



SOBNA VRATA

Kvaliteta i dizajn za svaki stil

HÖRMANN



04



14



58



Sadržaj

04 Zašto odabrati Hörmann

14 Inspiracije

16 ProLine

27 DesignLine

38 ClassicLine

42 GlassLine

44 Čelična pregradna Loft vrata

46 Klizna vrata

50 Element vrata s obrnutim otvaranjem

51 Zeroline element vrata

52 Funkcijska vrata i vrata za objekte

56 Pribor

58 Dizajn, oprema, pribor

60 Motivi vrata

78 Površine

84 Kompleti ručki i okovi

88 Okovi za vrata black.edition

91 Mesing okovi za vrata

92 Kompleti ručki i okovi za staklena vrata

94 Okovi za vrata i rukohvati za klizna vrata

96 Otvori za svjetlo, bočni elementi, nadsvjetla

98 Konstrukcije vrata i dovratnika

100 Izvedbe vrata i dovratnika

103 Čelični dovratnik VarioFix

104 Zeroline element vrata

105 Element vrata s obrnutim otvaranjem

106 Funkcijska vrata i vrata za objekte

108 Dimenzije i tehnički podaci

Odgovornost koja traje već generacijama

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

Stoga razvijamo inovativna rješenja za održive proizvode i inteligentnu zaštitu okoliša.



„UGLED TREBA ZASLUŽITI.”

August Hörmann

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



RAZMIŠLJAMO I POSTUPAMO ZELENO. Kao obiteljska tvrtka svjesni smo odgovornosti za buduće generacije te na zahtjev kupca možemo kao opciju sve proizvode za stanogradnju serijski ponuditi kao CO₂ neutralne. Svojom strategijom održivosti Hörmann slijedi cilj smanjenja i izbjegavanja emisija. Sve svoje potrebe za električnom energijom u svim europskim proizvodnim pogonima pokrivamo 100% zelenom električnom energijom dobivenom iz obnovljivih izvora. Osim toga brojnim drugim mjerama smanjujemo potrošnju i štedimo više od 75000 tona CO₂ godišnje. Preostale emisije nadoknađujemo podržavanjem certificiranih projekata koji se bave zaštitom klime u suradnji s ClimatePartnerom.



Dodatne informacije pronaći ćete na
www.hoermann.com/nachhaltigkeit



ClimatePartner
zertifiziertes Produkt
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
berechnen
reduzieren
beitragen

Kvaliteta Made in Germany



Obiteljaska tvrtka Hörmann na jednom mjestu nudi sve važne građevinske elemente za gradnju i modernizaciju. Proizvode se u visoko specijaliziranim tvornicama uz najnoviju proizvodnu tehnologiju. Osim toga naše stručne suradnice i suradnici intenzivno rade na novim proizvodima, daljnjem razvoju i poboljšanju detalja. Na taj način stvaramo patente i jedinstvene proizvode.



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

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



EPH
SPEZIELLE BY QUALITÄT
Beschreibung und Prüfung von Holzwerkstoffen
Zentrale Weg 11 - 21217 Prebber - Bremen
Telefon: 0421 2400-10
Telefax: 0421 2400-10
E-Mail: info@eph.de
Web: www.eph.de




Bestimmung durch die Deutsche Normungsgesellschaft (DIN) nach DIN 1035-2:2005-01 (Beschreibung und Prüfung von Holzwerkstoffen)

KURZBERICHT

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

Auftraggeber (AG):	Hörmann KG Verkaufsgesellschaft Upfelder Weg 94 - 98 38803 Steinhagen
Auftrag vom:	11.03.2013
Prüfgegenstand:	6 Türblätter mit CPL-Beschichtung (Variante 1 + 6) verschiedener Hersteller 3 Türblätter mit Duradecor-Beschichtung (Variante 7 - 9) von Hörmann
Probennahme:	Anlieferung durch AG am 14.03.2013
Prüfauftrag:	Durchführung ausgewählter Prüfungen an Türblattoberflächen
Prüfgrundlagen:	1. Bestimmung der Flammwidrigkeit nach EN 12720/ DIN EN/TS 16209 2. Bestimmung des Verhaltens bei Stoßbeanspruchung mit einer kleinen Kugel gemäß den Prüfbedingungen der EN 438-2:2005, Abschnitt 20 3. Bestimmung der Kratzfestigkeit gemäß EN 15186 Verfahren B 4. Bestimmung der Tausalteigigkeit gemäß ISO-W-463 und Beurteilung der Prüfflächen gemäß den Bewertungsstufen 5. Bestimmung des Verhaltens bei Abriebbeanspruchung nach EN 438-2:2005, Abschnitt 10 6. Bestimmung der Lichtdurchlässigkeit gemäß DIN EN 438-2, Pkt. 27 7. Bestimmung des Verhaltens gegenüber Wasserdampf gemäß EN 438-2:2005, Abschnitt 14 8. Bestimmung des Verhaltens gegenüber trockener Hitze gemäß EN 12722/ Klassifizierung nach DIN 68863 Teil 7/ DIN EN/TS 16209 9. Bestimmung des Verhaltens gegenüber Feuer Hitze gemäß EN 12721/ Klassifizierung nach DIN 68863 Teil 8/ DIN EN/TS 16209 10. Bestimmung der Haftfestigkeit der Beschichtung in Anlehnung an DIN EN ISO 4624 11. Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit mittels Bestimmung der Wasseraufnahme bei einer Lagerung von 14 Tagen bei 20 °C/ 98 % relativer Luftfeuchte, Angabe der Wasseraufnahmemenge in g/m² 12. Bestimmung der Wochendurchlässigkeit nach ISO-W-473

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

* osim Duradecor ultra mat

Vrhunski oblici i dizajn

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





**izrazito otporno
na udarce**

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



**bez
otisaka prstiju**

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

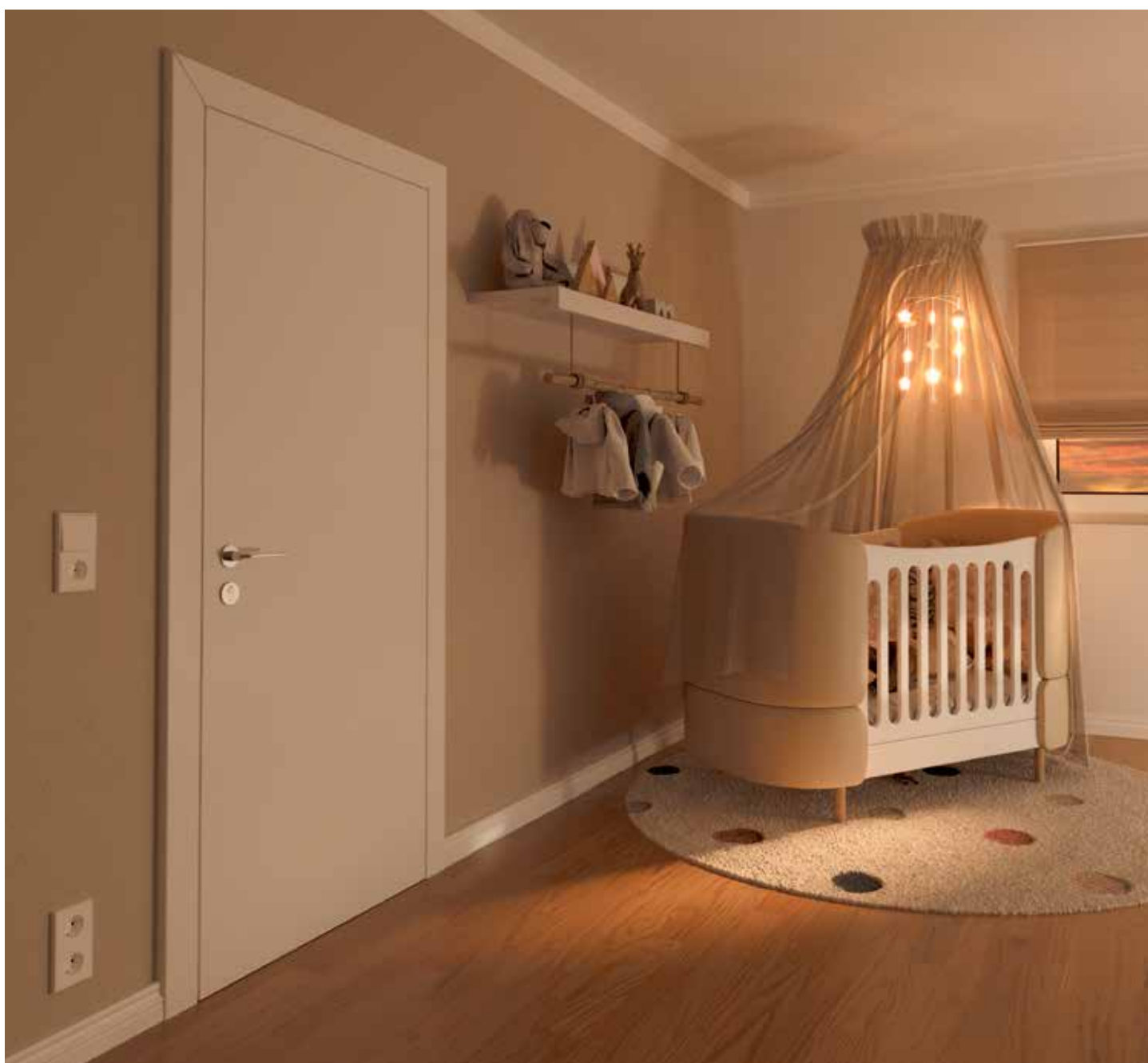


**Vrhunski
lakirana povr-
šina**

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

Izvanredno, kada oduševе i najmanji detalji

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





Zaštita ruba 4Protect

OTPORNI RUBOVI. 4Protect serijska zaštita ruba kod vrata koja se zatvaraju u ravnini i vrata s preklapom sa četvrtastim rubovima impresionira otpornošću na udarce, abraziju i ogrebotine. Tako su vrata s Duradecor površinom optimalno zaštićena tijekom svakodnevne uporabe.

BESPRIJEKORNO BIJELA. Za bešavan izgled otvor je serijski posebno lakiran kod svih vrata s bijelom Duradecor površinom. Uz navedeno 4Protect zaštita ruba kod četvrtastih kutova vrata osigurava neprimjetan prijelaz na vratno krilo. Tako možete uživati u pogledu na potpuno bijela vrata, bez primjetnih prijelaza kao kod konvencionalnih vrata.



Samo kod tvrtke Hörmann

prijavljen patent

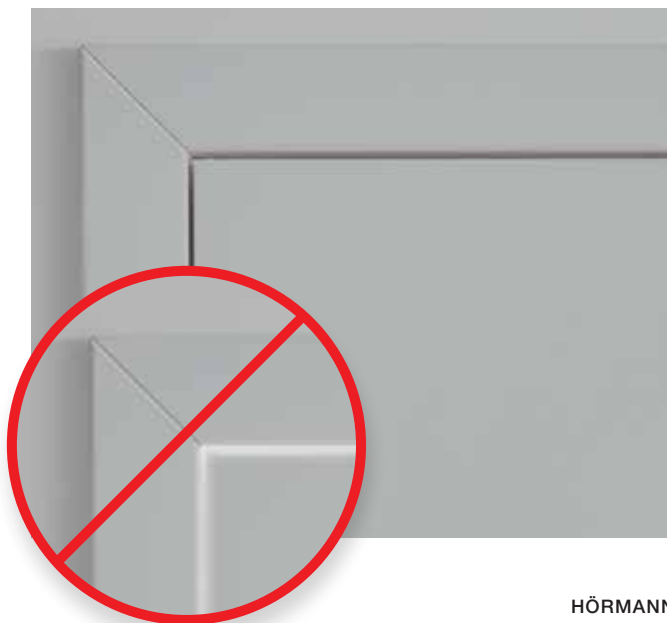
BIJELA BRTVA KOJA NE PROPUŠTA SVJETLOST.

Hörmann kvaliteta osvojiti će Vas kvalitetnim detaljima. Primjerice serijskom brtvom koja ne propušta svjetlost kod vrata koja se zatvaraju u ravnini. Kada se vrata zatvore ne možete vidjeti svjetlost iz susjedne prostorije, stoga Vas ono više neće ometati.

Serijska 4Protect zaštita ruba besprijekornog izgleda bez prodora svjetla, kod vrata koja se zatvaraju u ravnini i vrata s preklapom s četvrtastim rubovima.

