**  
sa izrezom za  
ostakljenje LA 2 1



**Kontura 2**



**Kontura 3**  
sa izrezom  
za ostakljenje LA



**Kontura 4**  
Prečka 1 / 3



**Kontura 5**



**Kontura 6**  
sa izrezom  
za ostakljenje LA 2



**Kontura 7**



**Kontura 12**

Sva vrata premazana lakom, saobraćajno bela RAL 9016

LEVO. Drvena vrata sa falcom ClassicLine Kontura 4, pravi lak u dubokocrnoj boji RAL 9005,  
kvaka Linea mat nerđajući čelik



# GlassLine

**VIŠE SVETLA ZA VAŠ DOM.** Sa vratima GlassLine uživaćete u brojim prednostima stakla: staklena vrata su elegantna i moderna. Daju vašem domu otvorenost, a svakoj prostoriji poseban šarm. GlassLine osvaja i u pogledu nege: Svi motivi sa peskiranim staklom imaju nano prevlaku. Vaša prednost: Videćete manje otisaka prstiju!



**Laserska tehnika**  
Ova obrada stakla impresionira finim detaljima i nijansiranjima. Efekat dubine odlikuje se fascinantnim detaljima koji su dodatno pojačani sjajem staklenih vrata.



**Peskiranje**  
Ako cenite individualnost: fini motivi se na površini stakla iscrtavaju tehnikom peskiranja. Matirana završna obrada sa nano-prevlakom garantuje manje otisaka prstiju.



**Sito-štampa**  
Ovde se dizajn kombinuje sa vrhunskom završnom obradom: površina je posebno otporna na grebanje, lako se održava i otporna je na prijanje.



**Žleb**  
Žlebovi na staklenim vratima se formiraju finom klinastom fugom. U zavisnosti od željene transparentnosti, koristi se providno ili satinirano staklo. Izbrušeni žlebovi impresioniraju posebnim uzorcima, svojom taktilnim struktukrom i izvanrednom igrom svetlosti usled efekta prizme.

**Savet**

manje otisaka prstiju  
zbog nano prevlake

**Savet**

veoma lako  
održavanje



**Vrsta stakla Clear**  
Staklena vrata sa ovom vrstom stakla postižu diskretnu i interesantnu kontrast. Zbog oksida gvožđa u staklu nastaje efekat „zelenkastog svetlucanja“.



**Vrsta stakla Clear white**  
Vrsta stakla Clear white impresionira providnošću sa skoro neutralnim prikazom boja.



**Jednoslojno sigurnosno staklo ESG**  
Kod svih vrata sa motivima stavljamo jednoslojno sigurnosno staklo (ESG) debljine 8 mm. Pored toga, ova vrsta stakla je dostupna u toniranim ili potpuno matiranim varijantama, kao i u super loft dizajnu.



**Laminirano sigurnosno staklo VSG**  
Staklo debljine 10 mm sastoji se od 2 ploče koje su čvrsto spojene toniranom ili matiranim folijom.



**Agesa**  
provodno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa matiranim  
motivom (laserska tehnika)



**Gropus**  
provodno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa motivom  
(žlebovi)



**Gropus**  
matirano staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo, satinirano staklo)  
sa motivom (žlebovi)



**Jada**  
provodno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa matiranim  
motivom (peskirano)



**Jil**  
provodno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa matiranim  
motivom (peskirano)



**Jil**  
matirano staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo, peskirano)  
sa providnim motivom



**Liko**  
provodno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa matiranim  
motivom (peskirano)



**Liko**  
matirano staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo, peskirano)  
sa providnim motivom



**Privat**  
matirano staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo, peskirano)  
sa providnim motivom  
po želji



**Raff**  
provodno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo, peskirano, opciona  
sito-štampa) sa matiranim  
motivom



**Raff**  
matirano staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo, peskirano)  
sa providnim motivom



**Wave**  
provodno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa matiranim  
motivom (peskirano)



**Wave**  
matirano staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo, opciono sa sito-  
štampom) sa providnim  
motivom



**Škriljac**  
provodno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa digitalno  
štampanim motivom  
u crnoj, antracit sivoj,  
prašnjava sivoj, sivkasto  
braon ili beloj boji (sl.)



**Lan**  
provodno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa digitalno  
štampanim motivom  
u crnoj, antracit sivoj,  
prašnjava sivoj, sivkasto  
braon ili beloj boji (sl.)



**Clear**  
providno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo ili laminirano  
sigurnosno staklo  
sa unutrašnjom folijom)



**Clear bronze**  
tonirano staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo)



**Clear grey**  
tonirano staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo)



**Dark grey**  
tonirano staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo)



**Master-Carré**  
Staklo (jednoslojno  
sigurnosno staklo,  
Master-Carré)



**Sito-štampa po celoj  
površini**  
matirano staklo po celoj  
površini (jednoslojno  
sigurnosno staklo,  
sito-štampa)



**Satinirano staklo**  
matirano staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo, satinirano staklo)



**Satinirani izgled**  
matirano staklo (laminirano  
sigurnosno staklo  
sa unutrašnjom folijom)



**White**  
Staklo (laminirano  
sigurnosno staklo)  
sa unutrašnjom folijom  
u boji



**Black**  
Staklo (laminirano  
sigurnosno staklo)  
sa unutrašnjom folijom  
u boji



**Loft dizajn 1-1**  
provodno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa crnim rubom



**Loft dizajn 1-5**  
provodno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa crnim linijama



**Loft dizajn 2-5**  
provodno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa crnim linijama



**Loft dizajn 3-5**  
provodno staklo  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa crnim linijama



**Loft dizajn 1-1**  
matirano staklo (satinirano  
staklo) sa crnim rubom



**Loft dizajn 1-5**  
matirano staklo (satinirano  
staklo) sa crnim linijama



**Loft dizajn 2-5**  
matirano staklo (satinirano  
staklo) sa crnim linijama



**Loft dizajn 3-5**  
matirano staklo (satinirano  
staklo) sa crnim linijama



**Loft dizajn 1-1**  
tonirano staklo Clear grey  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa crnim rubom



**Loft dizajn 1-5**  
tonirano staklo Clear grey  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa crnim linijama



**Loft dizajn 2-5**  
tonirano staklo Clear grey  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa crnim linijama



**Loft dizajn 3-5**  
tonirano staklo Clear grey  
(jednoslojno sigurnosno  
staklo) sa crnim linijama

DESNO. Staklena vrata loft dizajn 2-5, komplet okova Purista Combi black.edition, kvaka Linea black.edition, klizna vrata Slide Compact sa ostakljenim bočnim delom, profil black.edition, školjkasta ručka 6402 black.edition





# Čelična loft vrata

## INDUSTRIJSKI STIL ZA STAMBENE I RADNE

**PROSTORIJE.** Volite vanvremensku eleganciju i savremeni minimalizam? Zbog toga su i napravljena naša loft vrata. Ona donose dizajn u vaše zatvorene prostorije usklađen sa čelikom i staklom. Naša loft vrata možete dobiti kao 1-krilna ili 2-krilna zaokretna vrata ili kao klizna vrata. Sa odgovarajućim bočnim delovima i svetlarnicima, mogu se stvoriti veličine elemenata do 5000 mm širine i 4000 mm visine. **NOVO.** Ekskluzivna okretna vrata bez dovratnika impresioniraju maksimalnom širinom krila vrata od 2000 mm. Ovo je posebno elegantno rešenje u širokim prolazima gde bi inače bila potrebna 2-krilna vrata ili vrata sa bočnim delovima.

Vrata po želji možete da opremite ugaonim lajsnama za staklo ili Slim lajsnama za staklo. Okov vrata možete birati između, garnitura kvake u dubokocrnoj RAL 9005 ili, po želji, i od nerđajućeg čelika, kao i školjkastih ručki.



GORE. Profil sa lajsnom za staklo Slim (standardno), širina prikaza 15 mm

SREDINA. Profil sa ugaonom lajsnom za staklo (opciono), širina prikaza 50 mm

DOLE. Garniture kvake bez rozete i brava, ugrađena u krilu vrata, još više ističu minimalistički dizajn



### VANVREMENSKI DIZAJN. Loft

vratima možete da napravite modernu, suzdržanu vezu između nekoliko prostorija, a istovremeno da obezbedite puno svetlosti. Filigranski čelični profil daje dizajnu modernu liniju, a istovremeno izgleda lagano; staklo podržava ovaj ukupni efekat elegancije.





GORE LEVO. 2-krilna obrtna vrata  
sa opcionim prečkama

GORE DESNO. **NOVO**. 2-krilna  
pivotirajuća loft vrata

DOLE. 2-krilna klizna vrata  
sa bočnim delovima

# Klizna vrata

**ŠTOKOVI ZA KLIZNA VRATA OD DRVETA.** Naša 1-krilna i 2-krilna prostorna majstorija vam otvara nove mogućnosti za optimalno korišćenje prostorija. Kod montaže ispred zida, krilo vrata se kreće duž dve šine ugrađene u kutiji kliznih vrata. Štokove za klizna vrata od drveta dobiceete u varijantama za modele vrata tipa A, B ili C sa vertikalnim zaustavljanjem. Štok, kutija za klizna vrata i krilo vrata sa površinama Duradecor ultra mat, škriljac, lan, kao i pravi lak ili furnir od pravog drveta, čine harmoničnu celinu. Kod montaže za kretanje u zidu, šine se montiraju u zidu duž predviđenog građevinskog otvora za vrata. Zbog toga nije potrebna kutija kliznih vrata.

→ Više informacija možete naći od strane 100.



## Modeli štoka za klizna vrata od drveta, ispred zida



2-krilna klizna vrata tipa A koja se kreću ispred zida



1-krilna klizna vrata tipa B  
koja se kreće ispred zida

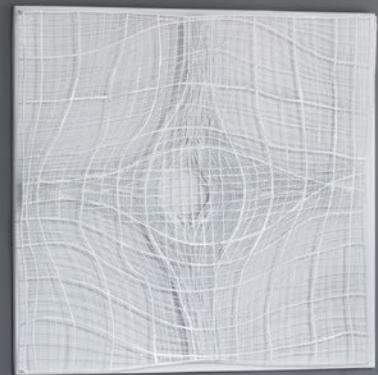


1-krilna klizna vrata tipa C  
sa vertikalnim zaustavljanjem,  
koja se kreće ispred zida

LEVO. Drveni štok tipa C sa vertikalnim zaustavljanjem, krilo vrata koje se kreće ispred zida, Duradecor struktura sivi hrast, ručka u vidu šipke Basic, okrugla, nerđajući čelik

DOLE. Drveni štok tipa C, krilo vrata koje se kreće ispred zida ClassicLine Georgia 1, Duradecor beli lak, ručka u vidu šipke Basic, okrugla, nerđajući čelik





**ČELIČNI ŠTOKOVI ZA KLIZNA VRATA.** Kompletan element sa vertikalnim zaustavljanjem može da se montira za kretanje ispred zida ili u zidu. Izdržljive štokove možete dobiti i sa visokokvalitetnim praškastim premazom. Za montažu u konstruktivne zidove preporučuje se varijanta u kasetnoj konstrukciji. Kompletni sistem kliznih vrata instalira se kao jedna celina i treba ga samo obložiti gipsanim pločama. Posebno elegantan u modelu HW-SL sa licem štoka od samo 6 mm (slika levo gore).



