



SOBNA VRATA

NOVO. Čelična i ostakljena Loft vrata bezvremenskog dizajna

HÖRMANN





4

Zašto odabrati
Hörmann sobna vrata.



12

Inspiracije.



72

Dizajn.
Oprema.
Pribor.

Odgovornost koja traje već generacijama

Tradicija obiteljske kompanije Hörmann duga je 85 godina, pri čemu se može smatrati stručnjakom za građevinske elemente. To je obveza spram prijašnjih, sadašnjih i budućih generacija, zbog koje je ekološka odgovornost za nas od velike važnosti. Iz tog razloga 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 u području građevinskih elemenata ubraja u najuspješnije ponuđače u Europi. Zahvaljujući jedinstvenoj međunarodnoj prodajnoj i servisnoj mreži, Hörmann se dokazao kao pouzdan međunarodni partner za visokokvalitetne građevinske elemente.



ODRŽIVO GOSPODARANJE ŠUMAMA. Pri nabavi drvne sirovine veliku važnost dajemo drvu iz održivo uzgojenih šuma. Naša odgovornost: ekološki prihvatljivo i obnovljivo sirovinsko drvo također bi trebalo biti dostupno u dovoljnim količinama za buduće generacije kako bi šume mogle ispuniti svoje ekološke i socijalne funkcije.

100 % EKOLOŠKI NEUTRALNO. Hörmann je dobar uzor: 100 % svoje potrebe za strujom u Njemačkoj pokrivamo strujom iz ekoloških izvora. Inteligentnim i certificiranim sustavom upravljanja energijom, CO₂ neutralnim slanjem pošiljaka kao i reciklažom sirovina godišnje se uštedi 40000 tona CO₂. Uz navedeno, nadoknađujemo 100 % neizbježne emisije za proizvodnju naših sobnih vrata promicanjem energije vjetra te pošumljavanja u suradnji s ClimatePartner. Stoga su sva Hörmann sobna vrata nagrađena oznakom „ekološki neutralna”.



Kvaliteta made in Germany



Obiteljska tvrtka Hörmann na jednom mjestu nudi sve važne građevinske elemente za gradnju i modernizaciju. Proizvode se u visoko specijaliziranim tvornicama uz najnoviju proizvodnu tehnologiju. Osim toga naši stručni 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. Zahvaljujući beskompromisnoj garanciji kvalitete, moći ćete dugi niz godina uživati u Hörmann sobnim vratima te odabrati za svoj dom „vrata za cijeli život”.

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

 EPH ERCESS BY QUALITY Technische und Prüflabor-Unternehmensgruppe Lübber Weg 34 - 38 33803 Steinhagen www.eph.de Beratung 051 93715	   Zertifiziert durch die Deutsche Normenkontrollkommission (DNK) und die DIN EN ISO 9001:2015 zertifizierte Prüflabor für Bauelemente
KURZBERICHT	
Auftrags-Nr.: 2713082-2013 Seite 1 von 3	
Auftraggeber (AG):	Hörmann KG Verkaufsgesellschaft Lübber Weg 34 - 38 33803 Steinhagen
Auftrag vom:	11.03.2013
Prüfgegenstand:	5 Türblätter mit CPL-Beschichtung (Variante 1 + 6) verschiedener Hersteller 3 Türblätter mit Duradecor-Beschichtung (Variante 7 - 9) von Hörmann
Prüfmaßnahme:	Anlieferung durch AG am 14.03.2013
Prüfauftrag:	Durchführung ausgewählter Prüfungen an Türblattoberflächen
Prüfgrundlagen:	<ol style="list-style-type: none">1. Bestimmung der Fleckenunempfindlichkeit nach EN 12720/ DIN EN/TS 162092. Bestimmung des Verhaltens bei Stoßbeanspruchung mit einer kleinen Kugel gemäß den Prüfbedingungen der EN 438-2:2005, Abschnitt 203. Bestimmung der Kratzfestigkeit gemäß EN 15186 Verfahren B4. Bestimmung der Tauffestigkeit gemäß IHD-W-463 und Beurteilung der Prüfflächen gemäß den Bewertungsstufen5. Bestimmung des Verhaltens bei Abriebbeanspruchung nach EN 438-2:2005, Abschnitt 106. Bestimmung der Lichtstichheit gemäß DIN EN 438-2, Pkt. 277. Bestimmung des Verhaltens gegenüber Wasserdampf gemäß EN 438-2:2005, Abschnitt 148. Bestimmung des Verhaltens gegenüber trockener Hitze gemäß EN 12722/ Klassifizierung nach DIN 68863 Teil 7/ DIN EN/TS 162099. Bestimmung des Verhaltens gegenüber feuchter Hitze gemäß EN 12721/ Klassifizierung nach DIN 68863 Teil 8/ DIN EN/TS 1620910. Bestimmung der Haftfestigkeit der Beschichtung in Anlehnung an DIN EN ISO 462411. Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit mittels Bestimmung der Wasseraufnahme bei einer Lagerung von 14 Tagen bei 20 °C/ 98 % relativer Luftfeuchte, Angabe der Wasseraufnahmemenge in g/m²12. Bestimmung der Wuchbeständigkeit nach IHD-W-471
<small>Der Prüfbericht enthält 3 Seiten. Eine ausgereifte Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des EPH. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Materialen.</small>	

Vrhunski oblici i dizajn

Vaš stil uređenja odlučuje! Želite sobna vrata koja se harmonično uklapaju u Vaš dom? Tada će vas oduševiti visokokvalitetna Duradecor površina – s briljantnim bojama, savršeno reproduciranim drvenim dekorima ili ekspresivnim reljefnim tiskom. Osim toga možete birati brojne površine lakirane pravim lakom i furnir od pravog drva. Ili sami oblikujte svoja sobna vrata temeljnom folijom koja se može bojati. Personalizirano do zadnjeg detalja!





Duradecor
izrazito otporno na udarce

TRAJNO NEOSJETLJIVO. S 48 % većom otpornosti na udarce od prosjeka, visokokvalitetna Duradecor površina znatno nadmašuje CPL površine drugih proizvođača. Ujedno su posebno jednostavne za održavanje, otporne na toplinu i robusne poput kuhinjske radne ploče.



**Zaštita ruba
4Protect**

OTPORNI RUBOVI. 4Protect zaštita ruba kod vrata koja se zatvaraju u ravnini i vrata s preklopom s četvrtastim rubovima oduševljava svojom visokom otpornosti na udarce, abraziju i ogrebotine. Na taj način su vrata s Duradecor površinom optimalno zaštićena tijekom svakodnevne uporabe.

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

→ Ostale informacije o 4Protect zaštiti rubova naći ćete na stranici 87.

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



Dugotrajan okvir

Naši visokokvalitetni drveni i čelični štokovi pružaju dvostruko zadovoljstvo u Vašem domu: dovratnici su lijepo oblikovanog i elegantnog izgleda te tako doprinose ugodnom osjećaju doma. Istovremeno su izuzetno izdržljivi. Njihova visokokvalitetna i robusna konstrukcija čini ih neosjetljivima, te dugoročno ostaju besprijekorno lijepi.





VISOKOKVALITETNI DRVENI DOVRATNICI.

Lijepo oblikovan radijus ruba od 3 mm **1** suvremen pravokutan izgled i neprimjetna završna obrada ruba. **2** stabilna površina maske dovratnika zaslužna je za čvrstoću konstrukcije, a pored navedenog visokokvalitetna Duradecor površina **3** čini dovratnik posebno otpornim na udarce i ogrebotine.

→ Ostale informacije naći ćete od stranice 74.



ROBUSNI ČELIČNI DOVRATNIK VARIOFIX.

Sva naša sobna vrata dostupna su osim u serijskoj izvedbi s drvenim dovratnikom i u varijanti s plastificiranim čeličnim dovratnikom VarioFix. Kutovi se kvalitetno zavareni i ravno obrađeni. Robusna konstrukcija dovratnika može se nositi sa sudarom s dječjim vozilom ili usisavačem. Osim toga jamči ujednačenu dimenziju razmaka kod vrata koja se zatvaraju u ravnini koja se nakon ugradnje ne iskrivljuju. Zahvaljujući postupku galvanizacije dovratnik neće biti oštećen u slučaju doticaja s vodom od pranja.

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 89.





Otkrijte novi način stanovanja

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



14 BaseLine



26 DesignLine Concepto



30 DesignLine



44 ClassicLine



52 GlassLine



58 Čelična Loft vrata ■ **NOVO**



62 Klizna vrata



68 Funkcijska vrata i oprema










BaseLine

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

Izvedbe vrata

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

→ Daljnje informacije o izvedbama vrata naći ćete na stranici 86.