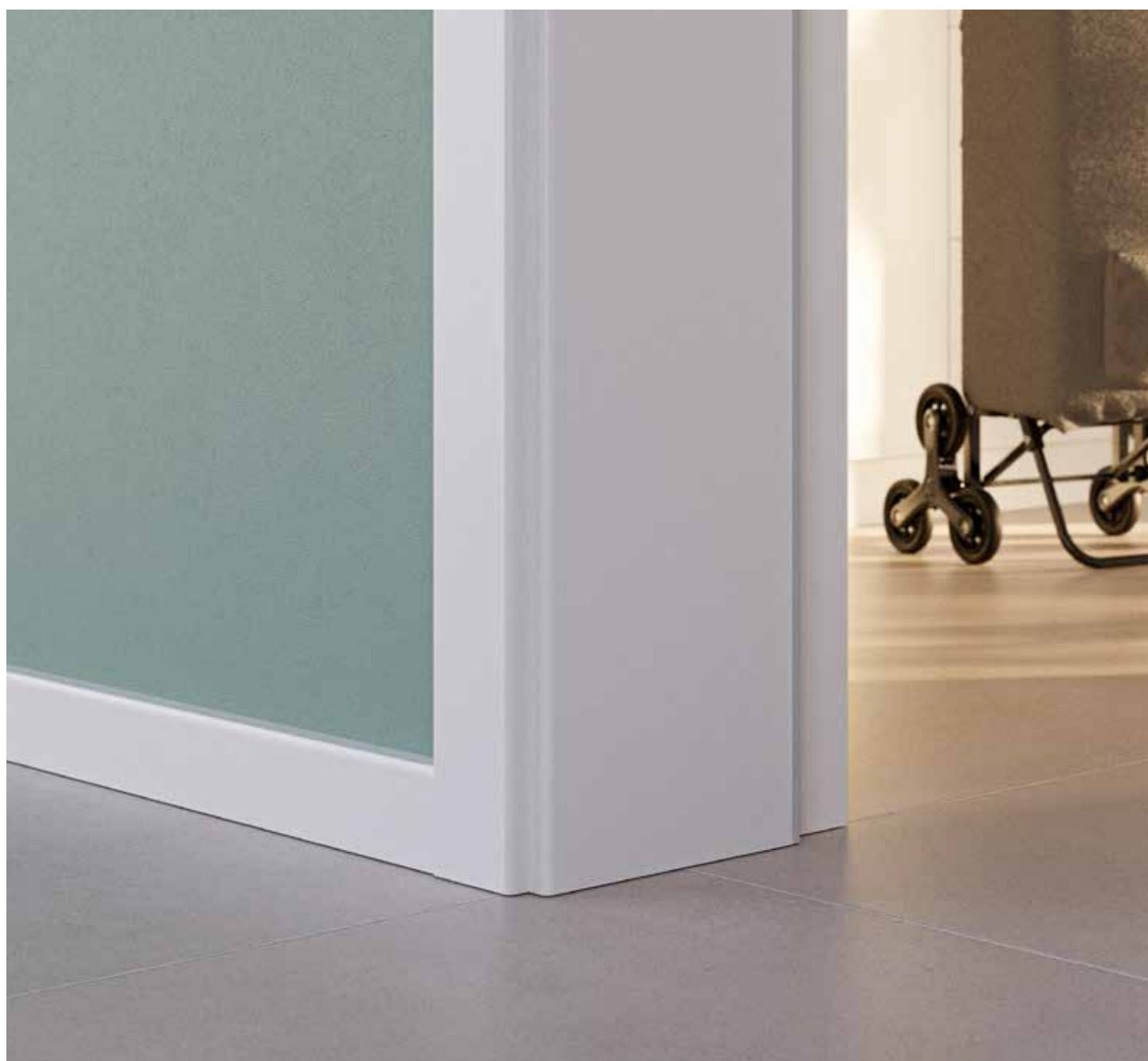


Serijska brtva koja ne propušta svjetlost sprječava kod vrata koja se zatvaraju u ravnini prodiranje svjetla iz susjedne prostorije.



Dugotrajan okvir

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





VISOKOKVALITETNI DRVENI DOVRATNICI.

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

→ Ostale informacije naći ćete od stranice 98.



ROBUSNI ČELIČNI DOVRATNIK VARIOFIX.

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

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 103.



MINIMALISTIČKI DOVRATNIK ZEROLINE.

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

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 104.







Inspiracije

- 16 ProLine
- 18 Površina Duradecor glatka
- 20 Okovi za vrata black.edition
- 22 Površina drveni furnir
- 23 Površina Duradecor struktura
- 24 Površina Duradecor Ultramatt, škrljevac, lan
- 26 Površina pravi lak
- 27 DesignLine Slat
- 28 DesignLine Plain
- 29 DesignLine Stripe 15
- 30 DesignLine Groove / DesignLine Line
- 32 Ujednačeno s drvenim i staklenim vratima
- 34 DesignLine Brisk
- 36 DesignLine Rail
- 37 DesignLine Palladio
- 38 ClassicLine Carolina
- 39 ClassicLine Georgia
- 40 ClassicLine Montana
- 41 ClassicLine Kontura
- 42 GlassLine
- 44 Čelična pregradna Loft vrata
- 46 Klizna vrata
- 50 Element vrata s obrnutim otvaranjem
- 51 Zeroline element vrata
- 52 Funkcijska vrata i vrata za objekte
- 56 Pribor

ProLine

Puno pažnje polazete na osjećaj udobnosti u svom domu? U tom su slučaju modeli vrata iz linije ProLine pravi izbor. Vratno krilo s ravnom ili preklopnom izvedbom, po želji stvara ugodnu atmosferu doma, koji pozva na opuštanje.

→ Ostale informacije naći ćete od stranice 60.





SEITE 14 / 15 Ravnomjerno uložena drvena vrata ProLine Duradecor Ultramatt smeđe sive boje

LIJEVO. Ravnomjerno uložena drvena vrata ProLine Duradecor bijeli lak

DESNO GORE. Drvena vrata sa stepenastim otvorom ProLine Duradecor svijetlosive boje RAL 7035

DESNO DOLJE. Euro ručka ProLock okrugla s neprimjetnom ručkom koja je integrirana u zaključavanje



LJEVO GORE. Preklopna drvena vrata ProLine,
Duradecor francuska bukva

DOLJE LIJEVO. Dvokrilna preklopna drvena vrata
ProLine Duradecor bijeli lak

DESNO. Drvena vrata ProLine Duradecor sive
boje koja se zatvaraju u ravnini





Površina Duradecor glatka

Za vaš dom je pravi odabir Duradecor površina koja je izrazito otporna na udarce. Ovdje ćete zasigurno pronaći sobna vrata po svom ukusu – bilo da je riječ o bijeloj lakiranoj površini, modernoj sivoj ili površini u udobnoj boji drveta.

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 78.



Okovi za vrata black.edition

Volite crnu boju u svom domu? Okovi iz naše black.edition kolekcije u tom su slučaju točno ono što tražite. Ova vrata odlikuju se markantnim detaljima u elegantnoj duboko crnoj boji čime suptilno, ali učinkovito prate dizajnerske trendove. Opremite svoja nova sobna vrata crnim okovima, okovima, kompletima ručki i mnogim drugim. Posebno u kombinaciji s bijelim ili sivim površinama stvara se lijep kontrast.

→ Ostale informacije naći ćete od stranice 88.



LIJEVO GORE. ProLine drvena vrata koja se zatvaraju u ravni, Duradecor sive boje prašine, kontrast rub 4Protect crne boje

DOLJE LIJEVO. Skriveni panti 3D AN black.edition duboke crne boje

DESNO. Euro-ručka Pro okrugla, black.edition u mat duboko crnoj boji, magnetska praktična brava black.edition, crni kontrastni rub



LIJEVO GORE. Detalj Duradecor Struktur crni hrast

DOLJE LIJEVO. Preklopna drvena vrata ProLine, furnir bijeli hrast mat, Listello

DESNO GORE. Preklopna drvena vrata ProLine, Duradecor Struktur crni hrast

DESNO DOLJE. ProLine drvena vrata koja se zatvaraju u ravni, Duradecor divlji hrast s uzdužnim prugama, kontrast rub 4Protect crne boje



Površina drveni furnir

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

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 83.



Površina Duradecor struktura

Ova površina Duradecor stilski objedinjuje osjećaj pravog drveta i lakoću održavanja. U vratno krilo se utiskuje reljef nalik drvetu pa se također može osjetiti dodir pravog drveta.

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 79.



GORE LJEVO. Preklopna drvena vrata ProLine, antracit sivi lan

GORE SREDINA LJEVO. Detalj antracit sivi lan

GORE SREDINA DESNO. Drvena vrata ProLine koja se zatvaraju bez preklapanja, škrljevac sive boje prašine

GORE DESNO. Detalj škrljevac prašnjavo siva





Površina Duradecor Ultramatt, škriljevac, lan

Tri jedinstvene površine povezuje koloristički koncept modernih tonova: bijele, smeđe sive, prašnjavo sive, antracit sive i crne boje. Posebno plemenita površina Ultramatt oduševljava vizualno i taktilno svilenkasto mat izgledom s dosad neviđenim stupnjem matiranosti. Ova strukturirana površina škriljevca preporučuje se za suvremen i istodobno udoban dizajn doma. Svojom finom, opipljivom strukturom posebno se dobro uklapa s tonovima drva i odgovara zahtjevnom, rustikalno-suvremenom stilu uređenja.

→ Ostale informacije naći ćete od stranice 80.



Površina pravi lak

Lakirane površine sa sjajnim ili matiranim efektom boje čine vaša drvena vrata nečim doista posebnim. Savršeno obrađena i ravnomjerno lakirana površina te neprimjetan prijelaz na rubovima odiše jednostavnom elegancijom.

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 82.



LJEVO. Vrata koja se zatvaraju bez preklopa, ProLine, lakirane prometno bijele boje RAL 9016

DESNO GORE. Drvena vrata DesignLine koja se zatvaraju u ravni u pravom laku antracit sive boje RAL 7016, Umetak od furnira pravog drva hrasta matirano

DESNO DOLJE. Detalj umetak od pravog furnir drva hrasta mat



DesignLine Slat

Vrata linije DesignLine Slat oslanjaju se na minimalistički izgled bez uobičajenih ručki ili rukohvata. Umjesto toga, suptilan umetnuti element u vratnom krilu služi kao diskretna ručka i naglašava minimalistički, moderan izgled. Ručka je dostupna u staklu ili svim površinskim izvedbama, usklađena s vratnim krilom u pravom laku za profinjen izgled vrata.

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 61.



DesignLine Plain

S upuštenim aplikacijama i time onda u ravnini površine, motiv Plain daje elegantan naglasak. Za suvremeno i ekskluzivno oblikovanje vrata dostupne su 4 izvedbe: plemeniti čelik, crna, brončana ili zlatna.

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 63.



GORE. Drvena vrata DesignLine Plain u pravom laku prometno bijele boje RAL 9016, koja se zatvaraju u ravnini, s crnim detaljima

DOLJE. Preklopna drvena vrata DesignLine Stripe 15, Duradecor bijeli lak



DesignLine Stripe 15

Decentan dizajn kojem određenu posebnost daje motiv Stripe 15 s izrađenim utorima. Vrata koja se zatvaraju u ravni i vrata s preklopom s četvrtastim rubovima serijski su opremljena s kvalitetnom 4Protect zaštitom ruba.

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 62.

DesignLine Groove / DesignLine Line

Motivi Groove i Line plijene poglede utorima urezanim u vratno krilo i kvalitetnim lakiranjem. Linija DesignLine Groove oduševljava suptilnom V-fugom¹. Linija DesignLine oduševljava upečatljivom U-fugom².

→ Ostale informacije naći ćete od stranice 64.

1

2





DOLJE LIJEVO. Preklopna drvena vrata DesignLine Groove 85, lakirana prometno bijela RAL 9016

DESNO GORE. Preklopna drvena vrata DesignLine Groove 132, lakirana prometno bijela RAL 9016

DESNO DOLJE. Preklopna drvena vrata DesignLine Line 50, lak duboko crne boje RAL 9005





Ujednačena drvena i staklena vrata

Uz drvena i staklena vrata istog izgleda stvarate skladnu cjelokupnu sliku u svom domu. Linija DesignLine Groove s estetski usklađenim staklenim vratima optimalno je rješenje za jedinstven izgled vaših vrata u cijelom domu. Također se i s dizajnima Duradecor škrljevca i lana staklena vrata zahvaljujući istoj strukturi površine skladno uklapaju u ambijent.

→ Ostale informacije naći ćete od stranice 64.



GORE LIJEVO. Staklena vrata GlassLine GrooveGlass 31 Black, drvena vrata Design-Line Groove 31 u pravom laku crne boje, koja se zatvaraju u ravnini

GORE DESNO. Drvena vrata sa stepenastim falcom ProLine Leinen antracit sive boje RAL 7016 i staklena vrata GlassLine Leinen antracit sive boje RAL 7016

DOLJE. Drvena vrata ProLine Duradecor prašnjavo sive boje RAL 7037, koja se zatvaraju u ravnini, i staklena vrata GlassLine Clear grey



GORE LIJEVO. Drvena vrata DesignLine Brisk 31 Duradecor pravi lak prometno bijele boje RAL 9016, koja se zatvaraju u ravnini, u kombinaciji s dvokrilnim Hörmann čeličnim loft vratima s nadsvjetlom

GORE DESNO. Drvena vrata sa stepenastim otvorom DesignLine Brisk 15 Duradecor strukturirane prirodne hrastovine

DOLJE. Drvena vrata DesignLine Brisk 23 Duradecor prašnjavo sive boje, koja se zatvaraju u ravnini





DesignLine Brisk

Vrata linije DesignLine Brisk s crnim fugama postavljaju stilske naglaske. Vrata s urezanim V-utorima u crno obojenoj površini dostupna su u više od 40 motiva i djeluju posebno elegantno u kombinaciji s ručkama i okovima black.edition linije. Crne fuge savršeno nadopunjuju Hörmann čelična loft vrata i tako osiguravaju skladnu cjelokupnu sliku. Kombinacija s furnirima od pravog drva izrađenima od visokokvalitetnih plemenitih drvenih vrsta oduševljava prirodnim izgledom i dojmom na dodir.

→ Ostale informacije naći ćete od stranice 64.

DesignLine Rail

Kombinacija drva i stakla preporučuje se kao idealna dopuna motivima drvenih vrata DesignLine.

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 68.