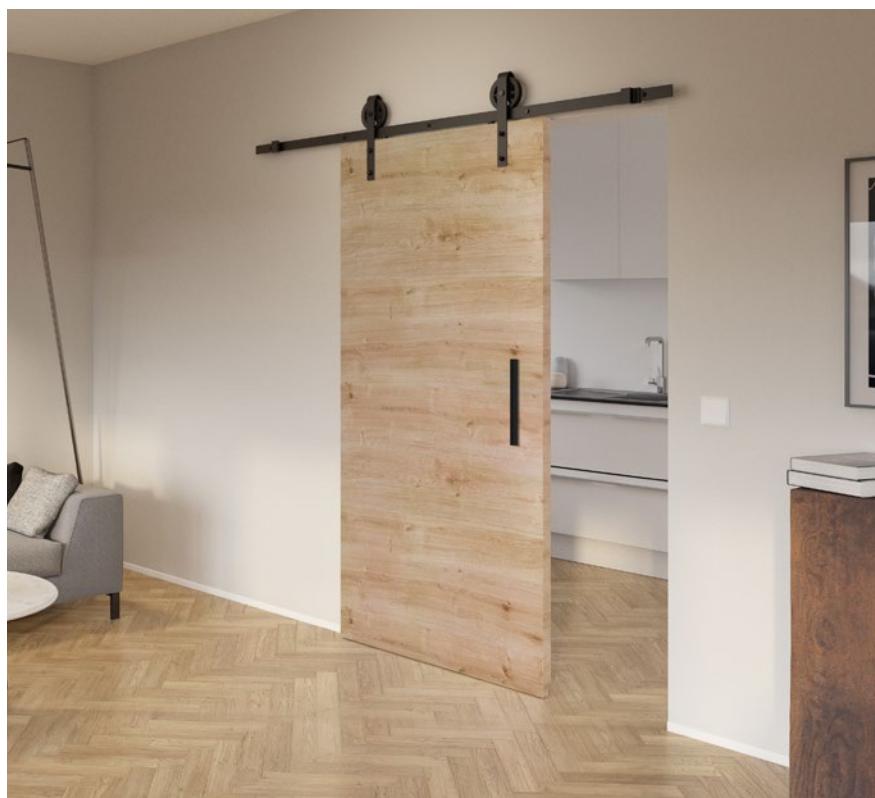


LEVO. Čelični štok HW-SL u kasetnoj konstrukciji, krilo vrata koje se kreće ispred zida ProLine Duradecor, škriljac, saobraćajno bela RAL 9016, ručka u vidu šipke Basic, ugaona, nerđajući čelik

DOLE. Čelični štok, krilo vrata koje se kreće ispred zida ProLine, Duradecor beli lak, šipka za ručku Basic okrugla, nerđajući čelik



**SISTEM KLIZNIH VRATA CORVARA.** Svojim markantnim točkićima i stilskim profilom šina, sistem kliznih vrata Corvara interpretira industrijski stil. Odgovarajući elementi pribora, kao što je ravna ručka u black.edition, ističu ekskluzivni ambijent.



GORE LEVO. Klizna vrata Corvara, krilo vrata Duradecor divlji hrast sa poprečnom strukturom, ravna ručka Flat black.edition

GORE DESNO. Klizna vrata Slide Compact sa ostakljenim bočnim delom, profil black.edition, krilo vrata Clear grey, ravna ručka Flat black.edition, montaža u otvor

DOLE DESNO. Klizna vrata Slide Compact sa vertikalnim zaustavljanjem, krilo vrata GrooveGlass 85, školjkasta ručka 6402 nerđajući čelik, montaža ispred otvora





**SISTEM KLIZNIH VRATA SLIDE COMPACT.** Profil kliznih šina u kom klizaju krila vrata dostupan je u mat nerđajućem čeliku, dubokocrnoj ili beloj boji. Profil može da se montira ispred zida, ali i u otvoru. Sa ostakljenim bočnim delom ovaj sistem predstavlja transparentno rešenje za uštedu prostora u širokim prolazima. Sistem Slide Compact sa SafeClose elementom ugrađuje se za postizanje mekog zatvaranja krila vrata kada težina krila vrata nije veća od 60 kg.

→ Više informacija možete naći od strane 100.



# Posebna vrata i štokovi

**VRATA SA KONTRA OTVARANJEM.** Ovaj dizajn vrata osvaja ravnim prelazom krila vrata i štoka na strani hodnika i istovremeno se otvara kroz štok u prostoriju iza. Na taj način se ne morate odreći pogleda na elegantna vrata u hodniku, kao kod vrata bez falca.

→ Više informacija možete naći od strane 107.





LEVO. Element vrata sa kontra otvaranjem, drvena vrata sa lažnim falcom, pravi lak u saobraćajno beloj boji RAL 9016, kvaka Linea, nerđajući čelik, mat

DESNO. Drvena vrata bez falca sa štokom Zeroline, pravi lak u saobraćajno beloj boji RAL 9016, kvaka Linea, nerđajući čelik, mat

**ŠTOK ZEROLINE.** Štok Hörmann Zeroline je pravi izbor za sve ljubitelje i poznavaoce dizajna. Dobro osmišljen dizajn impresionira svojim minimalizmom: Zid i krilo vrata su u ravni, konstrukcija štoka ostaje gotovo nevidljiva sa licem štoka od samo 2 mm, a šarke su skrivene. Rezultat je kombinacija vrata / štoka koja zadovoljava čak i najviše standarde dizajna.

→ Više informacija možete naći od strane 106.

# Funkcionalna vrata i vrata za objekte

**DRVENA VRATA ZA OBJEKTE.** Za sve zahteve u komercijalnoj i stambenoj izgradnji, naša drvena vrata se mogu opremiti dodatnim funkcijama, kao što su zaštita od požara, bezbednost ili zvučna izolacija. Vrata u školama, obdaništima, kancelarijama i hotelima su izložena posebnom uticaju. Za vrata za ove svrhe razvili smo našu visokokvalitetnu površinu DuraProject: Ona nudi ista svojstva proizvoda kao HPL površina.

→ Više informacija možete naći od strane 110.

DESNO. Drvena leteća vrata HPH-180 sa obuhvatnim štokom

DOLE. Drvena vrata bez falca, DuraProject beli lak, kvaka Lucia Professional



## Pregled funkcija



### Zaštita od vatre i dima

Zaštita od požara može da spasi život! Odgovarajuće zaštićena vrata tako mogu da zaštite od prodora plamena (najmanje 30, odn. 90 minuta), ali i od prodora opasnih požarnih gasova. Elementi za zaštitu od vatre / dima isporučuju se kao kompletne jedinice zajedno sa štokom i svim okovima za vrata.



### Zvučna izolacija

Vrata sa zvučnom izolacijom se traže tamo gde stanovi ili prostorije za rad mogu biti bučni. Tada je najvažniji spoj između vrata i štoka. To je najvažniji element za garanciju željene zaštite od buke.



### Bezbednost

Rizik od provale može znatno da se smanji odgovarajućom specijalnom konstrukcijom. Za ulazna vrata stanova, Hörmann preporučuje klasu otpornosti RC 2 ili bolje RC 3.



### Klimatska klasa 3

Vrata ove klase imaju krilo vrata specijalne konstrukcije koja kompenzuje razlike u temperaturi i vlazi između prostorija različite namene, npr., između ostave koja se ne greje i toplog hodnika.



## Klateća vrata

Za sve situacije u kojima su upravo „zauzete ruke“, npr., prilikom serviranja pića ili hrane u restoranima i velikim kuhinjama, klateća vrata su veoma pogodna: otvaraju se lako i jednostavno. HPL ili drvena klateća vrata su pravi ukras u ugostiteljstvu i opremanju prodavnica.





## VRATA SA KLIMATSKOM KLASIFIKACIJOM, KAO ULAZNA

**VRATA ZA STAN.** Kod stanova u stambenim zgradama, naša vrata nude visoki nivo zvučne izolacije, pouzdanu funkcionalnost čak i pri različitim temperaturama u stanu i hodniku, kao i sertifikovanu bezbednost. Izaberite jedan od tri paketa opreme po svom ukusu, a dobićete i bezbednost i komfor.

→ Više informacija možete naći od strane 110.

### Vrata sa klimatskom klasifikacijom, kao ulazna vrata za stan

	WET sistem 1*	WET sistem 2	WET sistem 3
Klimatska klasa 3	●	●	●
Klasa zvučne izolacije 1	●		
Klasa zvučne izolacije 2		●	
Klasa zvučne izolacije 3		●	●
Sigurnosna oprema RC2		○	○
Sigurnosna oprema RC3			●

● = standardna oprema ○ = opciona oprema

\* samo ProLine



**VRATA ZA PROLAZ DO GARAŽE.** Zaštita od požara od najmanje 30 minuta je zakonski obavezna na prelazu iz garaže u stambeni deo. Standardna zaštita od dima nudi zaštitu od izduvnih gasova, a opcionalna funkcija zvučne izolacije pomaže protiv neprijatne buke motora. Vrata za povezivanje garaže serijski su opremljena sigurnosnom opremom RC2. Još sigurnije rešenje je opcionalna oprema sa RC3.

→ Više informacija možete naći od strane 110.

LEVO. Ulažna vrata za stan sa falcom WET 3 ProLine, Duradecor, beli lak, sigurnosni okov, nerđajući čelik, mat

DOLE. Vrata za povezivanje garaže sa falcom, Duradecor, beli lak, kvaka Linea, nerđajući čelik, mat



# Pribor

**MOTOR ZA VRATA PORTAMATIC.** Otvaranje i zatvaranje vaših sobnih vrata je jednostavno automatski uz pomoć daljinskog upravljača ili dugmeta. Bez obzira da li ste osoba sa invaliditetom ili jednostavno želite više komfora – ova tehnika će vam olakšati svakodnevnicu. Motor za vrata PortaMatic ne ubedjuje samo brojnim funkcijama i mogućnostima podešavanja, već i minimalnom potrošnjom struje. Uz to je PortaMatic do 25% povoljniji od drugih motora za vrata i može se sa do 100% subvencionisati preko osiguranja za pružanje nege.