Preklopna, 1-krilna



Preklopna, 2-krilna



Preklopna, 1-krilna s ostakljenjem DIN LA



U ravnini, 1-krilna s ostakljenjem LA 11



U ravnini, 1-krilna



U ravnini, 2-krilna



U ravnini, klizna





Duradecor
izrazito otporno na udarce

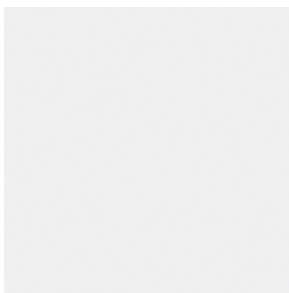


**Zaštita ruba
4Protect**

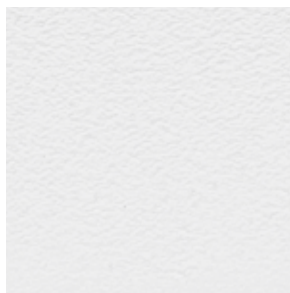
DURADecOR GLATKI. Pravi odabir za vaš dom je površina Duradecor koja je izrazito otporna na udarce. Ovdje ćete zasigurno pronaći sobna vrata po svom ukusu – bilo da je riječ o bijeloj lakiranoj površini, modernoj sivoj ili površini u prirodnoj boji drva. Vrata koja se zatvaraju u ravnini i vrata s preklomom te četvrtastim rubovima s Duradecor površinom dostupna su u boji bijelog laka, svijetlo sivoj boji, sivoj boji prašine, bijeloj, svjetlo sivoj te pepeljasto bijeloj. Sva vrata serijski su opremljena s kvalitetnom 4Protect zaštitom ruba.

→ Ostale informacije o Duradecor površini i 4Protect zaštiti rubova naći ćete na stranici 9.

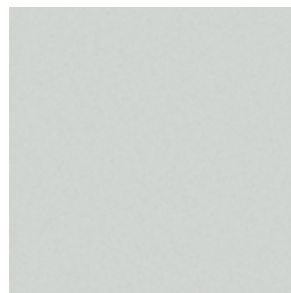
BOJE I DEKORI



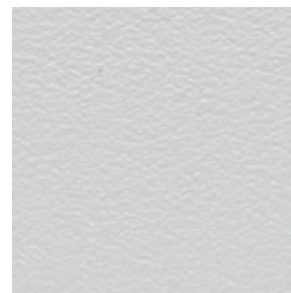
Bijeli lak RAL 9016



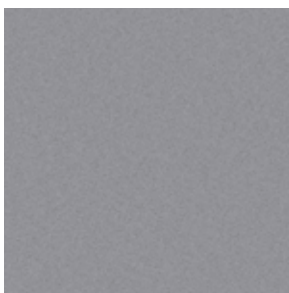
Struktur bijela



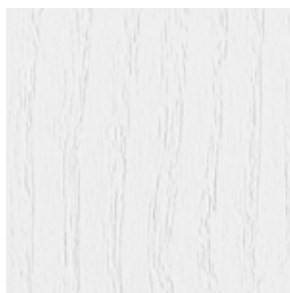
Svijetlo siva RAL 7035



Struktur svijetlo siva



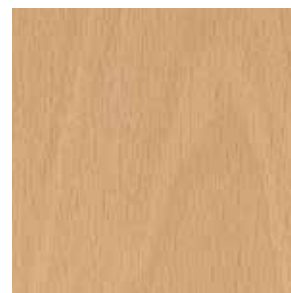
Siva boja prašine
RAL 7037 ■ **NOVO**



Pepeljasto bijela



Kanadski javor



Francuska bukva

Prikazane boje i dekori iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerni.





Duradecor
izrazito otporno na udarce



**Zaštita ruba
4Protect**

DURADecor STRUKTURA. Ova površina Duradecor stilski objedinjuje osjećaj pravog drva i lakoću održavanja. Posebnim postupkom sličnim grafotisku u vratno se krilo utiskuje reljef nalik drvenom, što omogućava vrlo vjernu imitaciju koju možete osjetiti dodiranjem. Vrata koja se zatvaraju u ravnini i vrata s preklopom s četvrtastim rubovima s Duradecor strukturiranom površinom četkano bijele boje serijski su opremljena s kvalitetnom 4Protect zaštitom ruba.

→ Ostale informacije o Duradecor površini i 4Protect zaštiti rubova naći ćete na stranici 9.

DEKORI



Sivi hrast*



Bijeli hrast*



Divlji hrast*



Sirovi hrast*



Četkana bijela* ■ **NOVO**



Četkani bor



Talijanski bagrem



Četkani slani hrast



Španjolski hrast*



Orah

Prikazani dekori iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerni.

* ove boje dostupne su i s uzdužnim dizajnom pruga

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





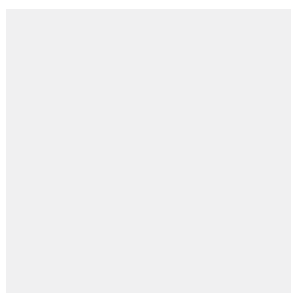
brilijantne boje laka



RAL po izboru

PRAVI LAK. Drvena vrata s lakiranom površinom djeluju elegantno i kvalitetno. Ravnomjerno lakiranje čitavih elemenata – dovratnika i vratnog krila s bijelom Duradecor temeljnom podlogom – osigurava jednoliku površinu, neprimjetan prijelaz rubova kao i brilijantan učinak boje. Za Vaša individualna sobna vrata na raspolaganju imate velik izbor boja po RAL karti. Opremite svoj dom kako ste zamislili!

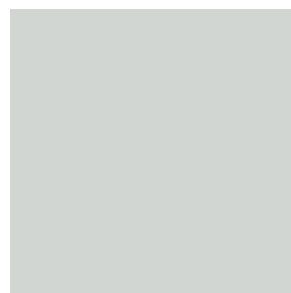
PREPORUČENE BOJE



Prometno bijela RAL 9016



Čisto bijela RAL 9010



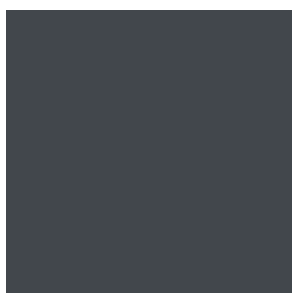
Svijetlo siva RAL 7035



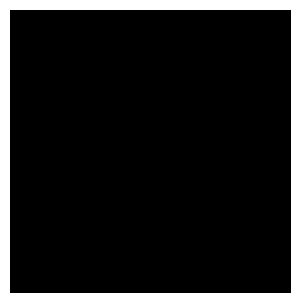
Sivo smeđa RAL 7048 ■ **NOVO**



Siva boja prašine
RAL 7037 ■ **NOVO**



Antracit siva RAL 7016



Duboko crna RAL 9005 ■ **NOVO**

Prikazane boje iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerne.



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

FURNIRI



Javor*



Bukva*



Američki hrast*



Zamršeni hrast*



Američki orah*



Jasen



Limba



Limba za premaz



Gorski hrast



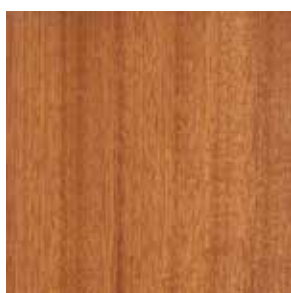
Uljem premazan stari rast



Alpski hrast s mat lakom



Bajcani hrast



Macore



Mahagonij

Prikazani furniri iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerni.

* ove boje dostupne su i s uzdužnim dizajnom pruga

LJEVO. BaseLine preklopna drvena vrata, drveni furnir hrast zamršenih uzdužnih pruga, ručka Linea plemeniti čelik, mat



DesignLine Concepto






Duradecor
izrazito otporno na udarce



**Zaštita ruba
4Protect**

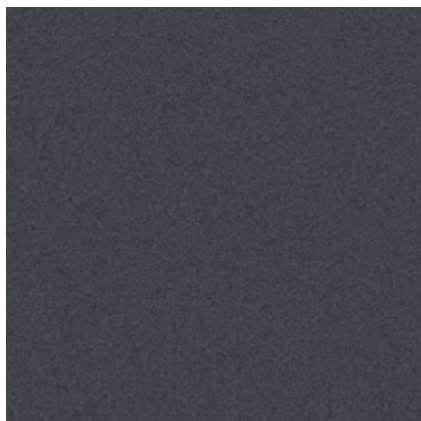
DesignLine Concepto savršen je izbor za moderan stil uređenja. Pet modernih boja kombiniraju se s tri elegantne površine. Na taj način koncept prostora u svom domu možete oblikovati bez ograničenja i s puno stila. Sve izvedbe vrata serijski su opremljene s kvalitetnom 4Protect zaštitom ruba.