LIJEVO. Drvena vrata sa stepenastim otvorom DesignLine Rail 1 Duradecor bijeli lak RAL 9016, s motivskim staklom GrooveGlass 15

DESNO. Drvena vrata DesignLine Palladio u pravom laku duboko crne boje RAL 9005, koja se zatvaraju u ravnini, s motivskim staklom Loft-Design 1-5





DesignLine Palladio

Unesite više svjetla u svoj dom s linijom DesignLine Palladio! Drvena okvirna vrata s površinom od pravog laka i potpuno ostakljenom ispunom za izdašan prodor svjetla, stilskom kombinacijom spajaju prozračnost s visokom stabilnošću. Oblikujte svoja vrata individualno i odaberite između različitih opcija stakla, poput prozirnog stakla, toniranog stakla ili stakla s crnim dizajnerskim elementima u modernom loft stilu.

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 69.

ClassicLine Carolina

Kazetni okviri nastali su od izrađenih profila u vratnom krilu. Kvalitetno lakiranje oduševljava ravnomjerno obojenom, briljantnom površinom. Ovi posebno povoljni motivi u klasičnom stilu dostupni su samo u našim standardnim dimenzijama.

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 70.



GORE LIJEVO I SREDINA . Preklopna drvena vrata ClassicLine Carolina 20, lakirana prometno, bijela RAL 9016,

GORE DESNO. Preklopna drvena vrata ClassicLine Georgia 20, lakirana sivo smeđa RAL 7048,

DOLJE LIJEVO. Dvokrilna preklopna vrata ClassicLine Carolina 20 lakirana prometno bijela RAL 9016

DOLJE DESNO. Detalj ClassicLine Georgia





ClassicLine Georgia

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

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 71.

ClassicLine Montana

Visokokvalitetno obrađen izgled okvira naglašava jednostavnu eleganciju. Reducirana forma prikladna je kako za klasičan tako i za suvremeni stil uređenja.

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 72.



Gore LIJEVO. Detalj ClassicLine Montana

Gore DESNO. Dvokrilna preklopna drvena vrata ClassicLine Montana 20, lakirana u prometno bijeloj boji RAL 9016

Dolje LIJEVO. Preklopna drvena vrata ClassicLine Kontura 40, lakirana u duboko crnu boju RAL 9005

Dolje DESNO. Detalj ClassicLine Kontura



ClassicLine Kontura

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

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 73.

GlassLine

Uz GlassLine vrata možete uživati u brojnim prednostima: staklena su vrata lijepa i šik. Vašem domu daju dojam otvorenosti, a svakoj prostoriji sasvim poseban šarm. GlassLine će Vas oduševiti čak i po pitanju praktičnog održavanja: svi motivi s pješkarenim staklom imaju nano sloj. Prednost za Vas: skoro bez vidljivih otisaka prstiju!

→ Ostale informacije naći ćete od stranice 74.





GORE. Staklena vrata Gropus

DOLJE LIJEVO. Staklena vrata Loft-Design 2-5

DOLJE DESNO. Staklena vrata Clear grey



Čelična pregradna Loft vrata

Cijenite bezvremenu eleganciju i suvremeni minimalizam? Naša Loft vrata su kao stvorena za to. Vaš interijer dizajniraju harmonijom čelika i stakla. Loft vrata su dostupna do dimenzije elementa 5000 × 4000 mm! Pri tome vrata i ovih dimenzija izgledaju vrlo elegantno zahvaljujući uskom profilu od 76 mm (vrata) i 20 mm (fiksno ostakljenje) i položenim letvicama.

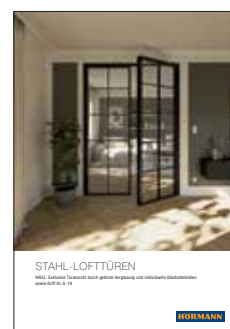




GOŘE LIJEVO. Jednokrilna rotirajuća vrata s bočnim elementima i nadsvjetlom

GOŘE DESNO. Dvokrilna Pivot vrata Motiv 2

DOLJE. 2-krilna klizna vrata s bočnim elementima



Više informacija pronaći ćete u brošuri za čelična pregradna vrata.

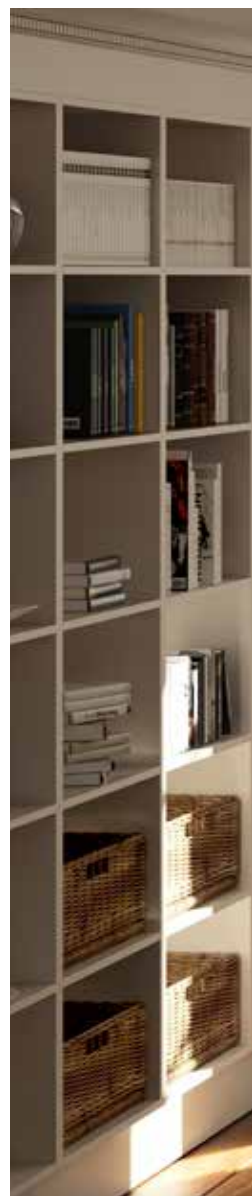
Klizna vrata

DRVENI ILI ČELIČNI DOVRATNICI KLIZNIH VRATA. Naša 1-krilna i 2-krilna vrata otvaraju Vam nove mogućnosti za optimalno iskorištavanje prostorija. Drveni dovratnici u izvedbama površina Duradecor Glatt, Duradecor Struktur, Duradecor Ultramatt, škrljevac, lan te s pravim lakom ili furnirom od pravog drva tvore skladnu cjelinu s vratnim krilom. Robusni čelični dovratnici impresioniraju visokokvalitetnim premazom.

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 94.

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

DESNO. Čelični dovratnik s visokokvalitetnim premazom u prometno bijeloj boji RAL 9016, vratno krilo ClassicLine Georgia 1 Duradecor bijeli lak, okrugla ručka Basic od nehrđajućeg čelika



Izvedba drvenih dovratnika kliznih vrata koji se postavljaju ispred zida



2-krilna klizna vrata tip A postavljena ispred zida



1-krilna klizna vrata tip B postavljena ispred zida



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



SUSTAV KLIZNIH VRATA CORVARA.

Sustav kliznih vrata Corvara odašilje industrijski stil zahvaljujući okomito postavljenim kotačićima i stilskim profilom vodilica. Taj ekskluzivan ambijent dodatno će naglasiti odgovarajuća dodatna oprema poput plosnate drške u izvedbi black.edition.



LJEVO. Klizna vrata Corvara, vratno kirlo Duradecor u divljem hrastu poprečno, plosnata drška black.edition

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

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





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

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 94.

Element vrata s obrnutim otvaranjem

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

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 105.





LJEVO. Reverzibilni element vrata, lakirano u prometno bijelu boju RAL 9016, ručka Linea plemeniti čelik mat

DESNO. Zeroline element vrata, lakiran u prometno bijelu boju RAL 9016, ručka Linea crna mat

Zeroline element vrata

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

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 104.

Funkcijska vrata i vrata za objekte

DRVENA VRATA ZA OBJEKTE. Kako bi zadovoljili sve gospodarske i stambene zahtjeve, naša se drvena vrata mogu opremiti dodatnim funkcijama poput protupožarne funkcije, protuprovalne zaštite ili zaštite od buke.

Posebnim uvjetima su izložena vrata koja se nalaze u školama, vrtićima, uredima i hotelima. Za takvu primjenu razvili smo visoko kvalitetnu površinu vrata iz linije DuraProject: ona nudi usporediva svojstva kao HPL površina.

→ Ostale informacije naći ćete od stranice 106.

Pregled funkcija



Zaštita od požara i dima

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



Zaštita od buke

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



Protuprovalna zaštita

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



Klimatski razred III

Vrata ove klase imaju posebnu konstrukciju vratnog krila, koja izjednačava temperaturu i razliku u vlaži između prostorija različite namjene, poput primjerice grijanog stana i ne grijanog hodnika.



Više informacija o drvenim vratima pronaći ćete u prospektu.

GORE DESNO. Drvena mimokretna vrata HPH-180 sa sveobuhvatnim dovratnikom

DOLJE. Drvena vrata sa zatvaranjem u ravni, DuraProject u bijelom laku





Mimokretna vrata

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



Više informacija o mimokretnim vratima pronaći ćete u brošuri za pogone za vrata.





ULAZNA VRATA. Ulazna vrata u obiteljskim kućama pružaju odličnu zvučnu izolaciju, pouzdanu funkciju čak i kod različitih temperatura u unutrašnjim prostorijama i hodniku, te certificiranu protuprovalnu zaštitu. Odaberite između tri paketa opreme svoj osobni dodatak za sigurnost i udobnost.

→ Ostale informacije naći ćete od stranice 106.

Ulazna vrata

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

● = serijska oprema ○ = opcionalna oprema



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

→ Ostale informacije naći ćete od stranice 106.

LJEVO. Preklopna ulazna vrata WET sustav 2 ProLine, Duradecor bijeli lak, sigurnosni okov od mat plemenitog čelika

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



Pribor

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



Više informacija o pogonima za vrata pronaći ćete u brošuri.

→ Informacije o dodatnim mogućnostima pronaći ćete na www.hoermann.de





GORE LIJEVO. Preklapna drvena vrata DesignLine Stripe 15, Duradecor bijeli lak, s pogonom za bravu SmartKey u bijeloj boji

GORE DESNO. Pogon za pametnu bravu SmartKey u bijeloj boji

DOLJE LIJEVO. Pogon PortaMatic u bijeloj boji

DOLJE DESNO. Drvena vrata sa stepenastim otvorom ProLine, Duradecor bijeli lak, s pogonom za vrata PortaMatic u bijeloj boji

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

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 107.





Dizajn Oprema Pribor

- 60 ProLine
- 61 DesignLine Slat
- 62 DesignLine Stripe 15
- 63 DesignLine Plain
- 64 DesignLine Groove / Line / Brisk
- 68 DesignLine Rail
- 69 DesignLine Palladio
- 70 ClassicLine Carolina
- 71 ClassicLine Georgia
- 72 ClassicLine Montana
- 73 ClassicLine Kontura
- 74 GlassLine

- 78 Duradecor glatki
- 79 Duradecor struktura
- 80 Duradecor Ultramatt, škrljevac, lan
- 82 Pravi lak
- 83 Drveni furnir

- 84 Kompleti ručki i okovi
- 88 Okovi za vrata black.edition
- 91 Mesing okovi za vrata
- 92 Kompleti ručki i okovi za staklena vrata
- 94 Okovi za vrata i rukohvati za klizna vrata
- 96 Otvori za svjetlo, bočni elementi, nadsvjetla
- 98 Konstrukcije vrata i dovratnika
- 100 Izvedbe vrata i dovratnika
- 103 Čelični dovratnik VarioFix
- 104 Zeroline element vrata
- 105 Element vrata s obrnutim otvaranjem
- 106 Funkcijska vrata i vrata za objekte
- 108 Dimenzije i tehnički podaci

Izvedbe vrata

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



Duradecor glatki

-  Bijeli lak RAL 9016
-  Bijeli lak RAL 9010
-  Bijela
-  Svijetlo siva RAL 7035
-  Siva RAL 7037
-  Francuska bukva



Duradecor Ultramatt, škrljevac, lan

-  Bijela
-  Sivo smeđa
-  Siva boja prašine
-  antracit siva
-  Crna



Duradecor struktura

-  Sivi hrast
-  Divlji hrast
-  Četkano bijela
-  Četkani bor
-  Četkani slani hrast
-  Četkani svijetli ariš
-  Alpski hrast
-  Sjeverni hrast
-  Prirodni hrast
-  Bijeli hrast
-  Bukva crna



Lak/Lak mat

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



RAL po izboru (ne za pravi mat lak)



Furniri od pravog drva

-  Can. Javor mat
-  Bukva matirano
-  Bijeli hrast, mat
-  Hrast mat
-  Limba mat
-  Sapeli mat
-  Jezgra bukve mat
-  Am. Trešnjino drvo mat
-  Am. Orah mat
-  Eur. hrast mat, obložen
-  Divlji hrast mat
-  Dimljeni hrast mat



Preklopna, 1-krilna



Preklopna, 2-krilna



U ravnini, 1-krilna



U ravnini, 2-krilna

Sva vrata u Duradecor glatko, bijeli lak RAL 9016

Izvedbe vrata



Bez preklopa



Lak/Lak mat



Prometno bijela RAL 9016



Čisto bijela RAL 9010



Svijetlo siva RAL 7035



Sivo smeđa RAL 7048



Siva RAL 7037



Antracit siva RAL 7016



Duboka crna RAL 9005



RAL po izboru
(ne za pravi mat lak)



Pravi lak u duboko crnoj boji RAL 9005, umetci od furnira pravog drva hrasta s čvorovima, mat izvedba



Pravi lak u boji sivo smeđe RAL 7048, umetci od Duradecor sive hrastovine



Pravi lak u duboko crnoj boji RAL 9005, umetci u prašnjavo sivoj boji RAL 7037



Pravi lak u prometno bijeloj boji RAL 9016, umetci od matiranog stakla



Pravi lak u prašnjavo sivoj boji RAL 7037, umetci od Duradecor tkanine u prašnjavo sivoj boji RAL 7037



Pravi lak u svijetlosivoj boji RAL 7035, umetci u pravom laku duboko crne boje RAL 9005



Udubljenje u vratnom krilu zamjenjuje kvaku.