Dodatane informacije možete naći u brošuri Motori za vrata.





**MOTOR ZA BRAVU SMARTKEY.** Otvarajte bravu svojih vrata jednostavno pritiskom tastera na daljinskom upravljaču, bežičnim unutrašnjim tasterom ili direktno preko senzorskog polja na SmartKey-u. Tako više nećete morati da spuštate stvari kada se vraćate iz kupovine kako biste otvorili vrata svoje kuće ili stana. Na taj način ste u mogućnosti da sa invalidskim ili dečijim kolicima mnogo jednostavnije uđete u stambenu zgradu ili svoj stan jer ćete moći da otvorite vrata na daljinu. Zaključavanje se vrši ili pritiskom na taster ili automatski posle određenog vremena. Vaša vrata su na taj način sigurno zaključana i pružaju maksimalnu zaštitu od provale.

→ Više informacija možete naći na str. 111.



86



90



100



## Dizajn Oprema Pribor

- 86** Konstrukcija vrata i štoka
- 88** Okov za vrata
- 90** Okov za vrata black.edition
- 91** Garniture kvaka za drvena vrata
- 96** Okov i garniture kvake za staklena vrata
- 98** Izrezi za svetlo, bočni delovi, svetlarnici
- 100** Okov za vrata i garniture kvake za klizna vrata
- 102** Modeli vrata i štokova
- 105** Čelični štok VarioFix
- 106** Štok Zeroline
- 107** Drvena vrata Reverse
- 108** Zbirna tabela
- 110** Funkcionalna vrata i vrata za objekte
- 112** Dimenzije i tehnička uputstva

# Konstrukcija vrata i štoka\*

Visokokvalitetna stolarija za velika naprezanja



Lepog izgleda zahvaljujući odgovarajućim ugaonim spojevima koji se lako montiraju 1

## Vertikalna daska

- Navojni ugaoni spojevi za povezivanje sa ispunom
- Dobre karakteristike naknadnog podešavanja
- Velika sposobnost prianjanja

## Maska

- Metalni vijak
- Odlično prianjanje
- Raspodela direktnog pritiska na spojne površine
- Bez vidljivih rupa u maski

Velika stabilnost oblika zahvaljujući robusnoj konstrukciji štoka 2

- Vertikalna daska debljine 25 mm
- Vertikalna daska sa površinom Duradecor
- Suprotni deo sa melaminskom prevlakom
- Maske od MDF-a

- A** Radijus ivice 3 mm
- B** Savijanja na strani zida  
16 mm  
23 mm (opciono)
- C** Širine maske  
60 mm  
70 mm  
(opciono Duradecor, beli lak)  
80 mm

\* kod modela ProLine, DesignLine, ClassicLine i GlassLine

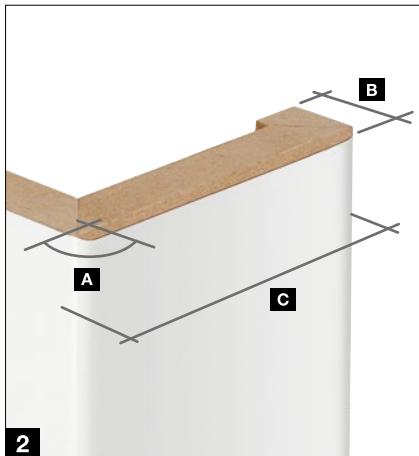
---

**Trajno tiho zatvaranje zahvaljujući kvalitetnom zaptivanju 3**

- Dvokomorni sistem
- Čisto naleganje na krilo vrata
- Dobre izolacione karakteristike

**Veća bezbednost zahvaljujući otpornom standardnom limu za jezičak brave 4**

- Pokretna zadnja ispuna
- Zašrafljeno u 6 tačaka
- Dvokružno zatvaranje
- Mogu se isporučiti kompleti za modifikaciju



**Nema spuštanja vrata zahvaljujući hibridnom džepu za šarku 5**

- Nosivost 80 kg
- Ojačani metalno-plastični prihvati
- Zašrafljeno u 4 tačaka u vertikalnoj dasci
- Vodeće čaure do maske za prednju ivicu
- Za drvena i staklena vrata

**Velika stabilnost zbog krila vrata sa konstrukcijom rama 6**

- Unutrašnja vrata sa konstrukcijom rama od 70 mm
- Na strani šarke i na strani brave

# Okov za vrata

Za krila vrata sa falcom

## Okov za krila vrata sa falcom



BB-brava klase I, čeona ploča brave u nikl srebrnoj boji (standardno)



2-delna šarka V 3420 WF (standardno)



2-delna šarka V 3420 WF black.edition u dubokocrnoj boji (opciono)



3-delna šarka V 4426 WF (opciono)



3-delna šarka V 4426 WF black.edition u dubokocrnoj boji (opciono)



3D šarka VX 160 – 18 (opciono)



Pokrivena šarka Pivota FX 2 60 3D (opciono)

---

### Okov za krila vrata bez falca



BB-brava klase I, čeona ploča brave u nikl srebrnoj boji (standardno)



Brava sa magnetnim jezičkom za meko i tiho zatvaranje vrata (opcionalno)



Brava sa magnetnim jezičkom black.edition za meko i tiho zatvaranje vrata (opcionalno)



Brava sa magnetnim jezičkom, sa kratkom čeonom pločom brave za diskretan izgled vrata (opcionalno)



Pokrivena Euro šarka 3D AN (opcionalno)



Pokrivena 3D šarka DX 61 (opcija)



Brava sa magnetnim jezičkom black.edition, sa kratkom čeonom pločom brave za diskretan izgled vrata (opcionalno)



Pokrivena Euro šarka 3D AN black.edition u dubokocrnoj boji (opcionalno)



Pokrivena 3D šarka DX 61 u dubokocrnoj boji (opcionalno) .NOVO

# Okov za vrata black.edition

U elegantnoj dubokocrnoj

Ljubiteljima dizajna preporučujemo okove za vrata u elegantnoj dubokocrnoj boji.

Za razliku od belih ili sivih površina, naš **black.edition** daje vašim vratima veoma ekskluzivnu notu.

Samo kod Hörmann-a

Sav okov za vrata u  
black.edition

## Kontrastna ivica 4Protect

→ Više informacija možete naći od str. 103.

## Zaptivka štoka

## Šarke za vrata

→ Više informacija možete naći od strane 88.

## garnitura kvake

→ Više informacija možete naći od strane 91.

## Prihvativa ploča i čeona ploča brave

→ Više informacija možete naći od strane 88.

## Okov za klizna vrata



## Okov za staklena vrata



→ Više informacija možete naći od strane 96.



# Garniture kvaka

Za drvena vrata



**Euro kvaka za vrata, okrugla**  
Nerđajući čelik, mat



**Euro kvaka za vrata, okrugla**  
Nerđajući čelik, mat, sa Fastlock-om



**Euro kvaka za vrata, okrugla**  
Dubokocrna, mat



**Euro kvaka za vrata, okrugla**  
Dubokocrna, mat, sa Fastlock-om



**Euro kvaka za vrata, ugaona**  
Nerđajući čelik, mat



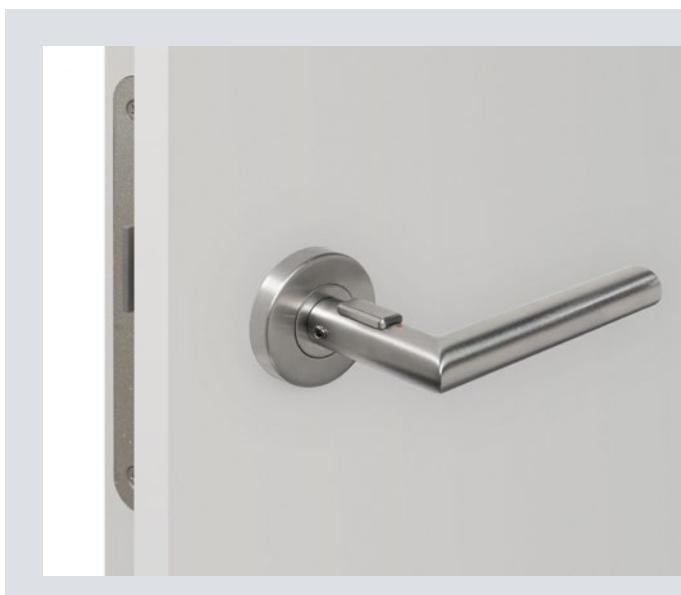
**Euro kvaka za vrata, ugaona**  
Nerđajući čelik, mat, sa Fastlock-om



**Euro kvaka za vrata, ugaona**  
Dubokocrna, mat



**Euro kvaka za vrata, ugaona**  
Dubokocrna, mat, sa Fastlock-om



## Zaključavanje Fastlock

Za minimalistički izgled vrata, ovu seriju kvaka isporučujemo bez ključaonice i bez opcije zaključavanja. Svi modeli su uz doplatu dostupni i sa zaključavanjem Fastlock. Pri tome je mehanika za zatvaranje je elegantno integrisana u kvaku i lako može se zaključati i otključati jednom rukom.

# Garniture kvaka

Za drvena vrata

---



**Ala**  
Nerđajući čelik, mat  
**S P**



**Area**  
Nerđajući čelik, mat  
**S P**



**Area**  
Dubokocrna, mat  
**S P**



**Apart**  
Nerđajući čelik, mat  
**S P**



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

---



**Cuneus**  
Dubokocrna, mat  
**S P**



**Dee**  
Nerđajući čelik, mat  
**S P**



**Dee**  
Nerđajući čelik, mat  
**S**

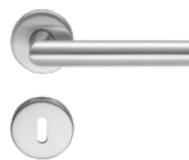


**Indra**  
Plemeniti čelik, mat,  
polirani  
**S F**



**Karee**  
Nerđajući čelik, mat  
**S**

---



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



**Linea**  
Nerđajući čelik, polirani  
**F**



**Luba**  
Nerđajući čelik, mat  
**S P**

Opciono  
i za protivpožarna  
vrata



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



**Cuneus**  
Nerđajući čelik, mat  
**S P**



**Karee black.edition**  
Dubokocrna, mat  
**S F**



**Lilet**  
Polirani nerđajući čelik,  
ručka od porcelana, bela  
**S**



**Vallis**  
Nerđajući čelik, mat  
**S P**



**Vento**  
Nerđajući čelik, mat  
**S P**

#### **Varijante za rozete za kvake i rozete za brave**

Garniture kvake i brave su elementi koji ostavljaju utisak u ukupnom izgledu vrata vaše sobe. Hörmann nudi različite varijante prikazanih garnitura kvaka:

**S STANDARDNA ROZETA.** Rozete za kvake i brave, debljine 10 mm, se postavljaju na krilo vrata.

**F RAVNA ROZETA.** Ravan oblik rozete dodaje još samo 3 mm i daje elegantan izgled vrata.

**P PLANAR.** Apsolutno ravne rozete Planar su savršeno upuštene u krilo vrata i impresioniraju posebnom orientacijom na dizajn.