Izvedbe vrata

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

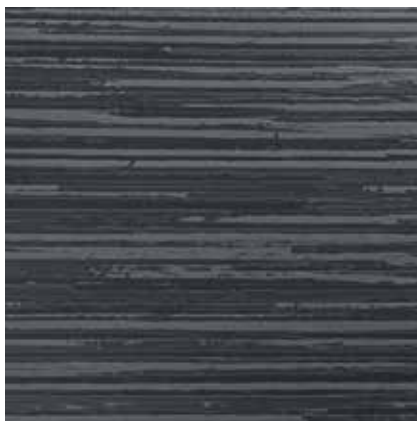
→ Ostale informacije o Duradecor površini i 4Protect zaštiti rubova naći ćete na stranici 9

POVRŠINE



Ultra mat

Posebno atraktivna, svilenkasto mat površina oduševit će Vas kako vizualno tako i na dodir. Ultra mat kombinira otpornost na otiske prstiju i zaprljanja baršunastim mat učinkom.



Četkana površina

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.



Lan

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.

Samo kod tvrtke Hörmann

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

Prikazane površine iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerne.

Prometno bijela



DesignLine Concepto
Ultra mat



DesignLine Concepto
Četkana površina



DesignLine Concepto
Lan



ConceptoGlass
Četkana površina



ConceptoGlass
Lan

Svijetlo siva



DesignLine Concepto
Ultra mat



DesignLine Concepto
Četkana površina



DesignLine Concepto
Lan



ConceptoGlass
Četkana površina



ConceptoGlass
Lan

Siva boja prašine ■ NOVO



DesignLine Concepto
Ultra mat



DesignLine Concepto
Četkana površina



DesignLine Concepto
Lan



ConceptoGlass
Četkana površina



ConceptoGlass
Lan

DESNO. Preklopna drvena vrata DesignLine Concepto, lan, antracit, ručka Karee black.edition i staklena vrata ConceptoGlass, lan, antracit, komplet okova Purista black.edition

Antracit



DesignLine Concepto
Ultra mat



DesignLine Concepto
Četkana površina



DesignLine Concepto
Lan



ConceptoGlass
Četkana površina



ConceptoGlass
Lan

Sivo smeđa



DesignLine Concepto
Ultra mat



DesignLine Concepto
Četkana površina



DesignLine Concepto
Lan



ConceptoGlass
Četkana površina



ConceptoGlass
Lan

Prikazane boje i površine iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerodostojne.







DesignLine Stripe 15

Decentan dizajn motiva Stripe s lijepim detaljima izrađenih utora na vratima. Vrata koja se zatvaraju u ravnini i vrata s preklomom s četvrtastim rubovima serijski su opremljena s kvalitetnom 4Protect zaštitom ruba.



→ Ostale informacije o površinama i bojama naći ćete u poglavlju BaseLine na stranici 19.

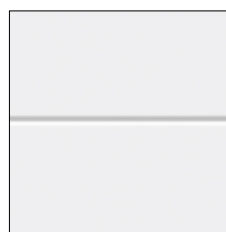
Izvedbe vrata

-  Preklopna s četvrtastim rubovima
-  Bez preklopa



Duradecor glatki

-  Bijeli lak RAL 9016
-  Siva boja prašine RAL 7037 ■ **NOVO**



Stripe 15
Duradecor
Siva boja prašine
RAL 7037 ■ **NOVO**



Stripe 15
Duradecor
Bijeli lak RAL 9016



Izgledom usklađena staklena vrata GrooveGlas 15/5
prozirna staklena površina (ESG) s matiranim motivom (sitotisak)

LJEVO. Preklopna drvena vrata DesignLine Stripe 15, Duradecor bijeli lak, ručka Linea plemeniti čelik, mat






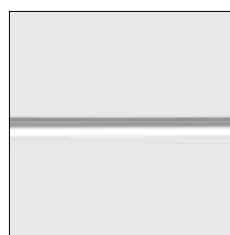
DesignLine Groove

GROOVE. Motiv Groove plijeni poglede utorima urezanim u vratno krilo i kvalitetnim lakiranjem. Za savršenu mješavinu drvenih i staklenih vrata uz motive DesignLine Groove nudimo Vam izgledom usklađena staklena vrata.









→ Ostale informacije o površinama i bojama naći ćete u poglavlju BaseLine na stranici 23.

Izvedbe vrata

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



Pravi lak

-  Prometno bijela RAL 9016
-  Čisto bijela RAL 9010
-  Svijetlo siva RAL 7035
-  Sivo smeđa RAL 7048 ■ **NOVO**
-  Siva boja prašine RAL 7037 ■ **NOVO**
-  Antracit siva RAL 7016
-  Duboko crna RAL 9005 ■ **NOVO**
-  RAL po izboru



Groove 14
Pravi lak
Prometno bijela RAL 9016



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



GrooveGlas 14
prozirna staklena površina (ESG) s matiranim motivom (pjeskareno)

LJEVO. Preklopna drvena vrata DesignLine Groove 50, lakirana duboko crni RAL 9005, ručka Linea plemeniti čelik, mat



Groove 3



Groove 13



GrooveGlas 13
prozirna staklena površina (ESG) s matiranim motivom (pjeskareno)



Groove 15



GrooveGlas 15/5
matirana staklena površina (ESG, pjeskareno) s prozirnim motivom



Groove 20



GrooveGlas 20
prozirna staklena površina (ESG) s matiranim motivom (pjeskareno)



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



Groove 21



Groove 22



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



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



Groove 31



Groove 34



Groove 39

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



GrooveGlas 15/5
prozirna staklena površina
(ESG) s matiranim
motivom (sitotisak)



Groove 16



GrooveGlas 16
prozirna staklena površina
(ESG) s matiranim
motivom (pjeskareno)



Groove 18



Groove 19



Groove 23



GrooveGlas 23
prozirna staklena površina
(ESG) s matiranim
motivom (pjeskareno)



GrooveGlas 23
matirana staklena
površina (ESG,
pjeskareno) s prozirnim
motivom



Groove 27



Groove 29



Groove 44



Groove 49



Groove 50



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



Groove 51



GrooveGlas 51
matirana staklena
površina (ESG,
pjeskareno) s prozirnim
motivom



Groove 53



Groove 54



Groove 55



Groove 56



Groove 78



Groove 85



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



Groove 86



Groove 87



Groove 88



Groove 89



Groove 92



Groove 93

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

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








DesignLine Steel

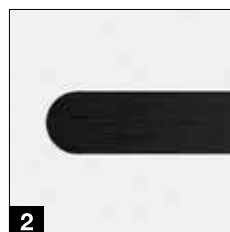
DesignLine Plain

STEEL. Model Steel s aplikacijama nalik plemenitom čeliku na vratima daju dašak modernog dizajna.

PLAIN. Aplikacije upuštene u krilo vrata kod motiva Plain daju vrlo elegantan naglasak. Za suvremeno i ekskluzivno oblikovanje vrata dostupne su 4 aplikacije: plemeniti čelik **1** u crnim **2**, brončanim **3** i zlatnim **4** boje.

Izvedbe vrata

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



Duradecor glatki

-  Bijeli lak RAL 9016
-  Struktur bijela
-  Svijetlo siva RAL 7035
-  Struktur svijetlo siva
-  Siva boja prašine RAL 7037 ■ **NOVO**
-  Pepeljasto bijela
-  Kanadski javor
-  Francuska bukva



Duradecor ultra mat (samo za DesignLine Steel)

-  Prometno bijela RAL 9016
-  Svijetlo siva RAL 7035
-  Siva boja prašine RAL 7037 ■ **NOVO**
-  Antracit siva RAL 7016
-  Sivo smeđa RAL 7048 ■ **NOVO**



Duradecor struktura

-  Sivi hrast
-  Bijeli hrast
-  Divlji hrast
-  Sirovi hrast
-  Četkano bijela
-  Četkani bor
-  Talijanski bagrem
-  Četkani slani hrast
-  Španjolski hrast
-  Orah



Pravi lak

-  Prometno bijela RAL 9016
-  Čisto bijela RAL 9010
-  Svijetlo siva RAL 7035
-  Sivo smeđa RAL 7048 ■ **NOVO**
-  Siva boja prašine RAL 7037 ■ **NOVO**
-  Antracit siva RAL 7016
-  Duboko crna RAL 9005 ■ **NOVO**



RAL po izboru

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

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



Steel 14 / Plain 14-7



Steel 16



Steel 20



Steel 23 / Plain 23-7



Steel 27 / Plain 27-7



Steel 29



Steel 37



Steel 38



Steel 39



Steel 78



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



Izgledom usklađena
staklena vrata
Loft Design 1-5 ■ NOVO
prozirna staklena površina
(ESG) sa crnim motivom

Sva drvena vrata kao Duradecor, bijeli lak RAL 9016





DesignLine Rail

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

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



Rail 1
Prozirno staklo
Dostupno u Clear i Clear White vrstama stakla

Rail 2
Mat staklo
Dostupno u vrstama stakla Satinato i sitotisak, cijelom površinom




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

→ Ostale informacije o vrstama stakla naći ćete u poglavlju GlassLine od stranice 19.