DesignLine Stripe 15

Površina Duradecor

Izvedbe vrata



Preklopna s
čtvrtastim rubovima



Bez preklopa



Duradecor glatki



Bijeli lak RAL 9016



Siva RAL 7037



Stripe 15
Duradecor
Siva RAL 7037



Stripe 15
Duradecor
Bijeli lak RAL 9016



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



S utisnutim žljebićima pravi je mamac za poglede

Izvedbe vrata

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



Duradecor glatki

-  Bijeli lak RAL 9016
-  Bijeli lak RAL 9010
-  Bijela
-  Svijetlo siva RAL 7035
-  Siva RAL 7037
-  Francuska bukva



Duradecor struktura

-  Sivi hrast
-  Divlji hrast
-  Četkano bijela
-  Četkani bor
-  Četkani slani hrast
-  Četkani svijetli ariš
-  Alpski hrast
-  Sjeverni hrast
-  Prirodni hrast
-  Bijeli hrast
-  Bukva crna



Lak/Lak mat

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



RAL po izboru
(ne za pravi mat lak)



Plain 14-07
Duradecor bijeli lak
RAL 9016



Plain 23-07N
Duradecor bijeli lak
RAL 9016



Plain 27-07
Pravi lak u prometno
bijeloj boji RAL 9016 s
crnim aplikacijama, okovi
za vrata
black.edition



Plain 14-07
Duradecor prašnjavo siva
RAL 7037



Plain 23-07N
Pravi lak duboka crna
RAL 9005



**Izgledom usklađena
staklena vrataLoft-De-
sign 1-5**
prozirna staklena površina
(ESG) s crnim lanom
(strukturni lak)



Moderno i ekskluzivno oblikovanje vrata pomoću aplikacija
u 4 izvedbe: nehrđajući čelik, crna, brončana ili zlatna

DesignLine Groove / Line / Brisk

Površine Duradecor, pravi lak, pravo furnir drvo

Izvedbe vrata



Preklopna sa zaobljenim rubovima
(samo DesignLine Groove i Line)



Preklopna s četvrtastim rubovima



Bez preklopa



Duradecor glatki
(samo DesignLine Groove i Line)



Bijeli lak RAL 9016



Siva RAL 7037



Duradecor struktura
(samo DesignLine Brisk)



Divlji hrast



Alpski hrast



Sjeverni hrast



Prirodni hrast



Lak/Lak mat



Prometno bijela RAL 9016



Čisto bijela RAL 9010



Svijetlo siva RAL 7035



Sivo smeđa RAL 7048



Siva RAL 7037



Antracit siva RAL 7016



Duboka crna RAL 9005



RAL po izboru
(ne za pravi mat lak)



Furniri od pravog drva
(samo DesignLine Brisk)



Can. Javor mat



Bukva matirano



Bijeli hrast, mat



Hrast mat



Limba mat



Sapeli mat



Jezgra bukve mat



Am. Trešnjino drvo mat



Am. Orah mat



Eur. hrast mat, obložen



Divlji hrast mat



Dimljeni hrast mat



Groove 15



DesignLine Groove s 4,5 mm širokom V-fugom



Line 15



DesignLine Line s 9 mm širokom U-fugom



Brisk 15



DesignLine Brisk s crnom V-fugom



**Groove / Line /
Brisk 13**



**Groove / Line /
Brisk 14**



**Groove / Line /
Brisk 15**



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



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



**Groove / Line /
Brisk 16**



**Groove / Line /
Brisk 19**



**Groove / Line /
Brisk 20**



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



GrooveGlass 20
matirana staklena
površina (ESG, pjeska-
reno) s prozirnim
motivom



**Groove / Line /
Brisk 21**



**Groove / Line /
Brisk 22**



**Groove / Line /
Brisk 23**



**Groove / Line /
Brisk 27**



**Groove / Line /
Brisk 29**

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

DesignLine Groove / Line / Brisk

Površine Duradecor, pravi lak, pravo furnir drvo



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



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



**Groove / Line /
Brisk 31**



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



**Groove / Line /
Brisk 34**



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



**Groove / Line /
Brisk 51**



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



**Groove / Line /
Brisk 53**



**Groove / Line /
Brisk 54**



**Groove / Line /
Brisk 88**



**Groove / Line /
Brisk 89**



**Groove / Line /
Brisk 92**



**Groove / Line /
Brisk 95**



**Groove / Line /
Brisk 99**

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



Groove / Line /
Brisk 39



Groove / Line /
Brisk 44



Groove / Line /
Brisk 49



Groove / Line /
Brisk 50



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



Groove / Line /
Brisk 58



Groove / Line /
Brisk 59



Groove / Line /
Brisk 78



Groove / Line /
Brisk 85



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



Groove / Line /
Brisk 110



Groove / Line /
Brisk 120



Groove / Line /
Brisk 131



Groove / Line /
Brisk 140



Groove / Line /
Brisk 132

DesignLine Rail

Površina Duradecor, pravi lak

Izvedbe vrata

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



Duradecor glatki

-  Bijeli lak RAL 9016
-  Bijeli lak RAL 9010
-  Bijela
-  Svijetlo siva RAL 7035
-  Siva RAL 7037
-  Francuska bukva



Duradecor Ultramatt, škrljevac, lan

-  Bijela
-  Sivo smeđa
-  Siva boja prašine
-  antracit siva
-  Crna



Duradecor struktura

-  Sivi hrast
-  Divlji hrast
-  Četkano bijela
-  Četkani bor
-  Četkani slani hrast
-  Četkani svijetli ariš
-  Alpski hrast
-  Sjeverni hrast
-  Prirodni hrast
-  Bijeli hrast
-  Bukva crna



Lak/Lak mat

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



RAL po izboru
(ne za pravi mat lak)



Rail 1
Prozirno staklo
(Clear ili Clear white)



Rail 2
Mat staklo
(satinirano staklo ili sitotisak)

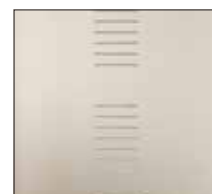


Rail 1
Staklo s motivom

Staklo s motivom



Gisa



Gropus
Matirana staklena
površina



GrooveGlass 15
Matirana staklena
površina



Jil
Matirana staklena
površina



GrooveGlass 29
Matirana staklena
površina



Raff
Matirana staklena
površina



Wave
Matirana staklena
površina

Izvedbe vrata



Bez preklopa



Lak/Lak mat



Prometno bijela RAL 9016



Čisto bijela RAL 9010



Svijetlo siva RAL 7035



Sivo smeđa RAL 7048



Siva RAL 7037



Antracit siva RAL 7016



Duboka crna RAL 9005



RAL po izboru
(ne za pravi mat lak)



Palladio
Prozirno staklo



Palladio
Matirana staklena
površina



Palladio
Loft-Design 1-5



Palladio
Loft-Design 2-5



Palladio
Loft-Design 3-5

ClassicLine Carolina

Površina pravi lak

Izvedbe vrata



Preklopna sa
zaobljenim rubovima



Lak/Lak mat



Prometno bijela RAL 9016



Čisto bijela RAL 9010



Svijetlo siva RAL 7035



Sivo smeđa RAL 7048



Siva RAL 7037



Antracit siva RAL 7016



Duboka crna RAL 9005



RAL po izboru
(ne za pravi mat lak)



Carolina 20



Carolina 20 1LA s
prečkom tipa Lugano
S otvorima za svjetlo



Carolina 40



Carolina 40 2LA
S otvorima za svjetlo



Carolina 21



Carolina 21 1LA s
prečkom 2 / 3
S otvorima za svjetlo



Visokokvalitetni kazetni okvir zahvaljujući
profiliranju u vratnim krilu



Carolina 41

Sva vrata lakirana, prometno bijela RAL 9016

Izvedbe vrata

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



Duradecor glatki

-  Bijeli lak RAL 9016
-  Bijeli lak RAL 9010
-  Bijela
-  Svijetlo siva RAL 7035
-  Siva RAL 7037
-  Francuska bukva



Lak/Lak mat

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



RAL po izboru
(ne za pravi mat lak)



Georgia 10



Georgia 20 1LA
S otvorima za svjetlo



Georgia 31



Georgia 40



Georgia 40 2LA
S otvorima za svjetlo



Georgia 23



U najboljoj stolarskoj tradiciji s umetnutom profiliranom letvicom u udubljenju vratnog krila

Sva vrata lakirana, prometno bijela RAL 9016

ClassicLine Montana

Površina pravi lak

Izvedbe vrata



Preklopna sa
zaobljenim rubovima



Lak/Lak mat



Prometno bijela RAL 9016



Čisto bijela RAL 9010



Svijetlo siva RAL 7035



Sivo smeđa RAL 7048



Siva RAL 7037



Antracit siva RAL 7016



Duboka crna RAL 9005



RAL po izboru
(ne za pravi mat lak)



Montana 10 1LA
S otvorima za svjetlo



Montana 20



Montana 31



Montana 40 2LA
S otvorima za svjetlo



Montana 34



Montana 41 3LA
S otvorima za svjetlo



Visokokvalitetno obrađen okvir



Montana 32 3LA
S otvorima za svjetlo



Montana 22

Sva vrata lakirana, prometno bijela RAL 9016

Izvedbe vrata



Preklopna sa
zaobljenim rubovima



Lak/Lak mat



Prometno bijela RAL 9016



Čisto bijela RAL 9010



Svijetlo siva RAL 7035



Sivo smeđa RAL 7048



Siva RAL 7037



Antracit siva RAL 7016



Duboka crna RAL 9005



RAL po izboru
(ne za pravi mat lak)



Kontura 10 1LA
S otvorima za svjetlo



Kontura 20



Kontura 31 2LA
S otvorima za svjetlo



Kontura 40



Kontura 41



Kontura profila s naznačenim V-fugom

Sva vrata lakirana, prometno bijela RAL 9016

GlassLine

Više svjetla za Vaš dom



Laserska tehnika

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



Glasart Clear

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



Pjeskareno

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

Prednost

manje otisaka prstiju
s nano slojem



Vrsta stakla Clear white

Vrsta stakla Clear white oduševljava s gotovo bojom neutralnim izgledom.



Sitotisak

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

Prednost

jako
jednostavno za održavanje



Jednoslojno sigurnosno staklo ESG

Kod svih staklenih vrata s motivima, postavljamo 4 mm čvrsto jednoslojno sigurnosno staklo (ESG). Osim toga ova vrsta stakla dostupna je u toniranim ili potpuno matiranim izvedbama, kao i u Loft dizajnu.



Gravura

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



Vezano sigurnosno staklo VSG

Ova vrsta stakla debljine 8 ili 10 mm se sastoji od 2 stakla, koja su čvrsto povezana s folijom u boji ili s matiranim folijom.



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

GlassLine

Više svjetla za Vaš dom



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



Clear bronze
tonirana staklena površina
(ESG)



Clear grey
tonirana staklena površina
(ESG)



Dark grey
tonirana staklena površina
(ESG)



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



Sitosak cijelom površinom
cijelom površinom
matirana staklena površina
(ESG, sitosak)



Satinirano staklo
matirana staklena površina
(ESG, satinirano staklo)



Satinirani izgled
matirana staklena površina
(VSG s unutarnjom folijom)



White
Staklena površina (VSG) s
obojenom unutarnjom
folijom



Black
Staklena površina (VSG) s
obojenom unutarnjom
folijom



Individualni motivi stakla

Oblikujte svoja staklena vrata svojim omiljenim motivom u digitalnom tisku. Tako Vaš dom dobiva individualni štih. Razgovarajte sa svojim Hörmann prodajnim predstavnikom o brojnim mogućnostima.



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



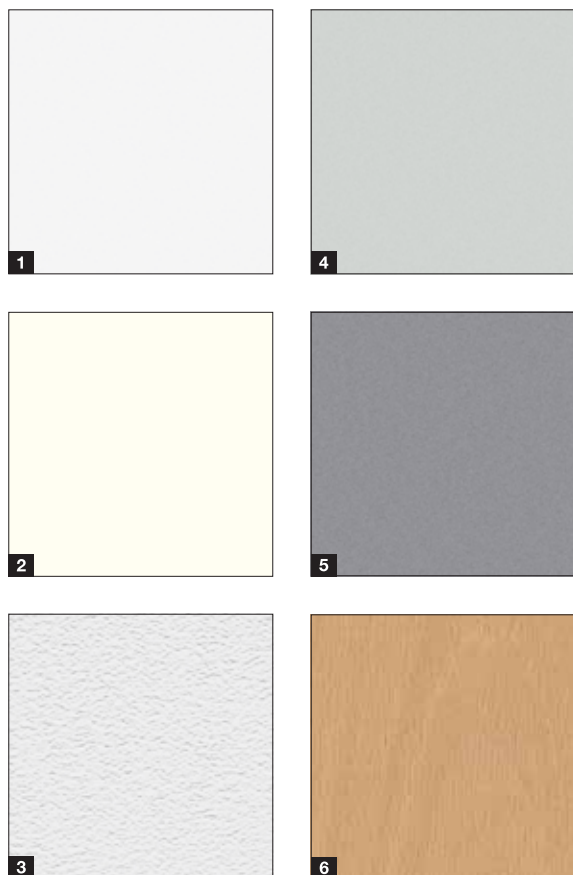
Loft-Design 2-5
tonirana staklena površina
Clear grey (ESG) s crnim
prugama