Još jedan prefinjen detalj: bez rozete dizajn deluje još svedeniji i elegantniji.



# Garniture kvaka

Za drvena vrata

Bicolor sistem 162



Crna mat / bronza, mat



Crna mat / zlatna, mat



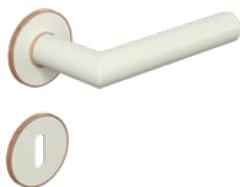
Bicolor sistem 250



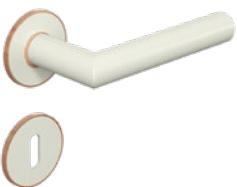
Crna mat / bronza, mat



Crna mat / zlatna, mat



Bela mat / bronza, mat



Bela mat / zlatna, mat



Bela mat / bronza, mat



Bela mat / zlatna, mat



Antracit / nerđajući čelik, mat



Antracit / nerđajući čelik, mat



Varijanta ravne rozete dodaje još samo 3 mm i daje elegantan izgled vrata.  
Više informacija možete naći na str. 93.



## Garniture kvaka Bicolor

Svojim drvenim vratima možete dati još veću individualnost zahvaljujući kvakama za vrata iz našeg Bicolor sistema. Ovde su kvake u boji na veoma elegantan način kombinuju sa rozetama u kontrastnom izgledu. Izvanredan element dizajna kojim možete postići bolji efekat.



**Leaf Light**  
Kašmir siva (vidi sl.) ili boja  
nerđajućeg čelika, mat

**S**



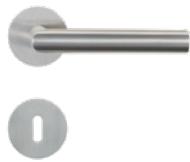
**Remote**  
Kašmir siva (vidi sl.) ili boja  
nerđajućeg čelika, mat

**S**



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

**S**



**Lucia**  
Nerđajući čelik, mat (vidi sl.)  
ili dubokocrna, mat (samo Lucia  
Professional), opcionalno sa  
sistemom Smart2Lock  
za zaključavanje vrata na ručki

**S** Lucia Professional

**F** Lucia PiattaS

**S** Standardna rozeta

**F** Ravna rozeta

Više informacija možete naći  
na str. 93.



#### Zaključavanje Smart2Lock

Mehanika za zatvaranje je elegantno integrisana  
u kvaku i može se zaključati i otključati jednom  
rukom. Kada su vrata zaključana, kvaka više ne  
može da se pritisne ni sa spoljne ni sa unutrašnje  
strane. Zahvaljujući ovoj pametnoj tehnologiji  
zaključavanja, rozeta ključaonice više nije potrebna,  
a vrata vaše sobe izgledaju još svedenija  
i elegantnija. Ovo zaključavanje je dostupno  
kao opcija za modele Avus One i Lucia.

# Okov za vrata i garniture kvake

Za staklena vrata

---



**Linea**  
Mat nerđajući čelik, polirani  
nerđajući čelik ili EV1



**Basica 3**  
Mat nerđajući čelik ili EV1



**Apart**  
Mat nerđajući čelik ili polirani  
nerđajući čelik / mat

---



**Dee**  
Mat nerđajući čelik, polirani  
nerđajući čelik ili EV1



**Komplet okova Aronda Combi**  
Mat nerđajući čelik, polirani  
nerđajući čelik ili EV1

---



**Komplet okova Purista Combi**  
Mat nerđajući čelik, polirani  
nerđajući čelik ili EV1



**Komplet okova Conica Combi**  
Mat nerđajući čelik ili EV1



**Komplet okova Mina Combi**  
Mat nerđajući čelik, potreban  
specijalni model staklenih vrata

---



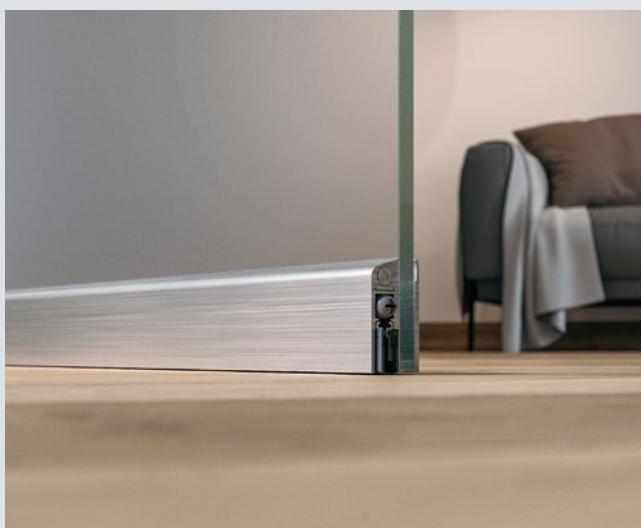
**Linea black.edition**  
Dubokocrna, mat



**Karee black.edition**  
Dubokocrna, mat



**Komplet okova Purista Combi,  
black.edition**  
Mat dubokocrna, uklj. magnetnu  
bravu sa jezičkom



## Povećana zvučna izolacija

Želite miran i svetao prostor za život i rad? U tom slučaju vam preporučujemo opcionu opremu za staklena obrtna vrata Clear i satinirano staklo, sa laminiranim sigurnosnim stakлом od 11 mm i upuštenom podnom zaplovkom. Obradovaćete se vratima sa zvučnom izolacijom do 32 dB (odgovara klasi zvučne izolacije SK 1).



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

### Zaključavanje Smart2Lock

Mehanika za zatvaranje je elegantno integrisana u okovu vrata i može se zaključati i otključati jednom rukom. Kada su vrata zaključana, kvaka više ne može da se pritisne ni sa spoljne ni sa unutrašnje strane. Ovom inteligentnom tehnologijom zaključavanja, staklena vrata se mogu zaključati bez ključa.



**Leaf Light**  
Kašmir siva (vidi sl.) ili boja nerđajućeg čelika



**Remote**  
Kašmir siva (vidi sl.) ili boja nerđajućeg čelika

### Šarke za klateća vrata



**Agita**  
Matirani nerđajući čelik, sa pneumatskom funkcijom zatvaranja, maksimalna težina krila vrata 60 kg



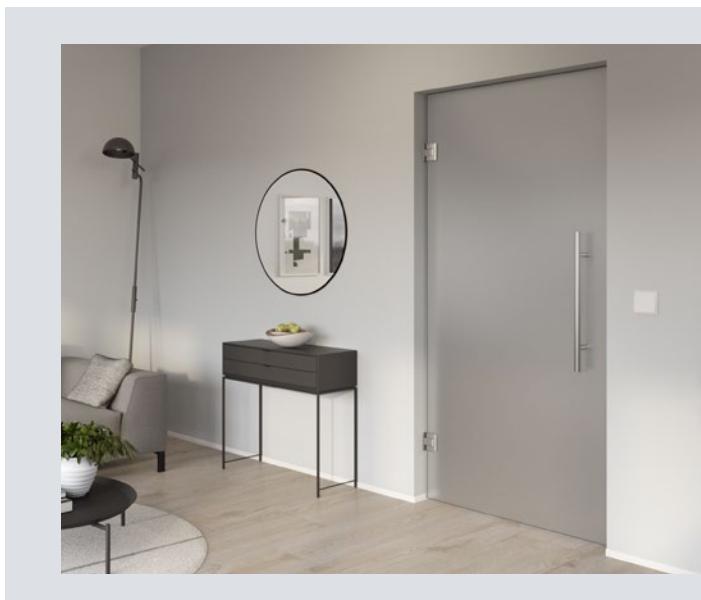
**Agita black.edition**  
Dubokocrna RAL 9005, sa pneumatskom funkcijom zatvaranja, maksimalna težina krila vrata 60 kg



**Agita Ultra**  
Matirani nerđajući čelik sa hidrauličnom funkcijom zatvaranja, sa podešivom težinom krila vrata, maksimalna težina krila vrata 100 kg



**Agita Ultra black.edition**  
Dubokocrna RAL 9005, sa hidrauličnom funkcijom zatvaranja, sa podešivom težinom krila vrata, maksimalna težina krila vrata 100 kg



### Šarke za klateća vrata

Za sva staklena vrata opcionalno možete dobiti i šarke za klateća vrata. One omogućavaju otvaranje vrata na obe strane. Ovo je posebno praktično kod uskih prostora. Montaža šarki za klateća vrata je moguća u prohodnom štoku ili direktno na zidu.

# Izrezi za svetlo, bočni delovi, svetlarnici

Za drvena vrata

## Izrezi za staklo za drvena vrata ProLine



DIN



LA 5



LA 9



LA 10



LA 11



LA 24 u sredini



LA 27



LA Pure

## Bočni delovi (u visini grede)



1-krilna, 1 bočni deo



1-krilna, 2 bočna dela

## Svetlarnici (u visini plafona)



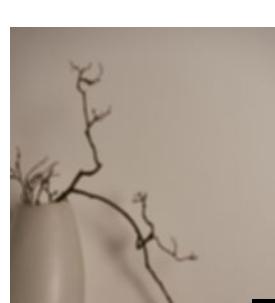
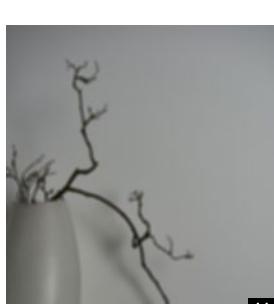
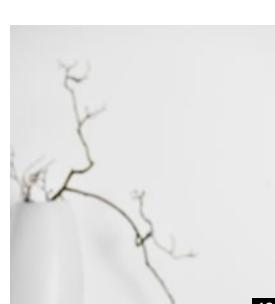
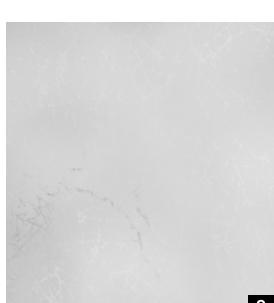
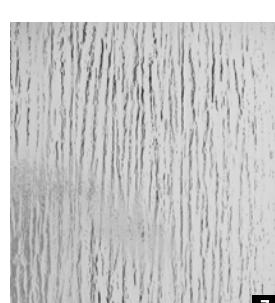
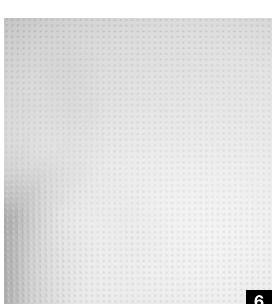
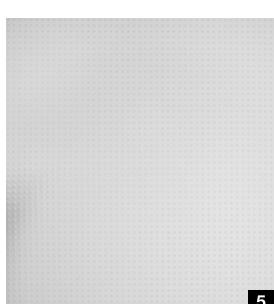
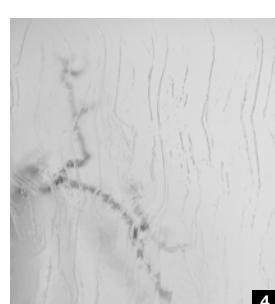
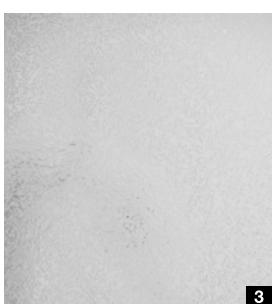
1-krilna, 1 gornji deo,  
alternativno  
i sa svetlarnikom