Sva vrata u Duradecor, bijeli lak RAL 9016

LJEVO. Preklopna drvena vrata sa staklom Rail 1, staklo s motivom GrooveGlas 15 prozirno/mat, Duradecor bijeli lak, ručka Linea plemeniti čelik, mat

Izvedbe vrata

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



Duradecor glatki

-  Bijeli lak RAL 9016
-  Struktur bijela
-  Svijetlo siva RAL 7035
-  Struktur svijetlo siva
-  Siva boja prašine RAL 7037 ■ **NOVO**
-  Pepeljasto bijela
-  Kanadski javor
-  Francuska bukva



Duradecor ultra mat

-  Prometno bijela RAL 9016
-  Svijetlo siva RAL 7035
-  Siva boja prašine RAL 7037 ■ **NOVO**
-  Antracit siva RAL 7016
-  Sivo smeđa RAL 7048 ■ **NOVO**



Duradecor struktura

-  Sivi hrast
-  Bijeli hrast
-  Divlji hrast
-  Sirovi hrast
-  Četkano bijela
-  Četkani bor
-  Talijanski bagrem
-  Četkani slani hrast
-  Španjolski hrast
-  Orah



Pravi lak

-  Prometno bijela RAL 9016
-  Čisto bijela RAL 9010
-  Svijetlo siva RAL 7035
-  Sivo smeđa RAL 7048 ■ **NOVO**
-  Siva boja prašine RAL 7037 ■ **NOVO**
-  Antracit siva RAL 7016
-  Duboko crna RAL 9005 ■ **NOVO**
-  RAL po izboru




ClassicLine Carolina

Kazetni okvir nastaje posebnim profiliranjem vratnog krila od pune iverice. Zahvaljujući kvalitetnom lakiranju možete se veseliti ravnomjerno obojenoj, briljantnoj površini. Ovi posebno povoljni motivi u klasičnom stilu dostupni su samo u našim standardnim dimenzijama.



→ Ostale informacije o površinama, bojama i dekorima naći ćete u poglavlju BaseLine na stranici 23.

Izvedbe vrata

 Preklopna sa zaobljenim rubovima



Pravi lak

-  Prometno bijela RAL 9016
-  Čisto bijela RAL 9010
-  Svijetlo siva RAL 7035
-  Sivo smeđa RAL 7048 ■ **NOVO**
-  Siva boja prašine RAL 7037 ■ **NOVO**
-  Antracit siva RAL 7016
-  Duboko crna RAL 9005 ■ **NOVO**
-  RAL po izboru



Carolina 1



Carolina 1
s otvorom za svjetlo LA
s letvicama 2 / 3



Carolina 1
s otvorom za svjetlo
Lugano



Carolina 2



Carolina 3



Carolina 4



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



Carolina 5

Sva vrata lakirana, prometno bijela RAL 9016

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



ClassicLine Georgia

Slijedom dugotrajne stolarske tradicije kvalitetna letvica profila polaže se u ulegnuće vratnog krila. Takva završna obrata ovim motivima daje izrazito elegantan izgled koji savršeno nadopunjuje klasične stilove uređenja.

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



Georgia 1



Georgia 2
S otvorima za svjetlo



Georgia 3



Georgia 4






Georgia 4
S otvorima za svjetlo



Georgia 5

Izvedbe vrata

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



Duradecor glatki

-  Bijeli lak RAL 9016
-  Struktur bijela
-  Svijetlo siva RAL 7035
-  Struktur svijetlo bijela
-  Siva boja prašine RAL 7037 ■ **NOVO**
-  Pepeljasto siva
-  Kanadski javor
-  Francuska bukva



Duradecor struktura

-  Bijeli hrast
-  Divlji hrast
-  Četkano bijela
-  Četkani bor
-  Četkani slani hrast



Pravi lak

-  Prometno bijela RAL 9016
-  Čisto bijela RAL 9010
-  Svijetlo siva RAL 7035
-  Sivo smeđa RAL 7048 ■ **NOVO**
-  Siva boja prašine RAL 7037 ■ **NOVO**
-  Antracit siva RAL 7016
-  Duboko crna RAL 9005 ■ **NOVO**
-  RAL po izboru

Sva vrata lakirana, prometno bijela RAL 9016

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




ClassicLine Montana

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



→ Ostale informacije o površinama, bojama i dekorima naći ćete u poglavlju BaseLine na stranici 23.

Izvedbe vrata

 Preklopna sa zaobljenim rubovima



Pravi lak

-  Prometno bijela RAL 9016
-  Čisto bijela RAL 9010
-  Svijetlo siva RAL 7035
-  Sivo smeđa RAL 7048 ■ **NOVO**
-  Siva boja prašine RAL 7037 ■ **NOVO**
-  Antracit siva RAL 7016
-  Duboko crna RAL 9005 ■ **NOVO**
-  RAL po izboru



Montana 1
S otvorima za svjetlo



Montana 2



Montana 3



Montana 4
S otvorima za svjetlo



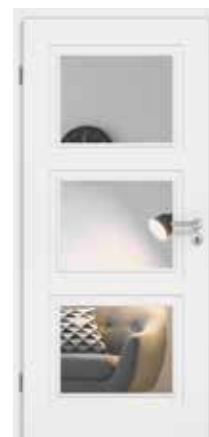
Montana 5



Montana 6
S otvorima za svjetlo



Montana 8



Montana 7
S otvorima za svjetlo

Sva vrata lakirana, prometno bijela RAL 9016

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




ClassicLine Kontura

Vratno krilo debljine 46 mm, koje se savršeno integrira u novogradnji kao i kod adaptacija, dobiva poseban šarm urezanim profilima u kombinaciji s naglašenom V fugom.


→ Ostale informacije o površinama, bojama i dekorima naći ćete u poglavlju BaseLine na stranici 23.

Izvedbe vrata

 Preklopna sa zaobljenim rubovima



Pravi lak

-  Prometno bijela RAL 9016
-  Čisto bijela RAL 9010
-  Svijetlo siva RAL 7035
-  Sivo smeđa RAL 7048 ■ **NOVO**
-  Siva boja prašine RAL 7037 ■ **NOVO**
-  Antracit siva RAL 7016
-  Duboko crna RAL 9005 ■ **NOVO**
-  RAL po izboru



Kontura 1
S otvorom za svjetlo
LA 2 1



Kontura 2



Kontura 3
S otvorom za svjetlo LA



Kontura 4
Letvica 1/3



Kontura 5



Kontura 6
S otvorom za svjetlo
LA 2



Kontura 7



Kontura 12

Sva vrata lakirana, prometno bijela RAL 9016

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



GlassLine

VIŠE SVJETLA U VAŠEM DOMU. S vratima GlassLine uživajte u brojnim prednostima svjetla: staklena su vrata lijepa i šik. Vašem domu daju dojam otvorenog prostora, a svakoj prostoriji poseban šarm. GlassLine će Vas oduševiti čak i po pitanju praktičnog vrlo su jednostavna. Svi motivi s pjeskarenim staklom obrađeni su posebnim nano slojem koji omogućava lakše čišćenje, neosjetljivost na otiske prstiju i dugotrajnu ljepotu.



Laserska tehnika

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



Pjeskareno

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



Sitotisak

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



Gravura

Gravura na staklenim vratima nastaje finom V fugom. Ovisno o željenoj prozirnosti, upotrebljava se prozirno odnosno satinirano staklo. Gravura s posebnim uzorcima oduševit će vas opipljivošću i neuobičajenom igrom svjetlosti koje nastaje djelovanjem prizme.

Prednost manje otisaka prstiju s nano slojem

Prednost posebno jednostavno za održavanje



Glasart Clear

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



Glasart Clear White

Vrsta stakla Clear White neutralnog, nenametljivog izgleda.