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

Duradecor glatki

Trajno neosjetljivo



izrazito otporno na udarce



Zaštita ruba
4Protect

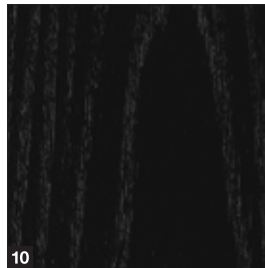
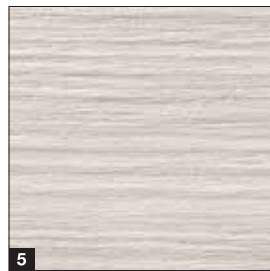
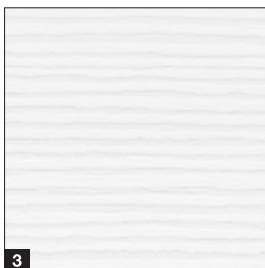
Za vaš dom je pravi odabir Duradecor površina koja je izrazito otporna na udarce. Ovdje ćete zasigurno pronaći sobna vrata po svom ukusu – bilo da je riječ o bijeloj lakiranoj površini, modernoj sivoj ili površini u udobnoj boji drveta. Vrata koja se zatvaraju u ravnini i vrata s preklapom s četvrtastim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

- 1** Bijeli lak RAL 9016
- 2** Bijeli lak RAL 9010
- 3** Bijela
- 4** Svijetlo siva RAL 7035
- 5** Siva RAL 7037
- 6** Francuska bukva

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

Duradecor struktura

Karakteristična drvena struktura



izrazito otporno na udarce



Zaštita ruba
4Protect

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

- 1 Sivi hrast*
- 2 Divlji hrast*
- 3 Četkano bijela*
- 4 Četkani bor
- 5 Četkani slani hrast
- 6 Alpski hrast*
- 7 Sjeverni hrast*
- 8 Prirodni hrast*
- 9 Bijeli hrast
- 10 Bukva crna

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

* i s uzdužnim prugama

Duradecor Ultramatt, škriljevac, lan

Usklađene površine i boje

Ultra mat



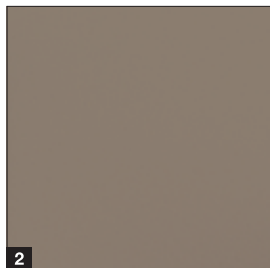
izrazito otporno
na udarce



Zaštita ruba
4Protect



bez
otisaka prstiju



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

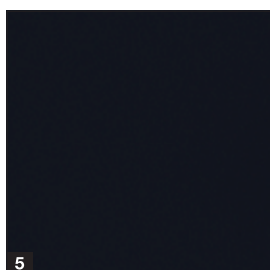
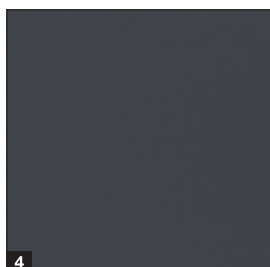
1 Bijela

2 Sivo smeđa

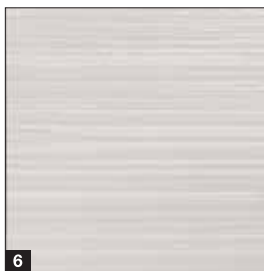
3 Siva boja prašine

4 antracit siva

5 Crna



Dojam četkane površine



izrazito otporno
na udarce



Zaštita ruba
4Protect



Samo kod tvrtke Hörmann



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

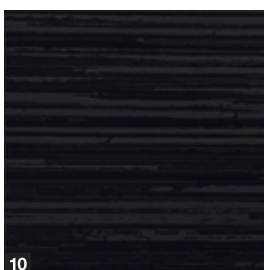
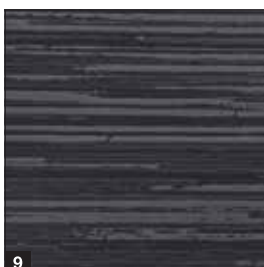
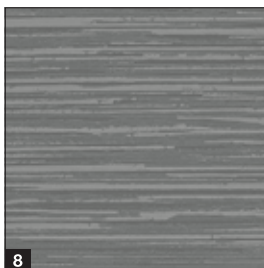
6 Bijela

7 Sivo smeđa

8 Siva boja prašine

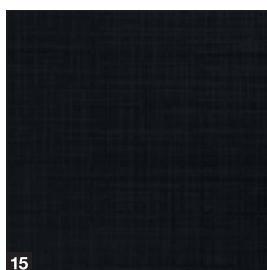
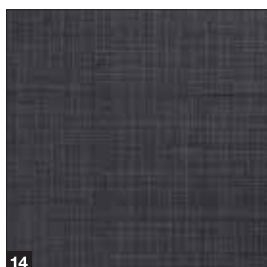
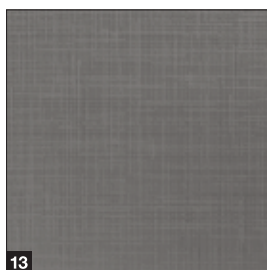
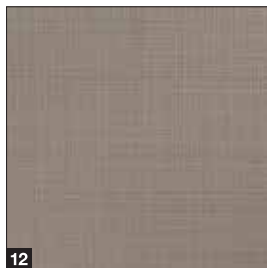
9 antracit siva

10 Crna



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

Lan



**izrazito otporno
na udarce**



**Zaštita ruba
4Protect**

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

11 Bijela

12 Sivo smeđa

13 Siva boja prašine

14 antracit siva

15 Crna

Prikazane boje i dekori iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerni.

Savjetujte se sa svojim Hörmann distributerom.

Ujednačena staklena vrata



DesignLine škriljevac
u crnoj, antracit sivoj, sivoj,
smeđe sivoj (slika) i bijeloj boji



GlassLine škriljevac
prozirna staklena površina
(ESG) s digitalnim tiskanim
motivom u crnoj, antracit sivoj,
smeđe sivoj (slika) i bijeloj boji



DesignLine lan
u crnoj, antracit (prikazano na
slici), prašnjavo sivoj, smeđe
sivoj ili bijeloj boji



GlassLine lan
prozirna staklena površina
(ESG) s motivom u digitalnom
tisku u crnoj, antracit (prikazano
na slici), prašnjavo sivoj, smeđe
sivoj ili bijeloj boji

Lak/Lak mat

Sjajan efekt boje i profinjena mat završna obrada



**Vrhunski
lakirana površina**



RAL boja po izboru
(nije pravi lak mat)

Jednoliki lakirana vrata s savršeno obrađenom površinom čine vaš dom nečim doista posebnim: za individualan izgled možete dobiti svoja Hörmann sobna vrata s briljantnim efektom boje u bilo kojoj željenoj RAL-boji. Ili oplemenite svoja vrata elegantnom mat površinom u jednoj od naših matiranih preferiranih boja za posebno profinjen dojam prostora. Kod svih lakiranja ravnomjerno i ujednačeno lakiraju se ne samo vratno krilo, nego i dovratnik, s bešavnim prijelazom na rubovima. Tako se možete veseliti blistavom, novom osjećaju stanovanja.

Pravi lak

- 1** Prometno bijela RAL 9016
- 2** Čisto bijela RAL 9010
- 3** Svijetlo siva RAL 7035
- 4** Sivo smeđa RAL 7048
- 5** Siva RAL 7037
- 6** Antracit siva RAL 7016
- 7** Duboka crna RAL 9005

Pravi lak mat

- 8** Prometno bijela RAL 9016
- 9** Čisto bijela RAL 9010
- 10** Svijetlo siva RAL 7035
- 11** Sivo smeđa RAL 7048
- 12** Siva RAL 7037
- 13** Antracit siva RAL 7016
- 14** Duboka crna RAL 9005

Prikazane boje iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerne.

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



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

- 1** Can. Javor mat*
- 2** Bukva matirano*
- 3** Bijeli hrast, mat*
- 4** Hrast mat*
- 5** Limba mat*
- 6** Sapeli mat*
- 7** Jezgra bukve mat*
- 8** Am. trešnjino drvo mat*
- 9** Am. orah mat*
- 10** Eur. Hrast mat, obložen**
- 11** Divlji hrast mat*
- 12** Dimljeni hrast mat

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

* i prožeto linijama



Dimljeni hrast mat,
Listello

Jezgra bukve mat,
Quirin Q1

Jezgra bukve mat
Quirin Q2

Jezgra bukve mat,
Quirin Q3

Varijante furnira

Listello

Ovaj poprečni furnir djeluje vrlo elegantno s širinom pruga od približno 18 – 28 mm.

Quirin

Stilski izgled vrata nastaje zahvaljujući poprečnim i uzdužnim linijama (Q1 – Q3).

Garniture ručki

Za drvena vrata



Euro ručka Pro zaobljena

Plemeniti čelik, mat



Euro ručka Pro četvrtasta

Plemeniti čelik, mat



Euro ručka Pro

- moderan izgled Euro-ručke Pro u okrugloj ili četvrtastoj izvedbi
- minimalistički izgled vrata bez rozete za zatvaranje
- Klasa opterećenja 3 (kvaliteta za javne objekte)
- Serijski opremljeno s tvornički izvedenim otvorom za kvaku za posebno brzu i jednostavnu montažu
- po izboru u nehrđajućem čeliku, duboko crnoj boji RAL 9005 black.edition (vidi stranicu 88) ili u mesingu (vidi stranicu 91)

ProLock zaključavanje

1 opcionalna ProLock brava: praktično nevidljivo integrirana s unutarnje strane kvake, za zaključavanje i otključavanje vrata iznutra izravno na ručki, primjerice u WC-u, spavaćoj ili kupaonici, s mogućnošću otvaranja u nuždi s vanjske strane.

2 opcionalno ProLockPlus zaključavanje: brava na vanjskoj strani kvake, za zaključavanje i otključavanje vrata izvana pomoću ključa, primjerice za radnu sobu, s mogućnošću otvaranja u nuždi s unutarnje strane (nije dostupno za Planar rozetu).



Linea
Polirani plemeniti čelik
F



Linea
Plemeniti čelik, mat
F



Basica 2
Plemeniti čelik, mat
S P



Karee
Plemeniti čelik, mat
S

Varijante rozeta za ručke i brave

Garniture ručki i brava elementi su koji određuju cjelokupni izgled Vaših sobnih vrata.

Hörmann nudi različite varijante prikazanih garnitura ručki:

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

F PLOSNATA ROZETA. Ovaj plosnati dizajn rozete iznosi svega 3 mm te odaje elegantan izgled vrata.

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

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



S



F



P

Okovi za vrata

Za preklopna drvena vrata



Preklopna sa
zaobljenim rubovima



Preklopna s
četvrtastim rubovima

→ Ostale informacije naći
ćete na stranici 100.



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



2-dijelni okov V 3420 WF
(serijski)



3-dijelni okov V 4426 WF (opcija)



3D-pant VX 100-18 (opcija)



Skriveni okov Pivota FX 2 80 3D
(opcija)



Inclino 3D prihvat okova u čelič-
nom dovratniku

Okovi za vrata

Drvena vrata koja se zatvaraju u ravni



Bez preklopa

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 100.



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



Magnetne brave za nježno i tiho zatvaranje vrata (opcija)



Magnetska praktična brava s posebno kratkim pokrovnim limom za još diskretniji izgled vrata (opcionalno)



Skriveni Euro panti 3D AN (opcija)



Skriveni 3D-okov DX 61 (opcija)



Inclino 3D prihvati okova u čeličnom dovratniku

Okovi za vrata black.edition

Plemenite duboko crne boje

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

Samo kod tvrtke Hörmann

Svi okovi vrata
black.edition

Rub 4Protect

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 101.

Brtva dovratnika

Okovi za vrata

Garnituraručki

Pločica i brava Stulp



Garnitura ručki za drvena vrata



Euro ručka Pro okrugla, black.edition
Duboka crna, mat

S P



Euro ručka Pro četvrtasta, black.edition

Duboka crna, mat

S P

Euro-ručke Pro okrugle / četvrtaste možete dobiti i opcionalno s ProLock- / ProLockPlus bravom (vidi stranicu 84)



Karee black.edition
Duboka crna, mat

S F



Linea black.edition
Duboka crna, mat

S F P

S Standardna rozeta

F Plosnata rozeta

P Planar rozeta

Daljnje informacije naći ćete na stranici 85.



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



Magnetska praktična brava black.edition s posebno kratkim pokrivnim limom za još diskretniji izgled vrata (opcionalno)



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



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



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



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



Okov za klizna vrata Slide Compact black.edition

Okovi za vrata black.edition

Plemenite duboko crne boje

Okovi i kompleti ručki za staklena vrata



Komplet okova Purista Combi, black.edition
Duboka crna, mat uklj. magnetnu bravu



Linea black.edition
Duboka crna, mat



Karee black.edition
Duboka crna, mat



Agita black.edition
Duboka crna, s pneumatskom funkcijom zatvaranja, minimalna težina vratnog krila, težina vratnog krila 60 kg

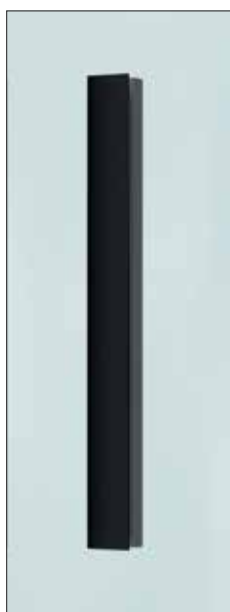


Agita Ultra black.edition
Duboka crna, s hidrauličkom funkcijom zatvaranja s podešivom brzinom zatvaranja, maksimalna težina vratnog krila 100 kg

Oble ručke i rukohvat za klizna vrata



Par rukohvata Basic, obli, black.edition
duboko crne boje



Flat plosnata ručka, black.edition
duboko crne boje



Školjkasta ručka Rondell 3659, okrugla black.edition
u duboko crnoj



Školjkasta ručka Norma 3657, ovalna black.edition
u duboko crnoj



Školjkasta ručka 6403 (samo za staklena vrata) black.edition
u duboko crnoj



Design obla ručka 3648 (samo za drvena vrata) četvrtasta, black.edition
u duboko crnoj

Mesing okovi za vrata

Garniture ručki, okovi i pločice za zatvaranje

Okovi za vrata za vratna krila koja se zatvaraju u ravnini



Magnetska praktična brava u mesingu s posebno kratkim pokrivnim limom za još diskretniji izgled vrata (opcionalno)



Skriveni Euro panti 3D AN (opcija)



Euro ručka Pro zaobljena

Mesing

S **P**

S Standardna rozeta

P Planar rozeta

Daljnje informacije naći ćete na stranici 85.