2-krilna, 1 nadsvetlo

---

## Ostakljenja za nadsvetla



## Vrste stakala

- 1 Artista, providno
- 2 Chinchilla, belo
- 3 Sa dezenom ledenih cvetova, belo
- 4 Gothik, belo
- 5 Pave, belo
- 6 Master-Carré
- 7 Silvit 178, belo
- 8 Uadi, belo
- 9 Laminirano sigurnosno staklo, Clear
- 10 Laminirano sigurnosno staklo, Clear white
- 11 Clear grey
- 12 Dark grey
- 13 Clear bronze
- 14 GrooveGlass 15 / 10, motiv, providno
- 15 GrooveGlass 15 / 10, motiv mat

# Okov za vrata i garniture kvake

Za klizna vrata

## Sistem kliznih vrata Slide Compact



Profil sistema kliznih vrata Slide Compact standardno ćete dobiti u mat nerđajućem čeliku (sl. levo) i opcionalno u mat dubokocrnoj (sl. sredina) ili beloj boji (sl. desno).

Sistem kliznih vrata Slide Compact sa dodatnim vertikalnim graničnikom (boje nerđajućeg čelika) za 1-krilna vrata koja se kreću ispred zida

## Sistem kliznih vrata u štoku



Sa standardnom četkom za čišćenje na krilu vrata (slika levo) i ulaznoj zaptivki u štoku (slika desno), klizna vrata koja se kreću ispred zida, sa štokom tipa C, predstavljaju optimalnu zaštitu od mirisa, buke i promaje – i time ćete su u svoja četiri zida osećati još bolje.

Kod kliznih vrata koja se kreću u zidu, krilo vrata koje je kompletno ušlo u zid pomoću opružne ručke možete ponovo izvući pritiskom na dugme i tako zatvoriti vrata.

---

### Školjkasta ručka za drvena i staklena vrata

Školjkasta ručka 6402, samo za drvena vrata, okrugla, mat nerđajući čelik	Školjkasta ručka 6403 samo za staklena vrata, ugaona, boje nerđajućeg čelika ili black.edition u dubokocrnoj boji	Dizajnerska školjkasta ručka 3649 samo za drvena vrata, ovalna, mat nerđajući čelik	Dizajnerska školjkasta ručka 3648 samo za drvena vrata, pravougaona, nerđajući čelik, mat ili black.edition u dubokocrnoj boji	Školjkasta ručka FSB 4212, ovalna, mat nerđajući čelik ili aluminijum	Školjkasta ručka FSB 4251, pravougaona, fiksiranje za utiskivanje, nerđajući čelik, mat

Školjkasta ručka FSB 4250, pričvršćenje za utiskivanje, mat nerđajući čelik	Školjkasta ručka FSB 4252, okrugla, pričvršćenje za utiskivanje, mat nerđajući čelik	Školjkasta ručka FSB 4253, kvadratna, pričvršćenje za utiskivanje, mat nerđajući čelik	Školjkasta ručka Norma 3657, ovalna, mat nerđajući čelik, mat ili black.edition u dubokocrnoj boji	Školjkasta ručka Rondell 3659, okrugla, mat niklovana ili black.edition u dubokocrnoj boji

---

### Ručke u vidu šipke za drvena i staklena vrata



Par ručki u vidu šipke Basic, okrugle, nerđajući čelik, mat, ili black.edition u dubokocrnoj boji  
Flat ravna ručka, nerđajući čelik, mat ili black.edition u dubokocrnoj boji  
Par rukohvata Basic, ugaoni, mat nerđajući čelik  
Par ručki u vidu šipke U-Grip, okrugle, ugaone, nerđajući čelik, mat  
Par ručki u vidu šipke U-Grip, okrugle, ugaone, nerđajući čelik, mat  
Kombinacija ručki u vidu šipke Combi, ravna ručka

# Modeli vrata i štokova

Individualni po dizajnu i funkciji



## Model sa falcom i zaobljenim ivicama

Ako vodite računa o tome da sve bude usklađeno, napravićete pravi izbor sa ovom varijantom: krilo vrata naleže na štok i impresionira usklađenim zaobljenim ivicama krila vrata. Izgled vrata sa falcom i zaobljenim ivicama je standardan za sva drvena vrata, osim za modele DesignLine Stripe i ClassicLine Montana.

## Model sa falcom i ugaonim ivicama

Ako želite posebno pravolinjski izgled, tada vam preporučujemo ovu varijantu. Krilo vrata naleže i ima lepu ugaonu ivicu. Na raspolažanju je za sva drvena vrata, osim za ClassicLine Carolina. Ova varijanta sa površinama Duradecor i zaštitom ivice 4Protect i lakiranim površinama impresionira savršenim bešavnim izgledom.



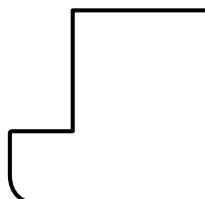
Zaštita ivice  
4Protect

## Model bez falca

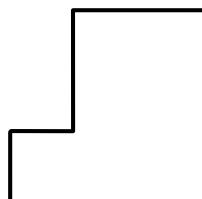
Da li u svom domu želite da imate vrata koja ekskluzivno izgledaju sa skoro neprimetnim prelazom prema štoku? Onda vam preporučujemo krilo vrata bez falca koje je veoma dobro usklađeno sa modernim stilom uređenja. Ova varijanta je na raspolažanju za sva drvena vrata, osim za ClassicLine Carolina. Ova varijanta sa površinama Duradecor i zaštitom ivice 4Protect i površinama sa pravim lakom impresionira savršenim bešavnim izgledom.



Zaštita ivice  
4Protect



Horizontalni presek  
krila vrata



Horizontalni presek  
krila vrata



Horizontalni presek  
krila vrata



## Zaštita ivice 4Protect

**4-struka zaštita ivica  
osvaja zadržavajućim  
karakteristikama:**

1. Velika otpornost na udarce
2. Velika otpornost na trenje
3. Velika otpornost na grebanje
4. Bešavni izgled, odnosno bez bilo  
čega što bi kod uobičajenih vrata  
učinilo da vidljiva ivica pokvari  
kvalitetan izgled vrata.



Model sa falcom i ugaonim ivicama



Model bez falca

## Kontrastna ivica 4Protect

Za poseban akcenat kod drvenih vrata sa Duradecor površinom brine  
se kontrastna ivica 4Protect u 6 boja.



Crni



Antracit



Prašnjava siva



Bela



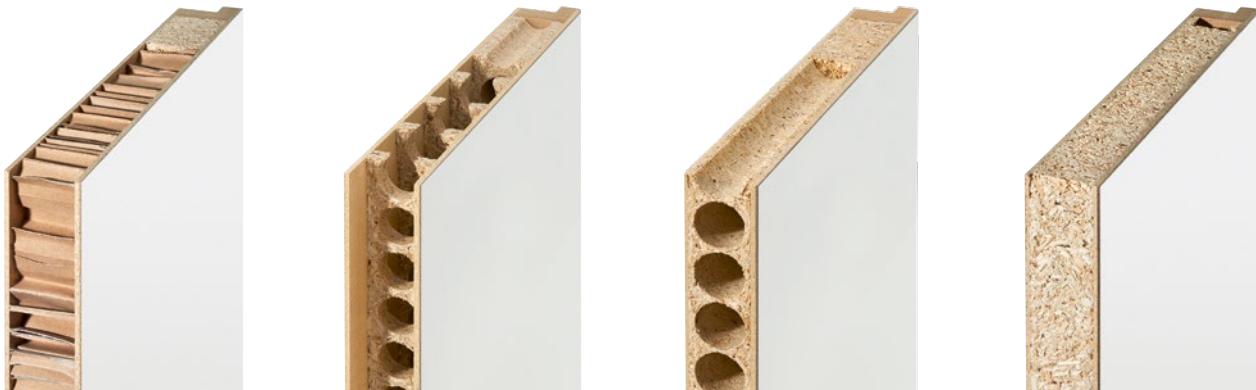
Svetlosiva



Sivkasto braon

# Modeli vrata i štokova

Individualni po dizajnu i funkciji



## Ispuna od kartonskog sača

Sačem dobijate umetak za vrata stabilnog oblika koji impresionira svojim odnosom cene i kvaliteta.

## Cevasta armatura

Ovaj umetak za vrata se sastoji od pojedinačnih kanala koji su međusobno optimalno raspoređeni. Zbog toga je krilo vrata veoma stabilno i pogodno za velika naprezanja.

## Cevasta iverica

Neprekidna tabla sa horizontalnim cevima daje krilima vrata veliku stabilnost površine. Ova kvalitetna sobna vrata su pogodna za još veća naprezanja.

## Puna iverica

Kvalitetna krila vrata od masivne iverice poseduju najbolju čvrstoću krila, a posebno su pogodna za velika naprezanja. Vrata sa izrezima za svetlo standardno se isporučuju sa ispunom od pune iverice.



## Obuhvatni štok

sa zaobljenim ivicama

## Obuhvatni štok

sa ugaonim ivicama  
(samo za lakirane površine)

## Obuhvatni štok

sa profilom za ClasicLine Georgia  
i Carolina

## Štok u obliku bloka

za montažu u otvor ili **okvirna maska** za montažu ispred zida

## ŠTOK VRATA 90°

Ako cenite posebno linearan izgled vrata, preporučujemo vam naš štok za vrata od 90°. Za razliku od štokova ukrojenih pod uglom, ovde maska štoka ima vertikalne prislonjene ivice. Ovo rezultira harmoničnim ukupnim izgledom, posebno u kombinaciji sa klasičnim motivima vrata. Za drvena vrata bez falca i za drvena vrata sa falcom, sa sjajnom površinom od pravog laka, možete ih dobiti i sa visokokvalitetnom pokrivnom pločom od nerđajućeg čelika.