Jednoslojno sigurnosno staklo ESG

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



Vežano sigurnosno staklo VSG

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

LJEVO. Staklena vrata Gropus , komplet okova Aronda Combi, matirani plemeniti čelik, ručka Linea plemeniti čelik, mat



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



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



Batista
prozirna staklena površina (ESG) s matiranim motivom (sitotisak)



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



Gropus
matirana staklena površina (ESG, Satinato) s motivom (gravura)



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



Lito
prozirna staklena površina (ESG) s mat tekststuumom (laserska tehnika)



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



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



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



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



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



Rika
prozirna staklena površina (ESG) s matiranim motivom (sitotisak)



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



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



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



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



Yoko
matirana staklena površina (ESG) s prozirnim motivom (sitotisak)



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



Clear Bronze
tonirana staklena površina (ESG)



Clear grey
tonirana staklena površina (ESG)



Dark grey
tonirana staklena površina (ESG)



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



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



Satinato
matirana staklena površina (ESG, Satinato)



Satinato izgled
matirana staklena površina (VSG s unutra uloženom folijom)



White
staklena površina (VSG) s umetnutom folijom u boji



Black
staklena površina (VSG) s umetnutom folijom u boji



Loft Design 1-5 ■ NOVO
prozirna staklena površina (ESG) sa crnim motivom



Loft Design 2-5 ■ NOVO
prozirna staklena površina (ESG) sa crnim motivom

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





Čelična Loft vrata

■ NOVO

INDUSTRIJSKI STIL ZA DOM I UREDE. Cijenite bezvremenu eleganciju i suvremeni minimalizam? Naša Loft vrata su kao stvorena za to. Loft vrata su dostupna do dimenzije elementa 5000 × 4000 mm, pri čemu čak i kod većih raspona izgledaju vrlo elegantno zahvaljujući položenim letvicama i uskom profilu od 76 mm (vrata) i 20 mm (fiksno ostakljenje).

Vrata možete po izboru opremiti kutnim letvicama za staklo ili Slim letvicama za staklo. Okove za vrata možete birati između duboko crne RAL 9005 ili boje prirodnog plemenitog čelika. Loft vrata stvaraju suvremenu, decentnu vezu između nekoliko prostorija te istodobno pružaju obilje svjetla. Filigranski čelični profil dizajnu daje suvremenu liniju a da istovremeno djeluju lagano, dok staklo podržava sveukupan dojam.

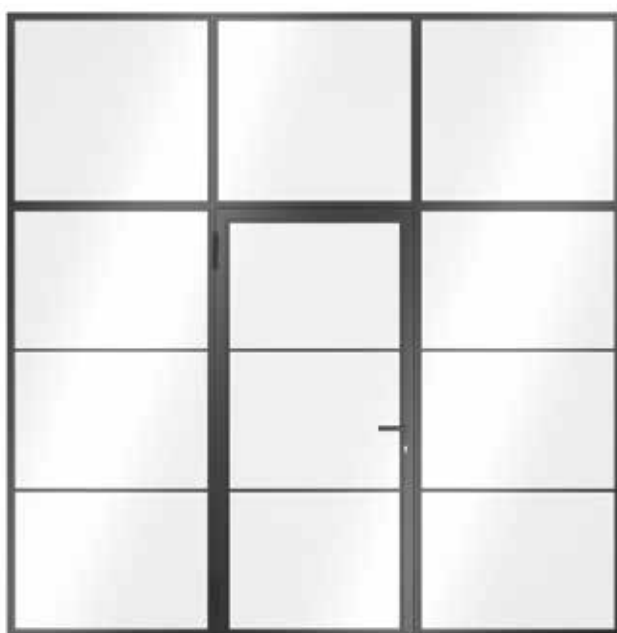
→ Ostale informacije naći ćete od stranice 96.



GORE. Profil sa Slim letvicom za staklo (standard), vidljiva širina 15 mm
SREDINA. Profil s kutnom letvicom za staklo (opcionalno), vidljiva širina 50 mm
DOLJE. Ručka u duboko crnoj RAL 9005



1-krilna Slim letvica
za staklo



1-krilna s bočnim elementima i nadsvjetlom, Slim letvica za staklo



2-krilna, kutna letvica za staklo



Izvedbe vrata / Veličine

1-krilna Loft vrata LFT 01 Slim

Širina* 750 – 1500 mm

Visina* 2000 – 3000 mm

2-krilna Loft vrata LFT 02 Slim

Širina* 1500 – 2500 mm

Visina* 2000 – 3000 mm

Nadsvjetlo LFVG-OL

Širina* 500 – 5000 mm

Visina* 400 – 1000 mm


Bočni element LFVG-ST

Širina* 500 – 1250 mm


Visina* 2000 – 3000 mm

* Vanjska mjera okvira

Standardna boja

 Duboko crna
RAL 9005 ■ **NOVO**


Preporučene boje

 Antracit siva RAL 7016

 Bijeli aluminij RAL 9006

 Sivi aluminij RAL 9007

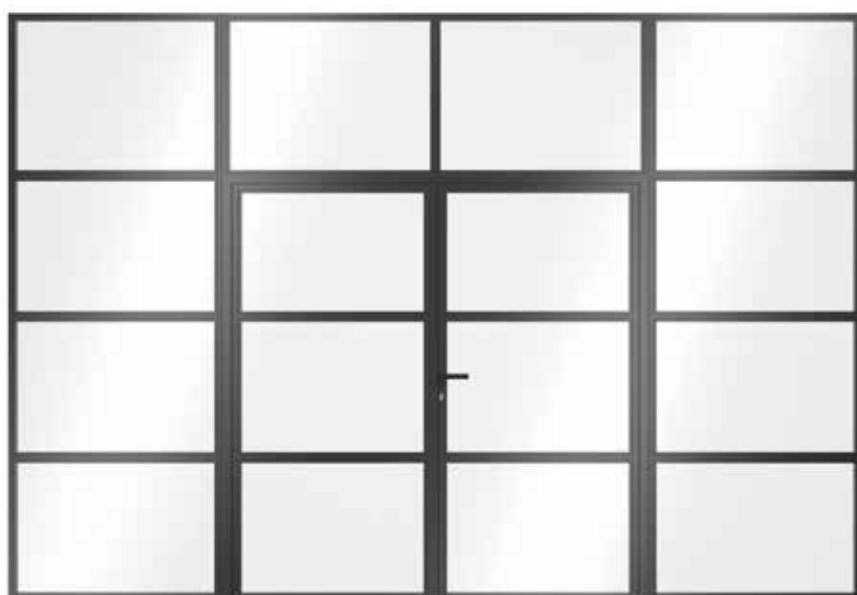
 Prometno bijela RAL 9016

 Vatro crvena RAL 3000

 RAL po izboru

Posebne boje

NCS, strukturirane boje
i boje s bisernim efektom

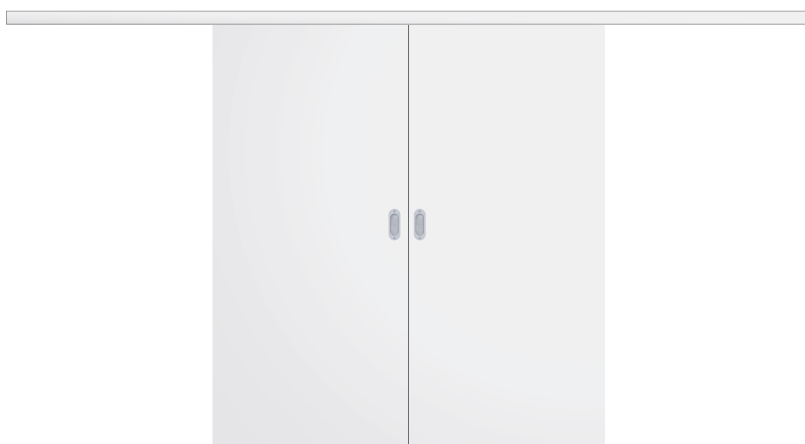


2-krilna s bočnim elementima i nadsvjetlom, kutna letvica za staklo



Klizna vrata

Klizna vrata otvaraju nove mogućnosti za optimalno iskorištavanje Vaših prostorija. Hörmann Vam nudi jednokrilna i dvokrilna rješenja kliznih za sva BaseLine, DesignLine, ClassicLine i GlassLine vrata.



2-krilna klizna vrata tip A postavljena ispred zida



1-krilna klizna vrata tip B postavljena ispred zida



1-krilna klizna vrata tip C postavljena ispred zida

LJEVO. Drveni dovratnik tip C, postavljen ispred zida, Duradecor struktura sivi hrast, okrugla prečka (ručka) Basic plemeniti čelik



DOVRATNICI VRATA OD DRVA. Kod ugradnje ispred zida vratno krilo na integrirani vodilicama klizi u kazetu za klizna vrata. Dovratnici za drvena klizna vrata dostupni su u izvedbama vrata tip A, B ili C s vertikalnim pomakom. Okovi, kazete za klizna vrata i vratno krilo u površinama Duradecor, pravom laku ili furniru od pravog drva čine jednu harmoničnu jedinicu. Kod ugradnje u zid, vodilice se montiraju na mjestu postavljanja u zid. U tom slučaju nije potrebna kazeta za klizna vrata.