Kompleti ručki i okovi

Za staklena vrata



Linea

Matirani plemeniti čelik, polirani plemeniti čelik ili EV1



Basica 3

Matirani plemeniti čelik ili EV1



Komplet okova Aronda Combi

Matirani plemeniti čelik, polirani plemeniti čelik ili EV1



Komplet okova Purista Combi

Matirani plemeniti čelik, polirani plemeniti čelik ili EV1



Komplet okova Conica Combi

Matirani plemeniti čelik ili EV1



Komplet okova Mina Combi

Plemeniti čelik, mat, potrebna je posebna izvedba staklenih vrata



Komplet okova Puristo S

Kašmir siva (vidi sl.) ili plemeniti čelik, opcionalno sa Smart2Lock za zaključavanje vrata na ručki

Zaključavanje Smart2Lock

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



Leaf Light

Kašmir siva boja (vidi sl.) ili plemeniti čelik



Remote

Kašmir siva boja (vidi sl.) ili plemeniti čelik



Pojačana zvučna izolacija

Želite tihe i svijetle prostorije u domu i uredu? Tada Vam preporučujemo opcionalnu opremu za staklena krilna vrata Clear i satinirano staklo sa sigurnosnim staklom od 9 mm i pomičnom podnom brtvom. Veseliti će Vas vrata sa zvučnom izolacijom od 32 dB (odgovara razredu zvučne izolacije SK 1).

Okovi za mimokretna vrata

Za staklena vrata



Okovi za mimokretna vrata

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



Agita

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



Agita Ultra

Plemeniti čelik mat, hidraulička funkcija zatvaranja, podesiva brzina zatvaranja, maksimalna težina vratnog krila 100 kg

Okovi za vrata i ručke

Za klizna vrata

Sustav kliznih vrata Slide Compact



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

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

Sustav kliznih vrata u dovratniku



S četkastom brtvom na vratnom krilu (slika lijevo) i ulaznom brtvom u okomitom dosjedu vrata (slika desno), klizna vrata koja klize ispred zida s dovratnikom tipa C pružaju optimalnu zaštitu od mirisa, buke i propuha – tako ćete se u svom domu osjećati još ugodnije.

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

Ručka za drvena i staklena vrata



Školjkasta ručka 6402 samo za drvena vrata, okrugla, mat plemeniti čelik



Školjkasta ručka 6403 samo za staklena vrata, četvrtasta, boje plemenitog čelika



Design oble ručke 3649 samo za drvena vrata, ovalno, plemeniti čelik, mat



Obla ručka FSB 4212, ovalna, matirani plemeniti čelik ili aluminij



Ručka FSB 4251, četvrtasta, pričvršćena za utiskivanje, plemeniti čelik, mat



Obla ručka FSB 4250, pričvršćenje za potisak, samo za drvena vrata, plemeniti čelik, mat



Obla ručka FSB 4252, okrugla, pričvršćenje za potisak, plemeniti čelik, mat



Ručka FSB 4253, četvrtasta, pričvršćena za utiskivanje, plemeniti čelik, mat



Obla ručka Norma 3657, ovalna, plemeniti čelik, mat

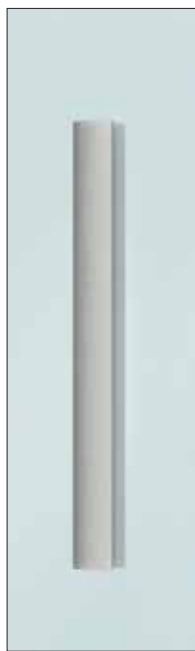


Obla ručka Rondell 3659, okrugla, mat niklano

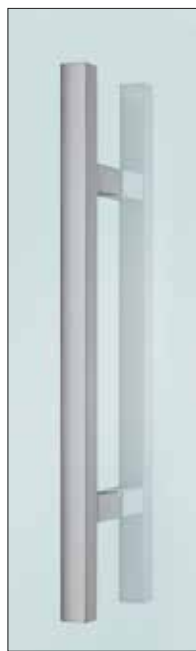
Rukohvat za drvena i staklena vrata



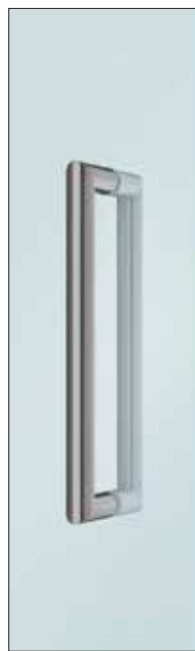
Par rukohvata Basic, obli, mat plemeniti čelik



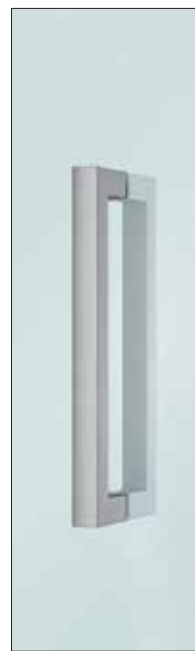
Flat plosnata ručka, mat plemeniti čelik



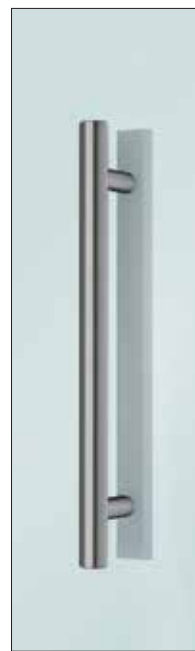
Par rukohvata Basic, četvrtastih, plemeniti čelik, mat



Par rukohvata U-Grip, obli, mat plemeniti čelik



Par rukohvata U-Grip, četvrtasti, mat plemeniti čelik



Kombinacija rukohvata Combi, plosnata ručka

Otvori za svjetlo, bočni elementi, nadsvjetla

Za drvena vrata

Svijetli otvori za drvena vrata ProLine

Profili za učvršćivanje stakla



DIN-LA



LA 5



LA 9



LA 10



Profil 0: standardni profil kod okretnih vrata



Profil 28: standardni profil kod kliznih vrata



LA 11



LA 24 u sredini



LA 27



Svjetlosna traka Pure



Profil 46: profil u ravni

Bočni elementi (visina nadvoja)

Gornje maske / Nadsvjetla (visina stana)



1-krilna, 1 bočni element



1-krilna, 2 bočna elementa



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

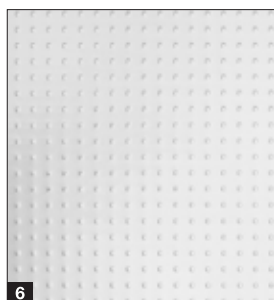


2-krilna, 1 nadsvjetlo, alternativno i s gornjom maskom

Ostakljenja za otvore za svjetlo



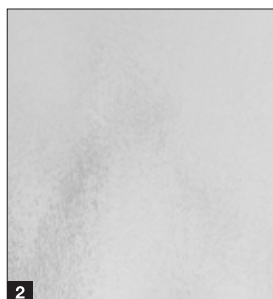
1



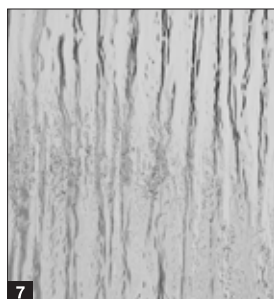
6



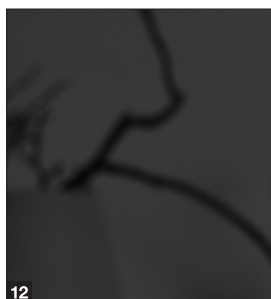
11



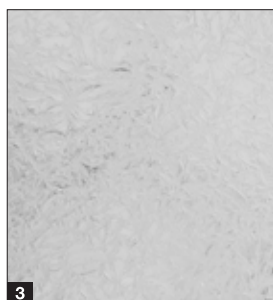
2



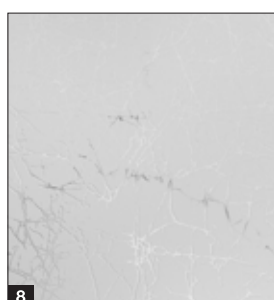
7



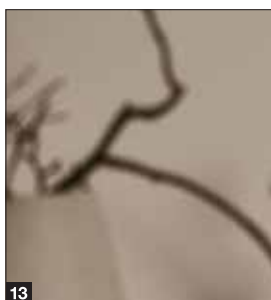
12



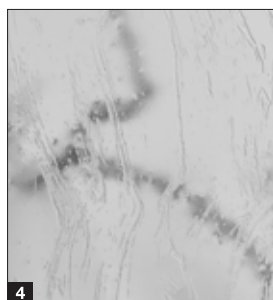
3



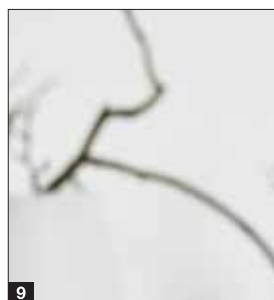
8



13



4



9



14



5



10



15

Vrste stakla

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

Konstrukcije vrata i dovratnika*

Kvalitetna stolarija za zahtjevne situacije



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

Drveni uložak

- Kutni spojevi s vijčanim spojnicama dovratnika
- Dobra mogućnost podešavanja
- Visoka otpornost

Obloga

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

Izrazita stabilnost oblika zahvaljujući robusnoj konstrukciji dovratnika **2**

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

A Radijus rubova 3 mm

B Obloge za rub zida

- 16 mm
- 23 mm (opcija)

C Širina obloge

- 60 mm
- 70 mm (opcionalno u Duradecor bijelom laku)
- 80 mm
- 100 mm

* kod izvedbe ProLine, DesignLine, ClassicLine i GlassLine

Trajno tiho zatvaranje zahvaljujući kvalitetnoj brtvi ³

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

Više sigurnosti zahvaljujući otpornoj standardnoj pločici za zaključavanje ⁴

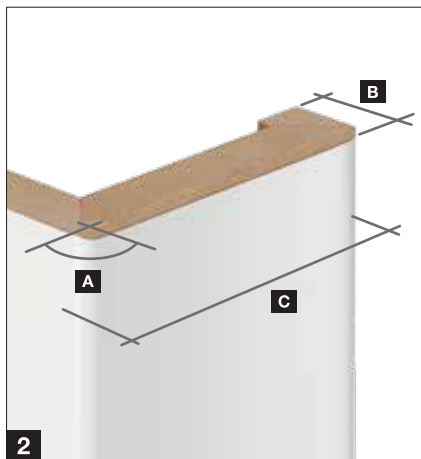
- Pokretna stražnja obloga
- pričvršćeno s 3 vijka (6 vijaka kod razreda opterećenja S)
- Dvostruko zatvaranje
- Dostupni kompleti za pregradnju

Nema spuštanja vrata zbog džepića za okove ⁵

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

Vrlo velika stabilnost vratnog krila s konstrukcijom okvira ⁶

- Unutarnja vrata s dodatnim ojačanim okvirom
- Na strani okova i brave



Izvedbe vrata i dovratnika

Individualan dizajn i funkcija



Izvedba sa zaobljenim rubovima

Tko polaže vrijednost na harmoničan izgled s ovim odabirom neće pogriješiti: vratno krilo naliježe na dovratnik i zaobljenim rubovima vratnog krila stvara harmoničan izgled. Izvedba vrata sa zaobljenim rubovima dostupna je za sva drvena vrata, osim za DesignLine Stripe 15.