# Čelični štok VarioFix

Savršena kombinacija dizajna, izdržljivosti i dugovečnosti

## Visokokvalitetan dizajn

Čelični štok VarioFix je kvalitetno zavaren u spojnim uglovima i ravno izbrušen tako da se u području uglova ne vide nikakvi rezovi pod uglom. Kod vrata bez falca stabilna konstrukcija garantuje ujednačeni zazor, jer se vrata više ne uvijaju nakon ugradnje.

## Savršena kombinacija

Sa licem štoka od 55 mm sa obe strane, ovaj čelični štok savršeno je usklađen sa drugim drvenim štokovima. U skladu sa našim krilima vrata u belom laku Duradecor i pravom laku saobraćajno bele boje, štok VarioFix možete dobiti u saobraćajno beloj boji RAL 9016, sa belim zaptivnim profilom, kao i u RAL boji po izboru. Ovaj štok se može kombinovati sa krilima vrata od stakla ili drveta.

## Izuzetno dugovečan

Zahvaljujući visokokvalitetnom praškastom premazu, štok može da podnese sudar sa dečijim autićem ili usisivačem, a površinska oštećenja se lako mogu popraviti. Ni voda za pranje ni temeljno čišćenje ne mogu ovom štoku ništa.

## Brza montaža

Čelični štok VarioFix može da se montira na sve vrste zidova kao drveni štok, bez navojnih spojeva, uz pomoć dvokomponentne pene. To donosi uštedu vremena do 50% tokom ugradnje u odnosu na uobičajene čelične štokove. Tolerancije zida do 20 mm nisu nikakav problem za čelični štok VarioFix. Različite deblijine zidova se prilikom renoviranja ili u novogradnji lako izjednačavaju podesivim ukrasnim falcom.



# Štok Zeroline

Jasan jezik dizajna za moderne koncepte životnog prostora



## Lepota nevidljivog

Ako volite jasan jezik dizajna i cenite moderan, čist dizajn, napravili ste pravi izbor sa štokom Zeroline. Minimalistički izgled osvaja: Zid i krilo vrata su u ravni, konstrukcija štoka ostaje gotovo nevidljiva sa licem štoka od samo 2 mm, a čak i šarke su skrivene. Ova kombinacija krila vrata / štoka savršeno odgovara zahtevnim željama dizajna.

## Štok sa standardnom trakom od tkanine

Štok je standardno opremljen sa trakom od tkanine preko koje se malteriše, čime se sprečava pucanje. Na taj način se štok kompletno integriše u zid.

## Lajsne sokle ravne sa površinom

Uz štok dobijate odgovarajuće lajsne sokle, na koje se direktno nanosi malter. Lajsne sokle se mogu integrisati u zid ravno sa površinom.

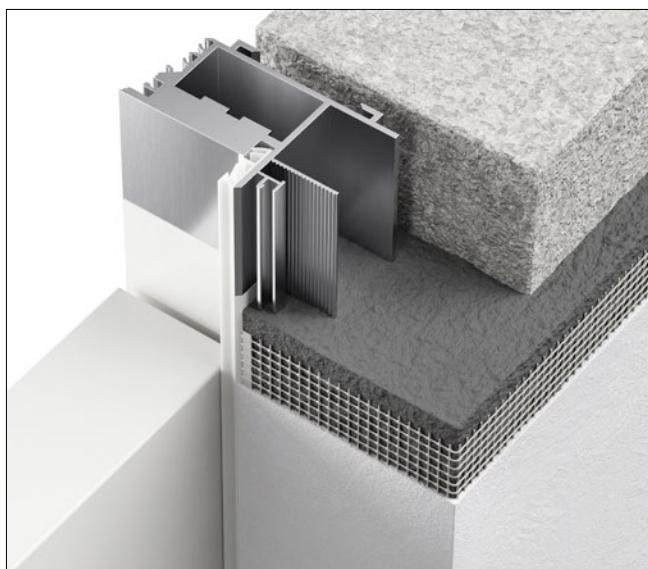
## Karakteristike opreme

- Krilo vrata bez preklopa
- Debljina krila vrata 45 mm
- Sakriveno postavljene šarke
- Magnetna brava sa jezičkom

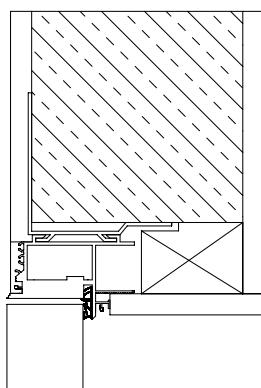
## Građevinske dimenzije

Maks. visina: 2250 mm

Maks. širina: 1250 mm



Dodatnom primenom fleksibilne trake od tkanine sprečava se pojавa pucanja maltera.



Horizontalni presek vrata koja se zatvaraju u ravni

# Drvena vrata Reverse

Za izgled vrata na strani hodnika u ravni sa površinom

## Otvaraju se kroz štok u susednu prostoriju

Ako vam je potreban odgovarajući ravan pogled na vrata iz hodnika i želite da se vrata otvaraju u prostoriju iza njih – a ne u hodnik kao obično – onda preporučujemo naša vrata sa kontra otvaranjem (vidi sliku ispod desno).

## Elegantna optika

Sakriveno postavljene šarke naglašavaju minimalistički moderan izgled vrata.

## Dobra mogućnost kombinovanja

Zbog činjenice da krilo i okvir izgledaju isto sa prelazom u ravni sa površinom, vrata sa kontra otvaranjem mogu se veoma dobro kombinovati sa vratima koja se zatvaraju u ravni u istoj prostoriji ili hodniku. Ovo rezultira harmoničnim i domaćim ambijentom.



## Karakteristike opreme

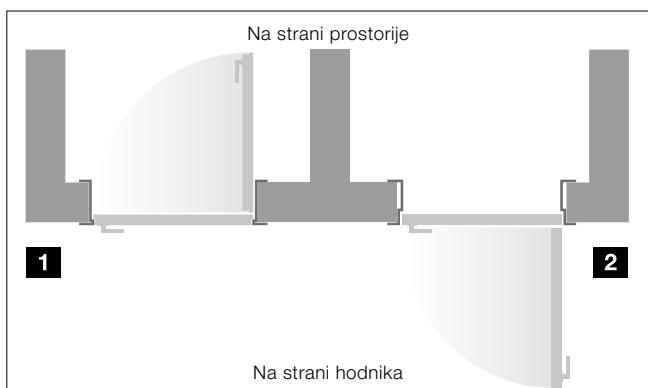
- Krilo vrata bez falca sa lažnim falcom
- Debljina krila vrata 45 mm
- Sakriveno postavljene šarke
- Magnetna brava sa jezičkom
- Graničnik otvaranja



## Građevinske dimenzije

Maks. visina: 2489 mm

Maks. širina: 1174 mm



Vrata sa kontra otvaranjem (DIN levo) otvaraju se u prostoriju 1 a vrata bez falca koja se otvaraju normalno (DIN desno), otvaraju se u hodnik 2

# Zbirna tabela

Za drvena vrata

## Motivi vrata

	ProLine	DesignLine Stripe 15	DesignLine Groove	DesignLine Steel	DesignLine Plain	DesignLine Rail
<b>Površine</b>						
<b>Duradecor</b>						
sa falcom, pod uglom		●	○	-	●	●
sa falcom, zaobljena		●	-	-	●	●
bez falca, ugaona		●	○	-	●	●
<b>Duradecor sa strukturom</b>						
sa falcom, pod uglom		●	-	-	●	●
sa falcom, zaobljena		●	-	-	●	●
bez falca, ugaona		●	-	-	●	●
<b>Ultra mat</b>						
sa falcom, pod uglom		-	-	-	●	-
sa falcom, zaobljena		-	-	-	●	-
bez falca, ugaona		-	-	-	●	-
<b>Škriljac</b>						
sa falcom, pod uglom		-	-	-	●	●
bez falca, ugaona		-	-	-	●	●
<b>Lan</b>						
sa falcom, pod uglom		-	-	-	●	●
sa falcom, zaobljena		-	-	-	●	●
bez falca, ugaona		-	-	-	●	●
<b>Pravi lak / pravi lak, mat</b>						
sa falcom, pod uglom		●	-	●	●	●
sa falcom, zaobljena		●	-	●	●	●
bez falca, ugaona		●	-	●	●	●
<b>Furnir od pravog drveta</b>						
sa falcom, pod uglom		●	-	-	-	○
bez falca, ugaona		●	-	-	-	○

● = može se isporučiti za sve dekore / boje ○ = ne može se isporučiti za sve dekore / boje

ClassicLine Carolina	ClassicLine Georgia	ClassicLine Montana	ClassicLine Kontura
-	●	-	-
-	●	-	-
-	●	-	-
-	○	-	-
-	○	-	-
-	○	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	●	-	-
○	●	○	○
-	●	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

### Ispuna vrata

Ispuna od kartonskog saća	Cevasta armatura	Cevasta iverica	Puna iverica
●	●	●	●
●	●	●	●
-	-	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
-	-	●	●
-	-	●	●
-	-	●	●
-	-	●	●
-	-	●	●
-	-	●	●
-	-	●	●
●	-	●	●
-	●	●	●
-	●	●	●
-	-	●	●

# Funkcionalna vrata i vrata za objekte

Za više bezbednosti i komfora

## Vrata sa klimatskom klasifikacijom, kao ulazna vrata za stan

	WET sistem 1 <sup>1)</sup>	WET sistem 2	WET sistem 3
Debljina vrata oko	40 mm	46 mm	52 mm
maks. dimenzije	2110 × 985 mm	2235 × 1110 mm	2485 × 1235 mm <sup>2)</sup>
Polužni zatvarač vrata	○	○	○
Zatvarač vrata sa kliznom šinom	○	○	○
Štok VarioFix	○	○	○
Klimatska klasa 3	●	●	●
Klasa zvučne izolacije 1	●	-	-
Klasa zvučne izolacije 2	-	●	-
Klasa zvučne izolacije 3	-	●	●
Sigurnosna oprema RC2	-	○	○
Sigurnosna oprema RC3	-	-	●

● = standardna oprema ○ = opcionala oprema

## Protivpožarna vrata / vrata sa protivdimnom zaštitom

	Dimootporна vrata <sup>3)</sup>	T30 / El <sub>2</sub> 30 vatrootporна vrata <sup>4)</sup>	vrat za povezivanje garaže	T90 / El <sub>2</sub> 90 vatrootporна vrata <sup>5)</sup>
Debljina vrata oko	46 mm	50 mm	70 mm	70 mm
maks. dimenzije	2235 × 1110 mm	2235 × 1235 mm	2235 × 1235 mm	2485 × 1235 mm
Polužni zatvarač vrata	○	●	○	●
Zatvarač vrata sa kliznom šinom	●	○	●	○
T30 / El <sub>2</sub> 30 sprečavanje širenje vatre	-	●	●	-
T90 / El <sub>2</sub> 90 otpornost na vatu	-	-	-	●
Zaštita od dima	●	○	●	○
Klimatska klasa 2	-	●	-	●
Klimatska klasa 3	○	○	●	○
Klasa zvučne izolacije 1	○	○	●	○
Klasa zvučne izolacije 2	●	○	○	○
Klasa zvučne izolacije 3	○	○	○	-
Sigurnosna oprema RC2	○	○	●	○
Sigurnosna oprema RC3	-	-	○	○

● = standardna oprema ○ = opcionala oprema

<sup>1)</sup> U zavisnosti od širine vrata i položaja montaže

<sup>2)</sup> kod RC3: 2235 × 1110 mm

<sup>3)</sup> samo ProLine, ostali modeli vrata na zahtev

<sup>4)</sup> samo za ProLine, Groove, Steel, Plain kao i ClassicLine Kontura

<sup>5)</sup> samo za ProLine Duradecor

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

### Špijunka **1**

Kroz opcionu špijunku uvek vidite ko stoji u hodniku ispred vaših vrata, a da ih ne morate otvarati.