DOVRATNICI VRATA OD ČELIKA. Čitavi element s vertikalnim pomakom se može ugraditi ispred ili u zid. Robusni okovi su dostupni u kvalitetnom plastifikatu. Za ugradnju u pregradne zidove preporučujemo izvedbu u konstrukciji kazete. Kompletan sustav vodilica ugrađuje se kao jedna jedinica koju je nakon ugradnje potrebno obući gips kartonskom pločom. Posebno elegantno u izvedbi HW-SL s puluokvirom od svega 6 mm (slika lijevo gore).

→ Ostale informacije naći ćete od stranice 84.



LIJEVO GORE. Čelični dovratnik HW-SL u konstrukciji kazete, u zidu, vratno krilo DesignLine Concepto škriljevac, prometno bijela RAL 9016, četvrtasta prečka (ručka) plemeniti čelik

DESNO GORE. Čelični dovratnik, postavljen ispred zida, vratno krilo BaseLine Duradecor bijeli lak, okrugla prečka (ručka) Basic plemeniti čelik

DESNO DOLJE. Drveni dovratnik tip C, postavljen ispred zida, vratno krilo ClassicLine Georgia 1 Duradecor bijeli lak, okrugla prečka (ručka) Basic plemeniti čelik



SUSTAV KLIZNIH VRATA ROTAN. Kod ovog sustava kliznih vrata u industrijskom stilu sva su vratna krila montirana na konzolama koje s kotačićima klize po vodilicama. Prečka od plemenitog čelika montira se na zid.

→ Ostale informacije naći ćete od stranice 84.



GORE LIJEVO. Klizna vrata Rotan, vratno krilo Satinato, četvrtasta prečka (ručka) Basic plemeniti čelik

GORE DESNO. Klizna vrata Slide Compact s ostakljenim bočnim elementom, vratno krilo GrooveGlas 15-5, okrugla ručka 6402 plemeniti čelik, ugradnja u otvor

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





SUSTAV KLIZNIH VRATA SLIDE COMPACT. Profil vodilica po kojima se kreće vratno krilo, dostupan je u površinama matiranog plemenitog čelika, duboko crnoj ili bijeloj boji. Profil se može ugraditi kako ispred zida tako i u otvor. S ostakljenim bočnim elementom sustav širokim prolazom stvara rješenje za propuštanje svjetla i uštedu prostora. Za težinu vratnog krila od 60 kg je sustav SlideCompact opremljen sa SafeClose za nježno zatvaranje vratnog krila.

→ Ostale informacije naći ćete od stranice 84.









Namjenska vrata i oprema

ZA VIŠE SIGURNOSTI I KOMFORA. Ulazna vrata nude visoku razinu zvučne izolacije, pouzdanu namjenu čak i pri različitim temperaturama u unutrašnjosti i hodniku, kao i certificiranu sigurnost. Odaberite između tri paketa opreme svoj osobni dodatak sigurnosti i komforu. Protupožarna vrata u raznim klasama zaštite od požara mogu biti opremljena dodatnim namjenama poput zaštite od dima, zvučne izolacije ili sigurnosti, ovisno o zahtjevima. Svakodnevnu udobnost življenja možete poboljšati inovativnim rješenjima kao što su bežična brava za vrata SmartKey ili pogon vrata PortaMatic.

→ Daljnje informacije naći ćete na stranicama 92 – 93.

Ulazna vrata

	WET sustav 1	WET sustav 2	WET sustav 3
 Klimatski razred 3	●	●	●
 Razred zvučne izolacije 1	●		
 Razred zvučne izolacije 2		●	
 Razred zvučne izolacije 3		●	●
 Zaštitna oprema RC2		○	○
 Zaštitna oprema RC3			●

● = serijska oprema ○ = opcionalna oprema

* samo BaseLine

LJEVO. Preklopna ulazna vrata WET 3 BaseLine, Duradecor bijeli lak, sigurnosni okov matirani plemeniti čelik



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.

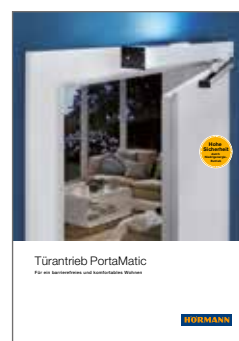
→ Ostale informacije naći ćete na stranici 93.



MOTOR PORTAMATIC. Svoja sobna brata jednostavno automatski otvarajte i zatvarajte daljinskim upravljačem ili tipkom. Ova će Vam tehnika olakšati svakodnevicu 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, uspoređenih, pogona za vrata te podliježe 100 % osiguranju.



Informacije o dodatnim mogućnostima pronaći ćete na stranicama www.hormann.hr/kucni-program/motori/motori-za-sobna-vrata



Daljnje informacije pronaći ćete u katalogu za pogon vrata PortaMatic

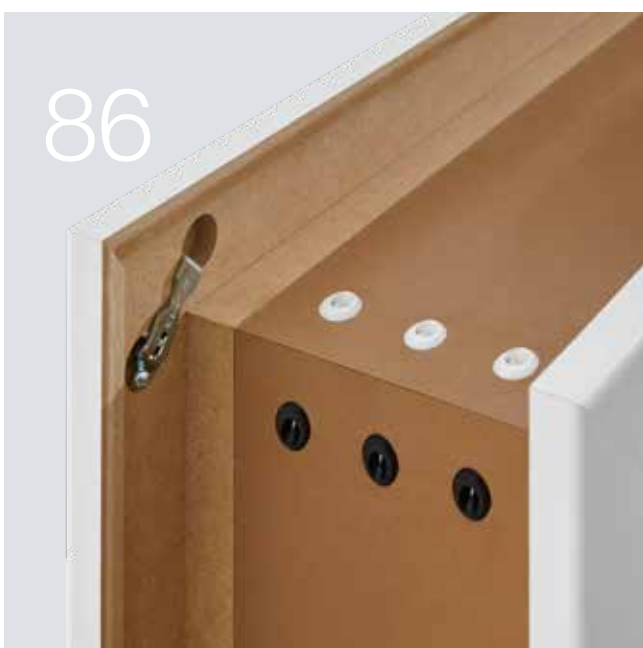




76



86



96



Dizajn. Oprema. Pribor.

- 74 Konstrukcije vrata i dovratnika
- 76 Okovi za vrata black.edition
- 77 Okovi i kompleti ručki za drvena vrata
- 82 Okovi i kompleti ručki za staklena vrata
- 83 Svijetli otvori, bočni elementi, nadsvjetla
- 84 Okovi i kompleti ručki za klizna vrata
- 86 Izvedbe vrata i dovratnika
- 89 Čelični dovratnik VarioFix
- 90 Tablica
- 92 Namjenska vrata
- 94 Dimenzije i podaci za ugradnju drvenih vrata
- 96 Garniture ručki i ručke prečke za čelična Loft vrata
- 97 Dimenzije i podaci za ugradnju čeličnih Loft vrata

Konstrukcije vrata i dovratnika

Kvalitetna rješenja za velike zahtjeve



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

Drveni uložak

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

Obloga

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

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

- Drveni uložak debljine 25 mm
- Drveni uložak s Duradecor površinom
- Suprotna strana sa slojem melamina
- Obloga od MDF
- Obloga za rub zida 23 mm
- Obloga 60 mm ili opcionalno 70 mm

Trajno tiho zatvaranje zahvaljujući kvalitetnoj brtvi **3**

- Sustav dvije komore
- Kompaktan mehanizam na vratnom krilu
- Dobra svojstva prigušivanja

Više sigurnosti zahvaljujući otpornom standardnom prihvatniku **4**

- Pokretna stražnja obloga
- Pričvršćeno sa šest vijaka
- Dvostruko zatvaranje
- Dostupni kompleti za preoblikovanje

Nema propadanja vrata zbog džepića za okove **5**

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

Vrlo velika stabilnost vratnog krila

s ojačanim okvirom **6**

- Unutarnja vrata s ojačanim okvirom od 80 mm
- Na strani okova i brave



Okovi za vrata black.edition

U plemenitoj duboko crnoj boji

Za ljubitelje dizajna preporučujemo okove vrata u plemenitoj dubokoj crnoj boji. U kontrastu s bijelim ili sivim površinama naš **black.edition** Vašim vratima daje ekskluzivnu notu.