Izvedba s četvrtastim rubovima

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

Izvedba bez preklopa

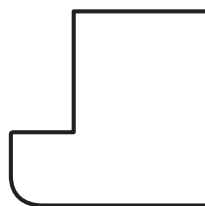
Želite u svom domu ekskluzivan izgled vrata s prijelazom u ravni dovratnika? U tom slučaju predlažemo vratno krilo koje se naslanja na dovratnik i koje je u skladu s modernim stilom življenja. Ova izvedba je dostupna za sva drvena vrata, osim za liniju ClassicLine Carolina. Na Duradecor površinama s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



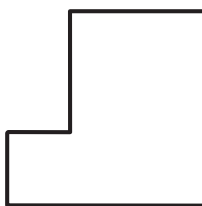
**Zaštita ruba
4Protect**



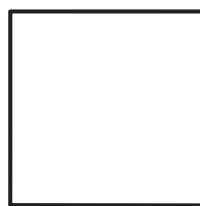
**Zaštita ruba
4Protect**



Horizontalni presjek
vratnog krila



Horizontalni presjek
vratnog krila



Horizontalni presjek
vratnog krila



Zaštita ruba 4Protect

4-strana zaštita rubova upečatljiva je sa svojim istaknutim značajkama:

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



Izvedba sa četvrtastim rubovima



Izvedba bez preklopa

Rub vrata 4Protect

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



Crna



antracit



Siva boja prašine



Bijela



svijetlo siva



Sivo smeđa

Izvedbe vrata i dovratnika

Individualan dizajn i funkcija



Sačasti uložak

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



Iverica s cjevastim otvorima

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



Ploča od iverice prožeta cjevastim otvorima

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



Ploča od pune iverice

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



Obuhvatni dovratnik sa zaobljenim rubovima



Obuhvatni dovratnik s četvrtastim rubovima (samo za lakiranu površinu)



Obuhvatni dovratnik profiliran za ClassicLine Georgia i Carolina



Okvir za oblaganje koji se ugrađuje ispred zida

Čelični dovratnik VarioFix

Savršena kombinacija dizajna, jakosti i dugotrajnosti

Kvalitetan dizajn

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

Savršena kombinacija

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

Posebno dugotrajno

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

Brza ugradnja

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



Zeroline element vrata

Čisti oblik za moderne koncepte življenja



Ljepota nevidljivog

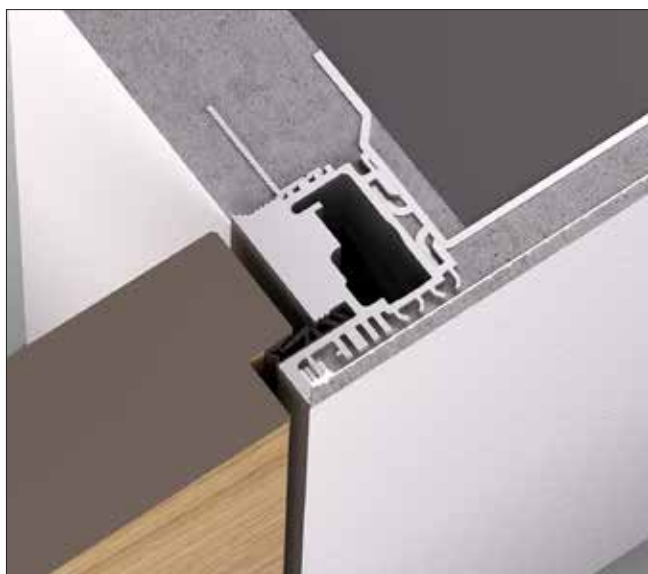
Za one koji cijene jasan dizajn i moderan, čist izgled, Zeroline vratni element je pravi izbor. Minimalistički prikaz oduševljava: zid i vratno krilo su u ravni, konstrukcija dovratnika gotovo je nevidljiva s pregibom od samo 2 mm, a okovi su skriveni. Kombinacija vratnog krila i dovratnika odgovarati će i najzahtjevnijem dizajnu.

Dovratnik sa serijskim uzorkom tkanja

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

Letvice donjeg cijela nalaze se u ravni

Uz dovratnik dobivate profile za letvice donjeg dijela na koje se može izravno nanositi žbuka. Tako se letvice mogu integrirati u ravni u zid.



Zahvaljujući fleksibilnom tkanju kod podžbukne ugradnje sprječava se pojava pukotina.

Karakteristike opreme

- Vratno krilo koje naliže u ravni, s falcom u špaleti
- 40 mm debljina vratnog krila
- Skriveni okovi
- Magnetna brava
- Standardno otvaranje prema van (tip NA)
- Obrnuto otvaranje u otvor vrata (tip RI)

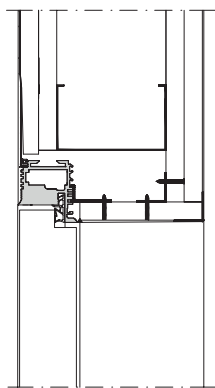
Boje i površine

- Prometno bijela RAL 9016
- Duboka crna RAL 9005
- Elokisani aluminij

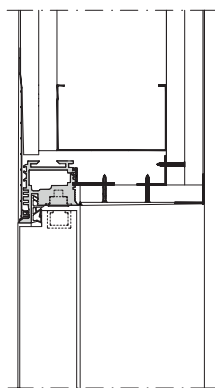
Dimenzija vratnog krila

Maks. visina: 2235 mm

Max. širina: 1110 mm



Okomiti presjek, standardno otvaranje prema van (tip NA)



Okomiti presjek, obrnuto otvaranje u otvor vrata (tip RI)

Element vrata s obrnutim otvaranjem

Za prikaz vrata u ravnini na strani poda

Otvara se s dovratnikom prema drugoj prostoriji

Ako želite usklađen izgled vrata na strani hodnika i vrata koja se kroz dovratnik otvaraju u prostoriju, a ne, kao što je to uobičajeno, u hodnik, tada Vam preporučujemo naš reverzibilni element vrata s drvenim dovratnikom i vratnim krilom koje se otvara u obrnutom smjeru. (pogledajte sliku dolje desno).

Elegantni izgled

Skriveni okovi ističu minimalistički moderni dizajn.

Dobra mogućnost kombiniranja

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

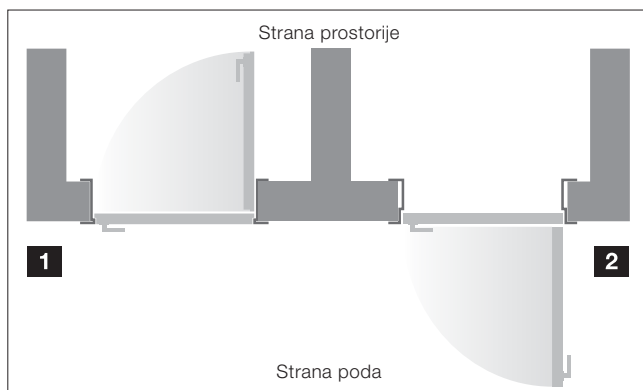
Karakteristike opreme

- Vratno krilo koje naliježe u ravnini, s falcom u špaleti
- 46 mm debljina vratnog krila
- Skriveni okovi
- Magnetna brava
- Mehanizam za ograničenje otvaranja
- Specijalni drveni obuhvatni okvir s oblogom od 80 mm

Dimenzija vratnog krila

Maks. visina: 2209 mm

Max. širina: 1057 mm



Reverse vrata (DIN lijevo) otvaraju se u prostoriju **1** i standardna vrata (DIN desno) otvaraju se prema hodniku **2**.

Funkcijska vrata i vrata za objekte

Za više sigurnosti i udobnosti

Ulazna vrata

	WET sustav 1	WET sustav 2	WET sustav 3
Debljina vrata oko	41 mm	46 mm	52 mm
Maks. dimenzija	2110 × 985 mm	2485 × 1235 mm	2235 × 1110 mm
Zatvarač vrata sa šipkom	○	○	○
Zatvarač vrata s kliznom vodilicom	○	○	○
VarioFix dovratnik	○	○	○
 Klimatski razred III	●	●	●
 Razred zvučne zaštite 1	●	-	-
 Razred zvučne zaštite 2	-	●	-
 Razred zvučne zaštite 3	-	○	●
 RC2 protuprovalna oprema	-	○	-
 RC3 protuprovalna oprema	-	-	●

● = serijska oprema ○ = opcionalna oprema

Protupožarna vrata/Dimnonepropusna vrata

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

● = serijska oprema ○ = opcionalna oprema

¹⁾ samo ProLine, ostale izvedbe vrata na upit

²⁾ samo za ProLine, Groove, Line, Plain kao i ClassicLine Kontura

³⁾ samo za ProLine Duradecor



Špijunka **1**

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

E-otvarač **2**

Opcionalna električna brava omogućava jednostavno otvaranje vrata prekidačem iz stana.

Oprema za zaključavanje **3**

opcionalno kao automatska brava koja se sama zaključava ili motorizirana brava

Sigurnosni okov **4**

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

Zatvarač vrata sa šipkom **5**

serijski ili opcionalno kod jednokrillnih vrata (ovisno o izvedbi)

Zatvarač vrata s kliznom vodicom **6**

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

Ručka za protupožarna vrata **7**

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

SmartKey **8**

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

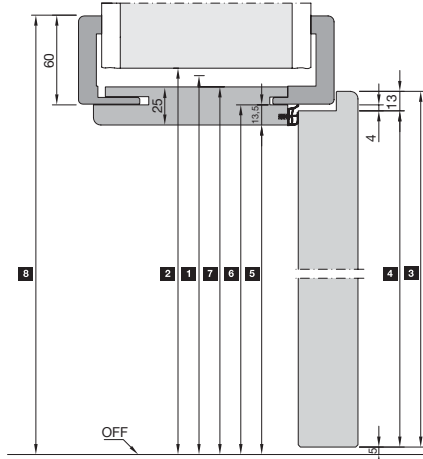
Dimenzije i tehnički podaci

Za drvena vrata

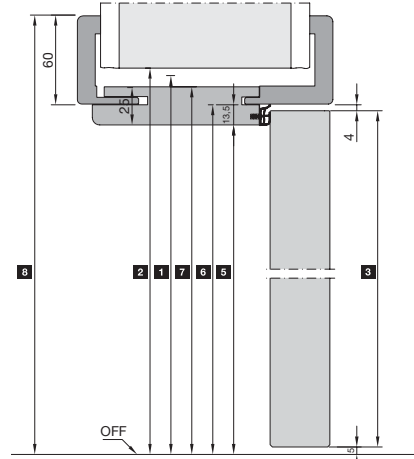
Vratno krilo

- oko 40 mm do 45 mm debljine
- Konstrukcija okvira od punog drva/ drvenog materijala s dodatni ojačanjem okvira, dolje moguće skraćivanje 20 mm
- Za dvokrilna vrata: izvedba preklopom
- Klimatski razred I
- Kategorija opterećenja N do S (ovisno o izvedbi)
- Izrađeno prema DIN 18101
- Usklađeno s drvenim obuhvatnim dovratnikom ili standardnim dovratnikom od čelika

Vertikalni presjek sa žljebićima



ravno



Dovratnik

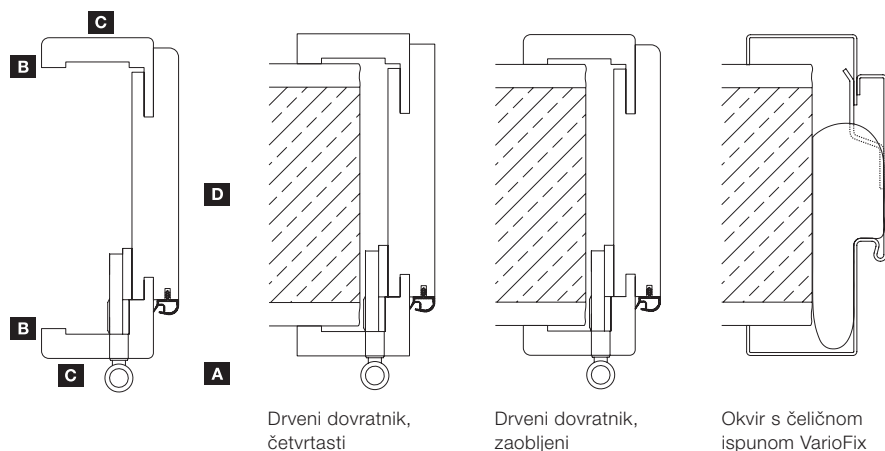
- Podesivo u skladu s debljinom zida – 5 mm / + 15 mm
- Brtva je tvornički uvučena, rezana koso

Dimenzija dovratnika

- A** Radijus rubova 3 mm
- B** Obloge za rub zida
- 16 mm
 - 23 mm
- C** Širina obloge
- 60 mm
 - 70 mm*
 - 80 mm
 - 100 mm
- D** Drveni uložak
- 25 mm debljina

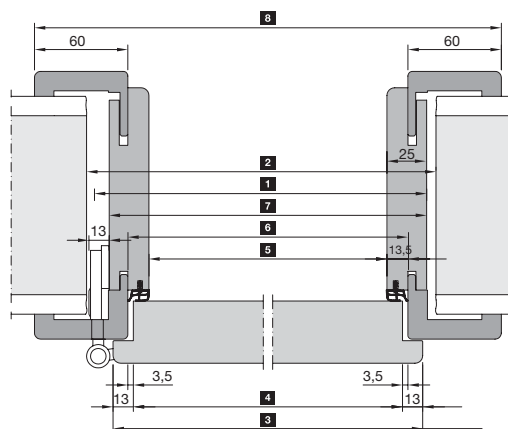
1 Standardna građevinska visina		1875	2000	2125	2250
2 Otvor u zidu		1880	2005	2130	2255
3 Vanjska dimenzija vratnog krila	sa žljebićima	1860	1985	2110	2235
	ravno	1847	1972	2097	2222
4 Dimenzija ispune vratnog krila		1847	1972	2097	2222
5 Svijetla mjera prolaza		1843	1968	2093	2218
6 Mjera žljebića okvira		1856	1981	2106	2231
7 Vanjska dimenzija ispune		1868	1993	2118	2243
8 Vanjska mjera obloge Za oblogu od 60 mm (za oblogu od 80 mm + +20 mm)		1916	2041	2166	2291