### E-otvarač **2**

Pomoću opcionog električnog otvarača možete jednostavno otvoriti vrata u stanu koristeći prekidač.

### Oprema brave **3**

Opciono kao samozaključavajuća automatska brava ili motorna brava

### Sigurnosno-zaštitni okov **4**

Opciono kao dugi štit / rozeta ES 1 ili dugi štit / rozeta ES 2

### Polužni zatvarač vrata **5**

Standardno ili opciono kod 1-krilnih vrata (u zavisnosti od verzije)

### Zatvarač vrata sa kliznom šinom **6**

Standardno ili opciono kod 1-krilnih i 2-krilnih vrata (u zavisnosti od verzije)

### Protivpožarna kvaka **7**

(profilni cilindar nije sadržan u standardnoj opremi) standardno kao crna plastika ili opciono kao čelična kvaka (vidi na str. 92).

### Motor za bravu Smartkey **8**

Dostupno u beloj ili srebrnoj boji, uključujući daljinski upravljač HSE 4 SK BS sa obeleženim tasterima.

## **Dimenzije i tehnička uputstva**

## Za drvena vrata

## Krilo vrata

- oko 40 mm ili 45 mm debljine (kod vrata sa furnirom od pravog drveta)
  - Konstrukcija rama od punog drveta / drvenog materijala sa dodatnim ojačanjem rama, koja se može skratiti odozdo za 25 mm
  - Kod 2-krilnih vrata: sa suprotnim falcom <sup>1)</sup>
  - Klimatska klasa I,  
kategorija opterećenja N do S  
(u zavisnosti od modela)
  - spremna za postavljanje prema DIN 18101
  - odgovara za drvene obuhvatne ili za standardne štokove

Štok

- Podešava se prema debljini zida – 5 mm / + 15 mm, odnosno – 5 / + 10 mm (kod vrata sa furnirom od pravog drveta)
  - Zaptivač navučen fabrički, ukrojen pod uglom

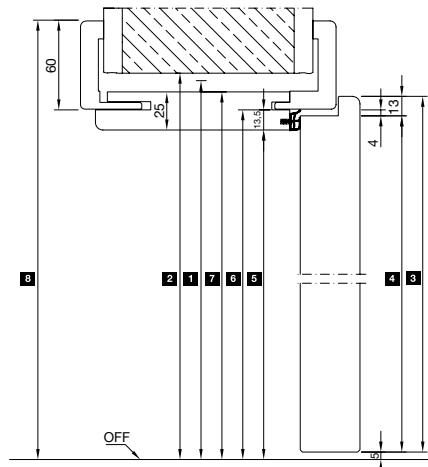
## Dimenzijski modeli

- A** Radijus ivice 3 mm
  - B** Savijanja na strani zida
    - 16 mm
    - 23 mm
  - C** Širine maske
    - 60 mm
    - 70 mm<sup>2)</sup>
    - 80 mm
    - 100 mm
  - D** Vertikalna daska
    - debljine 25 mm

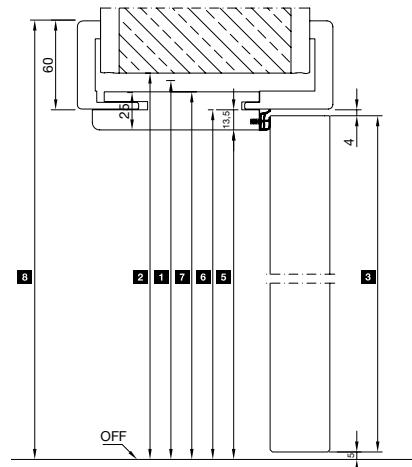
<sup>2)</sup> Dostupno samo sa savijanjem na strani zida od 23 mm

## Vertikalni presek

sa falcom

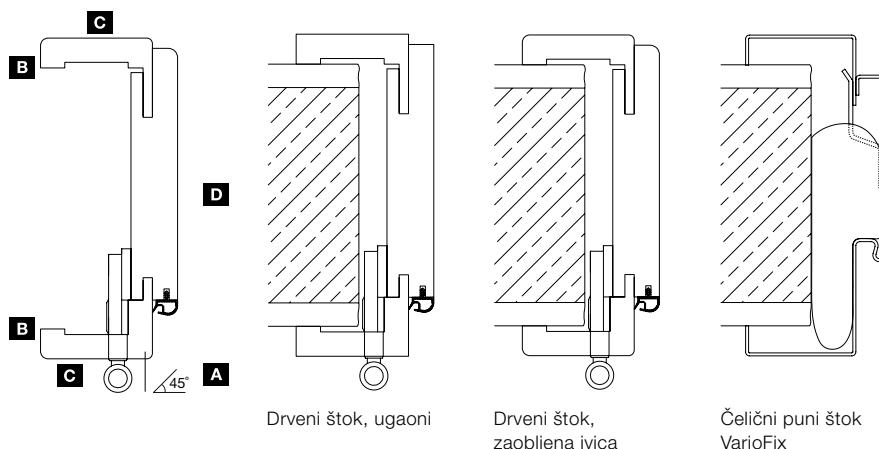


bez falca

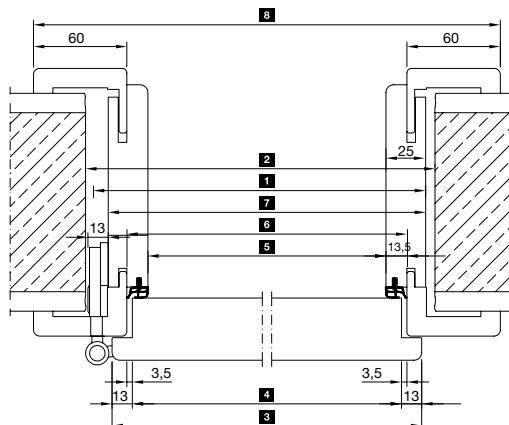


<b>1</b>	<b>Građevinska visina</b>	<b>1875</b>	<b>2000</b>	<b>2125</b>	<b>2250</b>
<b>2</b>	Otvor u zidu	1880	2005	2130	2255
<b>3</b>	Spoljna dimenzija krila vrata	sa falcom bez falca	1860 1847	1985 1972	2110 2097
<b>4</b>	Dimenzija falca krila vrata		1847	1972	2097
<b>5</b>	Čista prolazna dimenzija		1843	1968	2093
<b>6</b>	Dimenzija falca štoka		1856	1981	2106
<b>7</b>	Spoljna dimenzija ispune		1868	1993	2118
<b>8</b>	Spoljna dimenzija maske kod maske od 60 mm (kod maske od 80 mm + 20 mm)		1916	2041	2166
					2291

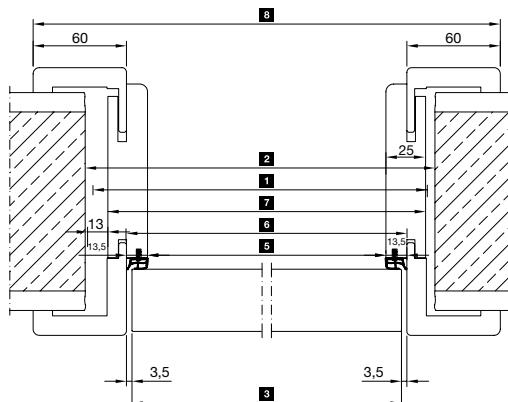
Verzije štoka



**Horizontalni presek – 1-krilna  
sa falcom**

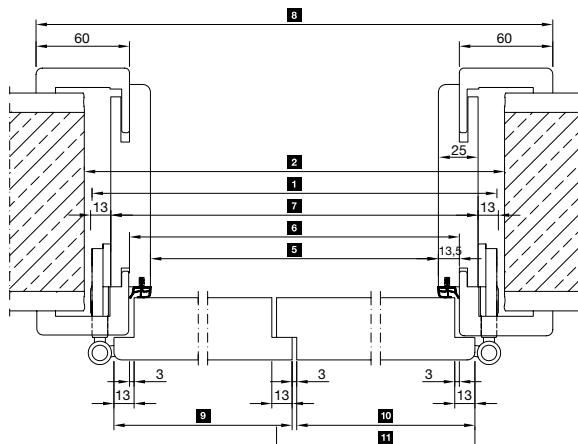


**bez falca**

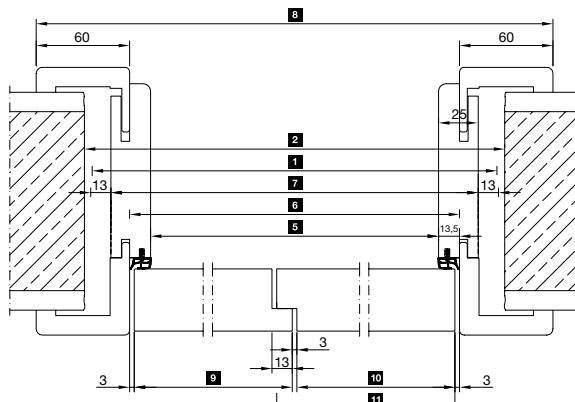


	625	750	875	1000	1125	1250
<b>1</b> Građevinska širina	625	750	875	1000	1125	1250
<b>2</b> Otvor u zidu	635	760	885	1010	1135	1260
<b>3</b> Spoljna dimenzija krila vrata	sa falcom	610	735	860	985	1110
	bez falca	584	709	834	959	1084
<b>4</b> Dimenzija falca krila vrata		584	709	834	959	1084
<b>5</b> Čista prolazna dimenzija		564	689	814	939	1064
<b>6</b> Dimenzija falca štoka		591	716	841	966	1091
<b>7</b> Spoljna dimenzija ispune		614	739	864	989	1114
<b>8</b> Spoljna dimenzija maske	711	836	961	1086	1211	1336