Samo kod tvrtke Hörmann

Svi okovi vrata black.edition

Rub vrata 4Protect

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 86.

Izolacija dovratnika

Okovi za vrata

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 77.

Garnitura kvaka:

→ Ostale informacije naći ćete od stranice 78.

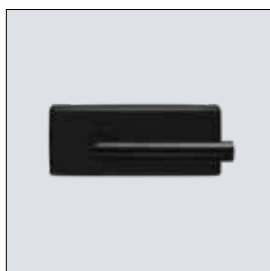
Prihvatnik i jezičak brave

→ Ostale informacije naći ćete na stranici 77.

Okovi za klizna vrata



Okovi za staklena vrata



→ Ostale informacije naći ćete od stranice 82.



Okovi vrata za vratna krila koja se preklapaju



BB-brava Klasa I, jezičak brave u niklanom srebru (serijski)



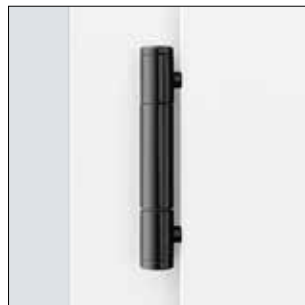
2-dijelni okov V 3420 WF (serijski)



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



3-dijelni okov V 4426 WF (opcija)



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



3D-pant VX 160-18 (opcija)



Skriveni pant Pivota FX 2 60 3D (opcija)

Okovi za vrata za vratna krila koja se zatvaraju u ravnini



BB-brava Klasa I, jezičak brave u niklanom srebru (serijski)



Magnetne brave za nježno i tiho zatvaranje vrata (opcionalno)



Magnetna brava s kratkim jezičkom za decentan izgled vrata (opcionalno) ■ NOVO



Magnetna brava black.edition u duboko crnoj boji, dostupna i kao magnetna brava s kratkim jezičkom (oboje opcionalno) ■ NOVO



Skriveni Euro panti 3D (opcija)



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



Skriveni 3D-pant DX 61 (opcija)



3-dijelni rolo okov vrata V 7888 WF 3D (opcija, samo za drveni dovratnik)

Garniture kvaka

za drvena vrata



Ala
Plemeniti čelik, mat
S P



Apart
Plemeniti čelik, mat
S P



Arundo
Plemeniti čelik, mat
S P



Basica 2
Plemeniti čelik, mat
S P



Basica 3
Plemeniti čelik, mat
S P



Indra
Polirani plemeniti čelik, mat
S F



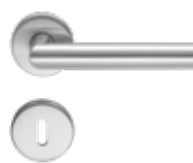
Indra
Polirani plemeniti čelik, mat
S F




Karee
Plemeniti čelik, mat
S



Lilet
Polirani plemeniti čelik,
porculan bijela drška
S



Linea
Plemeniti čelik, mat
S F P

 Opcionalno i za protupožarna vrata



Luba
Plemeniti čelik, mat
S P



Quadriga
Plemeniti čelik, mat
S



Tento
Plemeniti čelik, mat
S P



Vallis
Plemeniti čelik, mat
S P



Vento
Plemeniti čelik, mat
S P



Karee black.edition
Duboka crna, mat
S F



Karee Planar black.edition
Duboka crna, mat
P



Linea black.edition
Duboka crna, mat
S F P



Dee
Plemeniti čelik, mat
S P



Dee
Plemeniti čelik, mat
S



Linea
Polirani plemeniti čelik
F



Linea
Plemeniti čelik, mat
S F

Varijante za rozete ručka i brava

Garniture ručka i brava definirajući su element za cjelokupni izgled Vaših sobnih vrata. Tvrtka Hörmann nudi različite varijante prikazanih garnitura ručki:

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

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

P PLANAR. Rozete Planar savršeno su poravnate s površinom vrata i oduševljavaju osobe orijentirane na dizajn.

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



S



F



P

Garniture kvaka

za drvena vrata

Bicolor sustav 162 ■ NOVO



Crno mat / brončana



Crno mat / zlatna

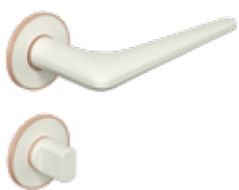
Bicolor sustav 250 ■ NOVO



Crno mat / brončana



Crno mat / zlatna



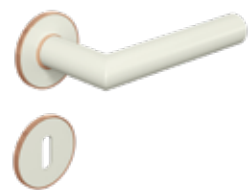
Bijel mat / brončana



Bijelo mat / zlatna



Bijel mat / brončana



Bijelo mat / zlatna



Antracit / plemeniti čelik



Antracit / plemeniti čelik



Bicolor garniture kvaka

Svojim drvenim vratima možete dati još veću individualnost pomoću kvaka na vratima našeg Bicolor sustava. Ovdje se posebno elegantno kombiniraju kvake u boji s rozetama u kontrastnoj optici. Izvanredan element dizajna kojim omogućavate fine naglaske.

Garniture kvaka za drvena vrata i staklena vrata

Drvena vrata



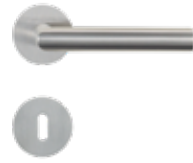
Leaf Light ■ NOVO
Kašmir siva boja (vidi sl.) ili
plemeniti čelik



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



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



Lucia ■ NOVO
Matirani plemeniti čelik (pogledajte
sl.) ili matirana duboka crna, po
odabiru u Professional ili Piatta S
izvedbi s plosnatom rozetom (samo
u matiranom plemenitom čeliku),
opcionalno sa Smart2Lock za
zaključavanje vrata na kvaki vrata

Staklena vrata



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



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



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



Avus One ■ NOVO
Kašmir siva boja (vidi sl.)
ili plemeniti čelik



Zaključavanje Smart2Lock

Mehanika zatvaranja je elegantno integrirana u kvaku vrata te se može jednom rukom zaključati i otključati. Jednom zaključana, kvaka vrata se više ne može pritisnuti izvana ni iznutra. Ovom inteligentnom tehnikom zaključavanja, rozeta za ključ više nije potrebna, a Vaša će vrata izgledati još elegantnije.

Okovi i kompleti ručki

za staklena vrata



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



Apart
Mat plemeniti čelik ili polirani/mat plemeniti čelik



Basica 3
Matirani plemeniti čelik ili EV1



Belis
Plemeniti čelik, mat



Dee
Matirani plemeniti čelik, polirani plemeniti čelik ili EV1



Linea
Matirani plemeniti čelik, polirani plemeniti čelik ili EV1



Nala
Matirani plemeniti čelik ili polirani plemeniti čelik



Quadriga
Plemeniti čelik, mat



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



Linea, black.edition
Duboka crna, mat



Karee, black.edition
Duboka crna, mat



Pojačana zvučna izolacija ■ NOVO

Želite tihe i svijetle prostorije u domu i uredu? Tada Vam preporučujemo opcionalnu opremu za staklena vrata Clear i Satinato s 11 mm vezanim sigurnosnim staklom i pomičnom podnom brtvom. Možete se veseliti vratima s zvučnom izolacijom do 32 dB (odgovara razredu zvučne izolacije SK 1).

Svijetli otvori, bočni elementi, nadsvjetla

za drvena vrata

Svijetli otvori za drvena vrata BaseLine i DesignLine Concepto



DIN



LA 5



LA 9



LA 10



LA 11



LA 24 u sredini



LA 27



LA Pure

Bočni elementi (visina nadvoja)



1-krilna, 1 bočni element



1-krilna, 2 bočna elementa

Nadsvjetla (visina stana)



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



2-krilna, 1 nadsvjetlo

Okovi i kompleti ručki

za klizna vrata

Sustav kliznih vrata Slide Compact



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

Sustav kliznih vrata Slide Compact s dodatnim vertikalnim okovima za jednokrnlina vrata, postavljen ispred zida

Sustav kliznih vrata u dovratniku



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

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

Ručka za drvena i staklena vrata



Obla ručka 6402 samo za drvena vrata, okrugla, matirani plemeniti čelik ili black.edition duboke crne boje



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



Design obla ručka 3648 samo za drvena vrata, četvrtasta, 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, matirani niki

Rukohvat za drvena i staklena vrata



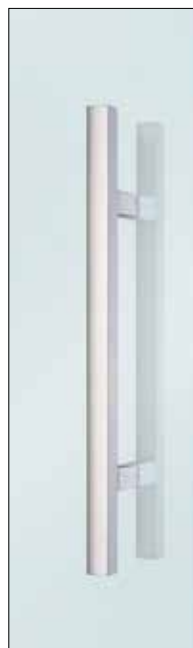
Par rukohvata Basic, oblih, mat plemeniti čelik