Izvedbe dovratnika

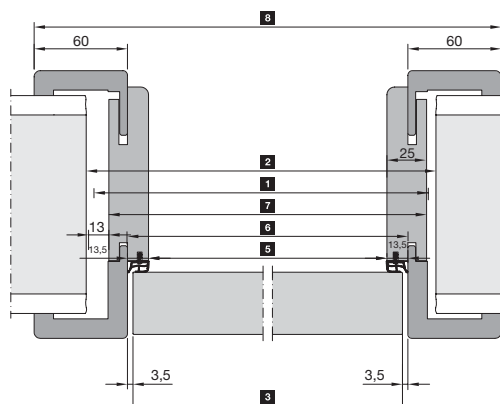


* Dostupno za oblogu ruba zida samo s 23 mm

Vodoravni presjek – jednokrilna sa žljebićima

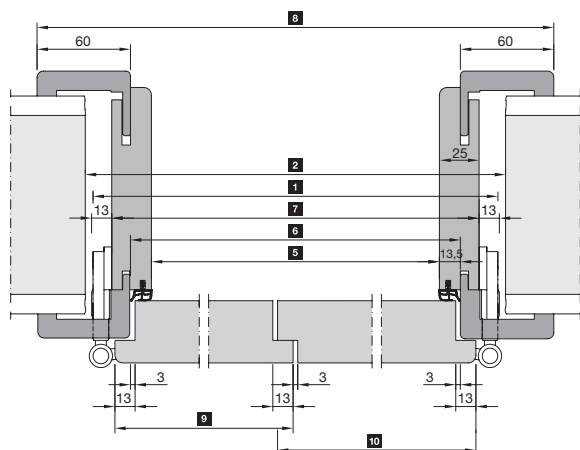


ravno

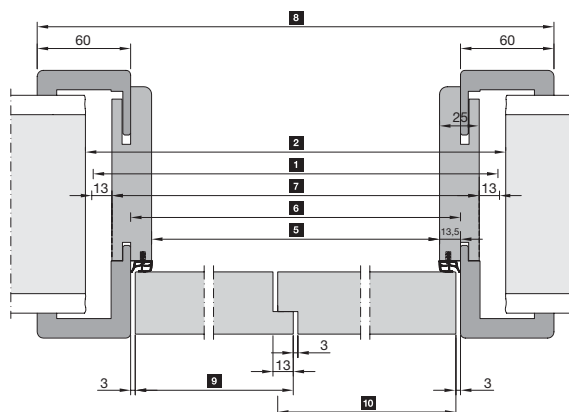


	625	750	875	1000	1125	1250
1 Standardna građevinska širina						
2 Otvor u zidu	635	760	885	1010	1135	1260
3 Vanjska dimenzija vratnog krila	sa žljebićima 610	735	860	985	1110	1235
	ravno 584	709	834	959	1084	1209
4 Dimenzija ispune vratnog krila	584	709	834	959	1084	1209
5 Svijetla mjera prolaza	564	689	814	939	1064	1189
6 Mjera žljebića okvira	591	716	841	966	1091	1216
7 Vanjska dimenzija ispune	614	739	864	989	1114	1239
8 Vanjska mjera obloge	711	836	961	1086	1211	1336

Vodoravni presjek – dvokrilna sa žljebićima



ravno



	1250	1375	1500	1750	1875	2000	2250	2500
1 Standardna građevinska širina								
2 Otvor u zidu	1260	1385	1510	1760	1885	2010	2260	2510
5 Svijetla mjera prolaza	1176	1301	1426	1676	1801	1926	2176	2426
6 Mjera žljebića okvira	1203	1328	1453	1703	1828	1953	2203	2453
7 Vanjska dimenzija ispune	1226	1351	1476	1726	1851	1976	2226	2476
8 Vanjska mjera obloge	1323	1448	1573	1823	1948	2073	2323	2573
9 Vanjska dimenzija vratnog krila Prohodno vratno krilo	sa žljebićima 610	735	735	860	985	985	1110	1235
	ravno 597	722	722	847	972	972	1097	1222
10 Vanjska dimenzija vratnog krila Fiksno krilo	sa žljebićima 623	623	748	873	873	998	1123	1248
	ravno 610	610	735	860	860	985	1110	1235

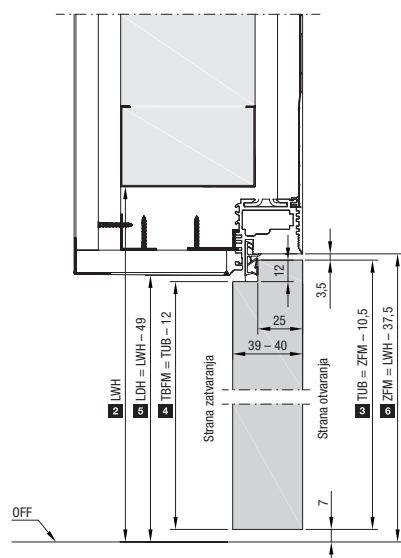
Dimenzije koje odstupaju za dvokrilnih vrata ClassicLine Carolina

Dimenzije izražene u mm

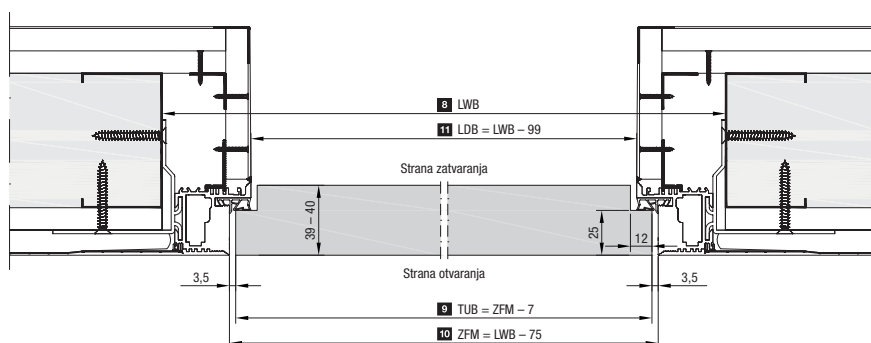
Dimenzije i tehnički podaci

Zeroline element vrata

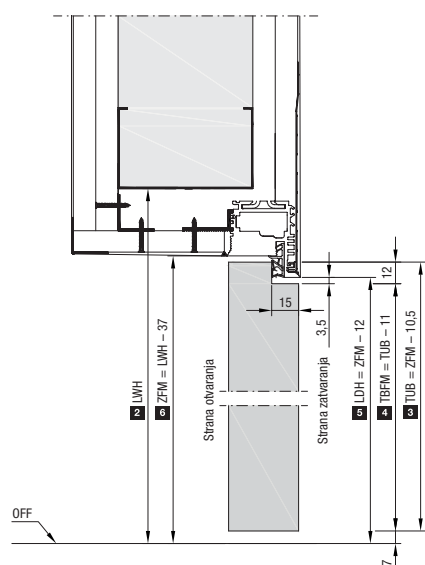
Okomiti presjek tipa NA sa vratnim krilom sa standardnim otvaranjem



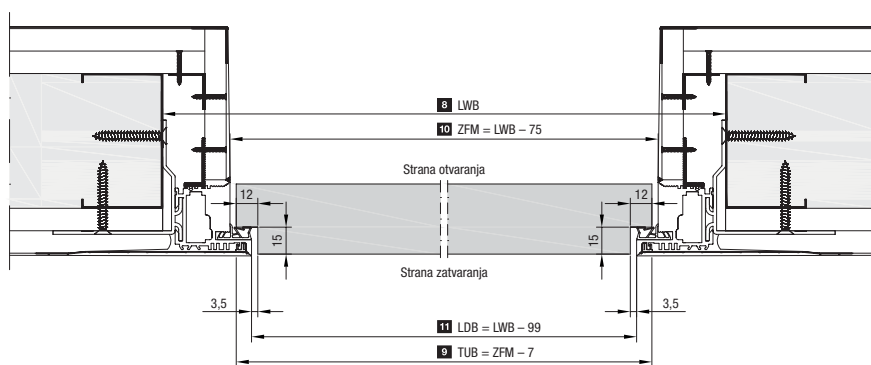
Vodoravni presjek tipa NA s vratnim krilom sa standardnim otvaranjem



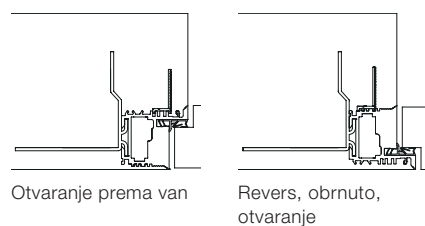
Vertikalni presjek tip RI s revers vratnim krilom



Horizontalni presjek tip RI s revers vratnim krilom



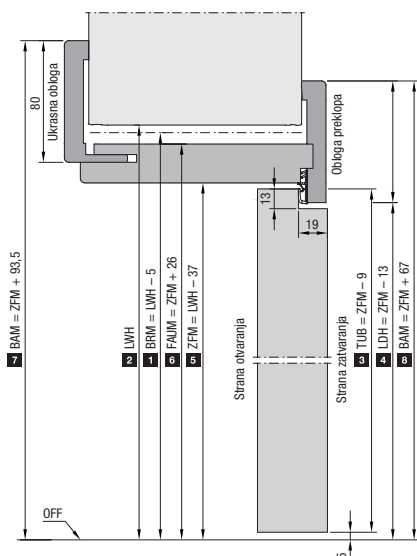
Profili Zeroline dovratnika



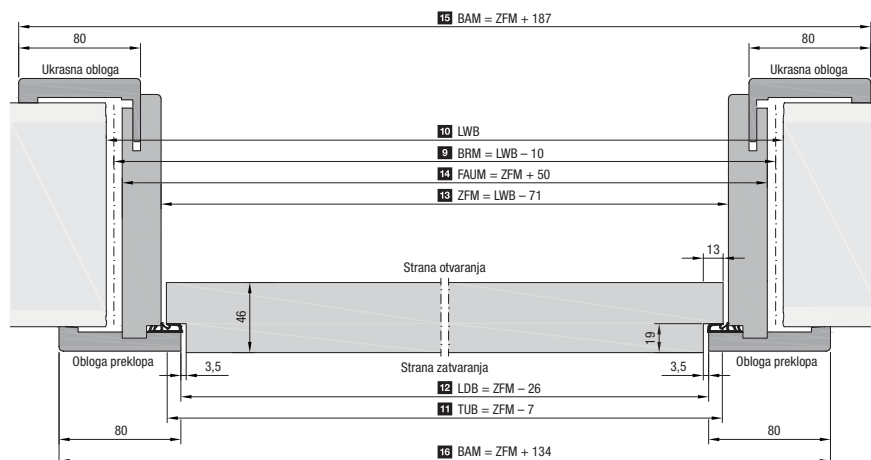
	min.				maks.	
1 Standardna građevinska visina (BRH)	1903	2000	2125	2250	2278	
2 Otvor u zidu (LWH)	1908	2005	2130	2255	2283	
3 Vanjska dimenzija vratnog krila (TUB)	1860	1957	2082	2207	2235	
4 Dimenzija ispuke vratnog krila (TBFM)	1849	1946	2071	2196	2224	
5 Svijetla mjera prolaza do OFF (LDH)	1859	1956	2081	2206	2234	
6 Mjera žljebića okvira do OFF (ZFM)	1871	1968	2093	2218	2246	
7 Standardna građevinska širina (BRB)	625	750	875	1000	1125	1182
8 Otvor u zidu (LWB)	635	760	885	1010	1135	1192
9 Vanjska dimenzija vratnog krila (TUB)	553	678	803	928	1053	1110
10 Mjera žljebića okvira (ZFM)	560	685	810	935	1060	1117
11 Svijetla mjera prolaza (LDB)	536	661	786	911	1036	1093
	min.					maks.

Dimenzije izražene u mm

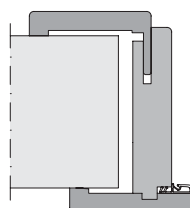
Vertikalni presjek



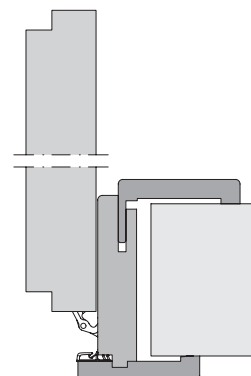
Horizontalni presjek



Zatvoreno



Otvoreno (DIN lijevo)



1	Standardna građevinska visina (BRH)	1875	2000	2125	2250	
2	Otvor u zidu (LWH)	1880	2005	2130	2255	
3	Vanjska dimenzija vratnog krila (TUB)	1834	1959	2084	2209	
4	Svijetla mjera prolaza (LDH)	1830	1955	2080	2205	
5	Mjera žljebića okvira (ZFM)	1843	1968	2093	2218	
6	Vanjska dimenzija ispune (FAUM)	1868	1993	2118	2243	
7	Vanjska mjera obloge na strani otvaranja (BAM)	1937	2062	2187	2312	
8	Vanjska mjera obloge na strani zatvaranja (BAM)	1910	2035	2160	2285	
9	Standardna građevinska širina (BRB)	625	750	875	1000	1125
10	Otvor u zidu (LWB)	635	760	885	1010	1135
11	Vanjska dimenzija vratnog krila (TUB)	557	682	807	932	1057
12	Svijetla mjera prolaza (LDB)	538	663	788	913	1038
13	Mjera žljebića okvira (ZFM)	564	689	814	939	1064
14	Vanjska dimenzija ispune (FAUM)	614	739	864	989	1114
15	Vanjska mjera obloge na strani otvaranja (BAM)	751	876	1001	1126	1251
16	Vanjska mjera obloge na strani zatvaranja (BAM)	698	823	948	1073	1198
		min.				maks.

Dimenzije izražene u mm

Hörmann. Sigurnost za čitav život.

Kada gradite ili modernizirate svoj dom želite za sebe mjesto puno veselja, sigurnosti i opuštanja. Zahvaljujući održivoj i posebno dugotrajnoj kvaliteti Hörmann proizvodi čine pouzdan dio Vašeg doma – napravljeni su da traju generacijama.

GARAŽNA VRATA. POGONI ZA GARAŽNA
I DVORIŠNA VRATA. SMART HOME SUSTAVI.
KUĆNA VRATA. SOBNA VRATA. LOFT VRATA.
ČELIČNA VRATA. DOVRATNICI. SPREMIŠTA.



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

HÖRMANN