**Horizontalni presek – 2-krilna  
sa falcom**



**bez falca**



	1250	1375	1500	1750	1875	2000	2250	2500
<b>1</b> Građevinska širina	1250	1375	1500	1750	1875	2000	2250	2500
<b>2</b> Otvor u zidu	1260	1385	1510	1760	1885	2010	2260	2510
<b>5</b> Čista prolazna dimenzija	1176	1301	1426	1676	1801	1926	2176	2426
<b>6</b> Dimenzija falca štoka	1203	1328	1453	1703	1828	1953	2203	2453
<b>7</b> Spoljna dimenzija ispune	1226	1351	1476	1726	1851	1976	2226	2476
<b>8</b> Spoljna dimenzija maske	1323	1448	1573	1823	1948	2073	2323	2573
<b>3</b> Spoljna dimenzija krila vrata	sa falcom	610	735	735	860	985	985	1110
Pokretno krilo	bez falca	597	722	722	847	972	972	1097
<b>3</b> Spoljna dimenzija krila vrata	sa falcom	610	610	735	860	985	985	1110
Fiksno krilo sa udarnom lajsnom <sup>3)</sup>	bez falca	597	597	722	847	972	972	1097
<b>3</b> Spoljna dimenzija krila vrata	sa falcom	623	623	748	873	998	998	1123
Fiksno krilo sa kontra-falcom	bez falca	610	610	735	860	985	985	1110

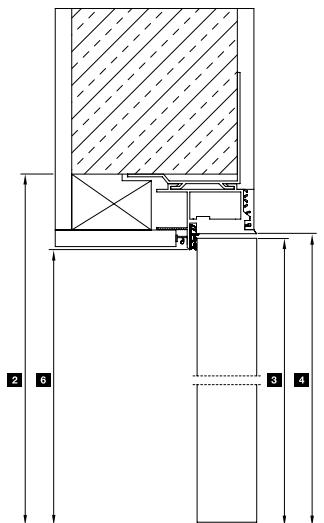
Dimenzije u mm

<sup>3)</sup> Samo kod motiva za vrata Carolina

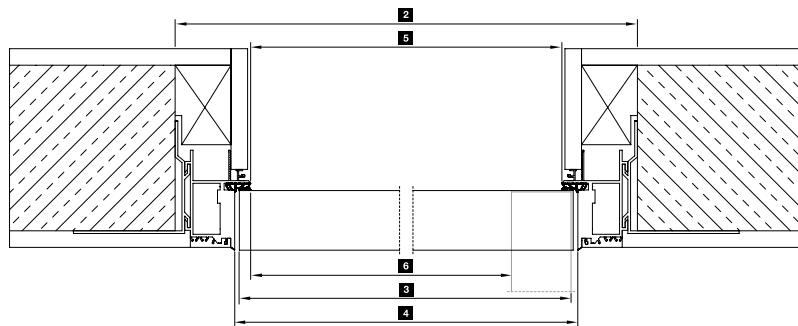
# Dimenzije i tehnička uputstva

Štok Zeroline

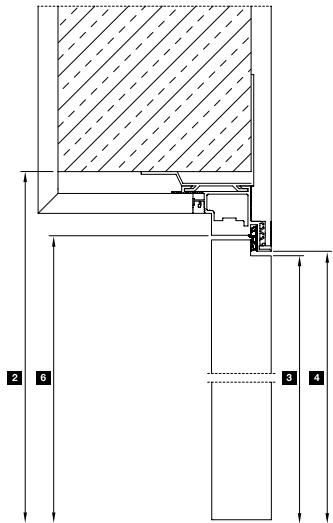
Vertikalni presek  
krila vrata bez falca



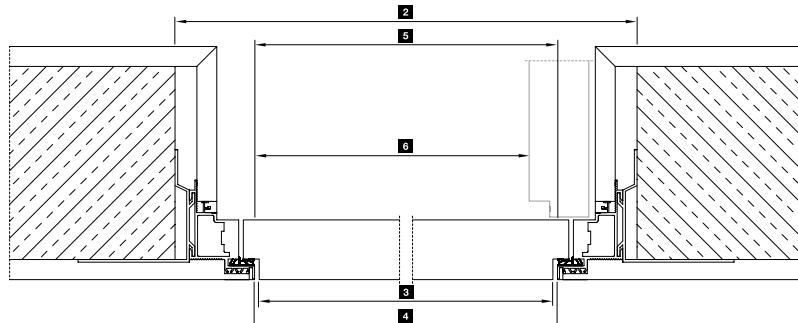
Horizontalni presek krila vrata bez falca



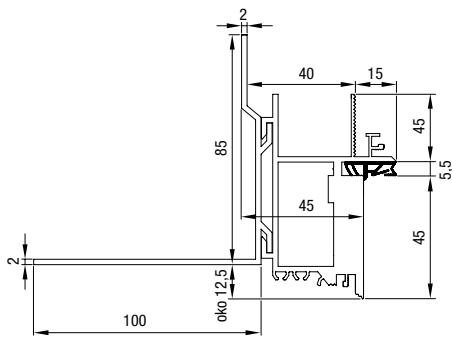
Vertikalni presek  
krila vrata sa kontra otvaranjem



Horizontalni presek krila vrata sa kontra otvaranjem



Dimenzije štoka Zeroline



<b>1</b>	Građevinska širina	750	875	1000	1125	921	1045
<b>2</b>	Otvor u zidu	760	885	1010	1135	931	1055
<b>3</b>	Spoljna dimenzija krila vrata <sup>1)</sup>	663	788	913	1038	834	958
<b>4</b>	Dimenzija falca štoka <sup>1)</sup>	670	795	920	1045	841	965
<b>5</b>	Čista dimenzija štoka <sup>1)</sup>	646	771	896	1021	817	941
<b>6</b>	Čista prolazna dimenzija <sup>1)</sup>	610	735	860	985	781	905
<b>1</b>	Građevinska visina	2000	2125	2250	2026	2151	
<b>2</b>	Otvor u zidu do OFF	2005	2130	2255	2031	2156	
<b>3</b>	Spoljna dimenzija krila vrata <sup>2)</sup>	1949	2074	2199	1975	2100	
<b>4</b>	Dimenzija falca štoka do OFF <sup>2)</sup>	1960	2085	2210	1986	2111	
<b>5</b>	Čista prolazna dimenzija do OFF <sup>2)</sup>	1948	2073	2198	1974	2099	

Sve dimenzije štoka Zeroline sa krilom vrata bez falca

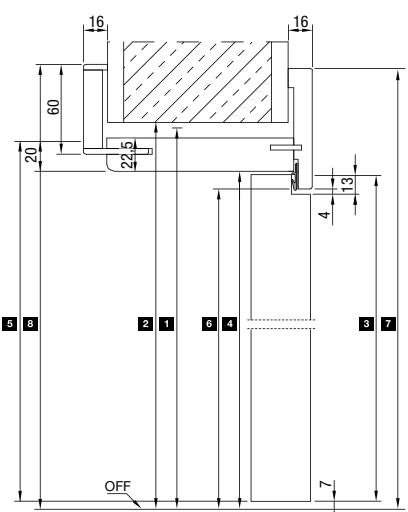
<sup>1)</sup> kod štoka Zeroline sa krilom vrata sa kontra otvaranjem – 6 mm  
<sup>2)</sup> kod štoka Zeroline sa krilom vrata sa kontra otvaranjem – 3 mm

Dimenzije u mm

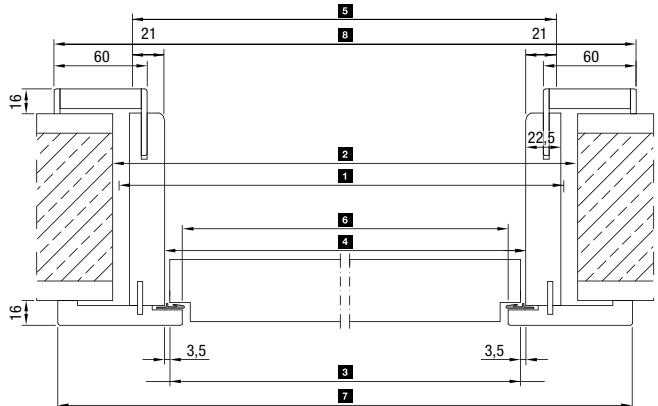
## **Dimenzije i tehnička uputstva**

## Vrata sa kontra otvaranjem

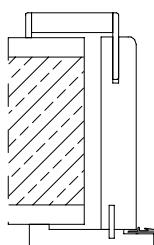
## Vertikalni presek



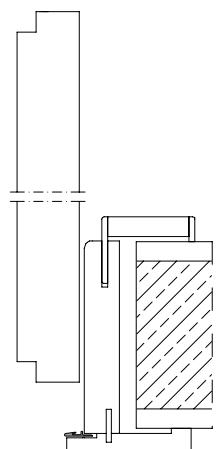
## Horizontalni preseci



Zatvoren



Otvoreno  
(DIN levo)



Dimenzije u mm

# Iskusite Hörmann kvalitet kod nove gradnje i modernizacije

Hörmann-ovi proizvodi osvajaju dugovečnošću i visokom funkcionalnošću. Na taj način možete planirati svoju novogradnju, ali i svoju modernizaciju, na najbolji mogući način. Pažljivo usklađena rešenja čine vaš dom lepšim, sigurnijim i udobnijim.

**GARAŽNA VRATA. MOTORI ZA GARAŽNA I KUĆNA VRATA. KUĆNA VRATA. SOBNA VRATA.  
ČELIČNA VRATA. ŠTOKOVI. SISTEMI ZA PROSTORIJE ZA SKLADIŠTENJE.**



Prikazani proizvodi su delimično izvedeni posebnom opremom i ne odgovaraju uvek standardnoj verziji. Boje i površine nisu sasvim verno prikazane usled tehnike štampanja. Svi podaci o bojama RAL odnose se na odgovarajuću boju RAL. Zaštićeno autorskim pravima. Doštampavanje, čak i u delovima, samo uz naše odobrenje. Zadržavamo pravo na izmene.