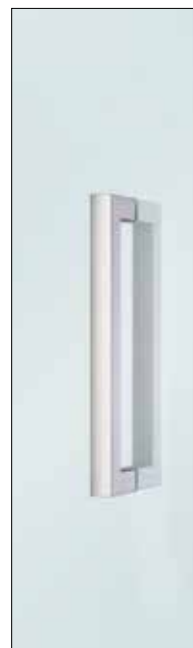
Par rukohvata U-Grip, obli, mat plemeniti čelik



Kombinacija rukohvata Combi, plosnata ručka



Par rukohvata Basic, četvrtastih, plemeniti čelik, mat



Par rukohvata U-Grip, četvrtasti, mat plemeniti čelik



Pričvršna ploča, black.edition duboke crne boje

Izvedbe vrata i dovratnika

Individualna u dizajnu i funkciji



Izvedba sa zaobljenim rubovima

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

Izvedba sa 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

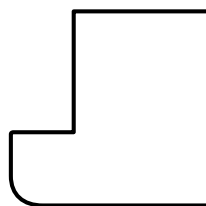
Želite u svom domu ekskluzivan izgled vrata s prijelazom u ravnini dovratnika? U tom slučaju Vam predlažemo vratno krilo koje se naslanja ravno na dovratnik i koje je u skladu s modernim stilom življenja. Ova izvedba je dostupna za sva drvena vrata, osim za liniju ClassicLine Carolina. Na Duradecor površinama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



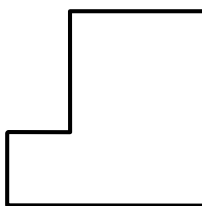
Zaštita ruba
4Protect



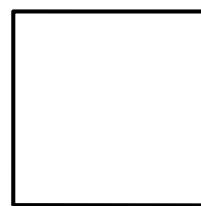
Zaštita ruba
4Protect



Horizontalni presjek vratnog krila



Horizontalni presjek vratnog krila



Horizontalni presjek vratnog krila



Zaštita ruba 4Protect

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

1. Izrazito dobrom otpornosti na udarce
2. Izrazitom otpornosti na habanje
3. Izrazitom otpornosti na ogrebotine
4. Besprijekornim izgledom gdje, za razliku od uobičajenih vrata, vidljive fuge ne narušavaju kvalitetan izgled vrata.



Izvedba sa četrtastim rubovima



Izvedba bez preklopa

Rub 4Protect ■ NOVO

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



Crna



Antracit



Siva boja prašine



Bijela



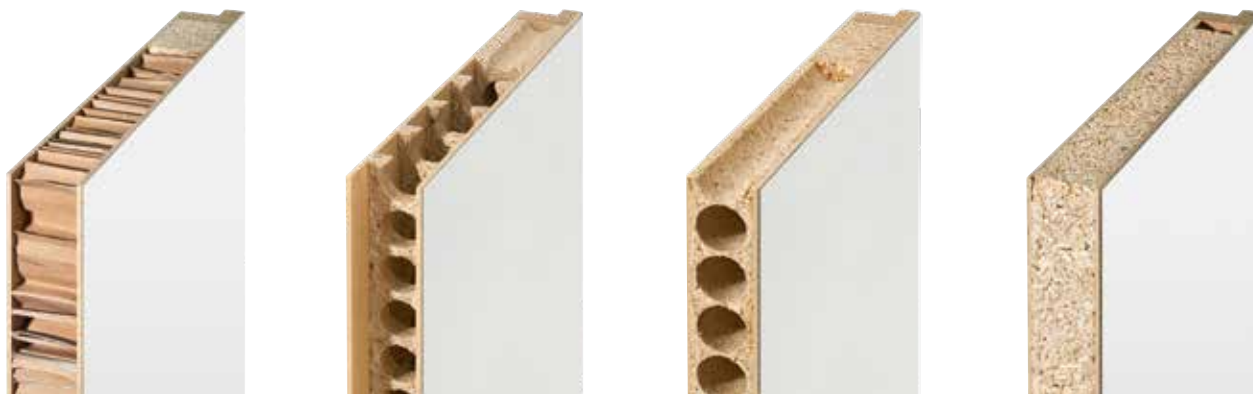
Svijetlo siva



Sivo smeđa

Izvedbe vrata i dovratnika

Individualna u dizajnu i funkciji



Ispuna od sačastog kartona
Sa sačastim uloškom dobivate oblikom stabilno punjenje vrata ekonomične cijene.

Cijevasta iverica
Uložak vrata sastoji se od individualnih otvora koji su međusobno optimalno raspoređeni. Vratno krilo je vrlo stabilno i prikladno za zahtjevniju uporabu.

Ploča od iverice prožeta cjevastim otvorima
Ploča od pune iverice prožeta cjevastim povrćima daje izrazitu stabilnost površine. Ovakva kvaliteta sobnih vrata omogućava još zahtjevnije uvjete namjene.

Ploča od pune iverice
Kvalitetna vratna krila od masivne pune iverice najkvalitetnija su krila namijenjena robusnoj uporabi. Vrata sa svjetlosnim otvorima serijski se isporučuju isključivo s pločama od pune iverice.

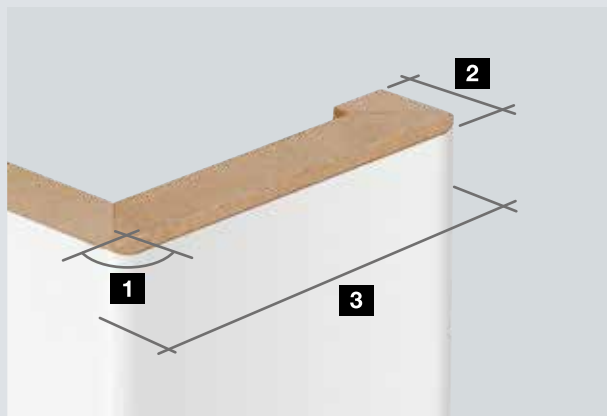


Obuhvatni dovratnik
sa zaobljenim rubovima

Obuhvatni dovratnik
s četvrtastim rubom
(samo za lakiranu površinu)

Obuhvatni dovratnik
profiliran za ClassicLine Georgia
i Carolina

Blok dovratnik



Dimenzija dovratnika

- 1 Radijus rubova 3 mm
- 2 Obloge za rub zida
 - 16 mm
 - 23 mm ■ **NOVO**
- 3 Širina obloge
 - 60 mm
 - 70 mm* ■ **NOVO**
 - 80 mm
 - 100 mm

* dostupno za oblogu ruba zida od 23 mm

Čelični dovratnik VarioFix

Dizajn, robusnost i dugotrajnost

Kvalitetan dizajn

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

Savršena kombinacija

S protuokvirom koji s obje strane ima čelični dovratnik od 55 mm, savršeno odgovara drvenom dovratniku. Usklađen s našim vratnim krilima u Duradecor izvedbi bijelog laka i lakirano prometno bijelom boji, VarioFix dovratnik dostupan je u prometno bijeloj boji RAL 9016 s bijelom profilnom brtvom ili u RAL bojama po izboru. Dovratnik se može kombinirati sa staklenim ili drvenim vratnim krilima.

Posebno dugotrajno

Visokokvalitetnom plastifikacijom dovratnik može izdržati sudar s igračkom autićem ili usisavačem, a površinska oštećenja lako se mogu popraviti. Dovratnik ne može oštetiti voda od čišćenja 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 prethodnim čeličnim dovratnicima. Tolerancije zida do 20 mm nisu nikakav problem za VarioFix čelični dovratnik. Prilagodljiv ukrasni žljebić sasvim jednostavno izjednačava različite debljine zidova prilikom renoviranja ili novogradnje.



Tablica

za drvena vrata

Motivi vrata

		BaseLine	DesignLine Concepto	DesignLine Stripe 15	DesignLine Groove	DesignLine Steel	DesignLine Plain	DesignLine Rail	DesignLine Pure
Površine									
Duradecor									
S preklopom, četvrtasta		●	-	○	-	●	●	●	●
S preklopom, zaobljena		●	-	-	-	●	●	●	●
U ravni, četvrtasta		●	-	○	-	●	●	●	●
Duradecor struktura									
S preklopom, četvrtasta		●	-	-	-	●	●	●	●
S preklopom, zaobljena		●	-	-	-	●	●	●	●
U ravni, četvrtasta		●	-	-	-	●	●	●	●
Drveni furnir									
S preklopom, četvrtasta		●	-	-	-	-	-	●	-
S preklopom, zaobljena		○	-	-	-	-	-	○	-
U ravni, četvrtasta		●	-	-	-	-	-	●	-
Lak									
S preklopom, četvrtasta		●	-	-	●	●	●	●	●
S preklopom, zaobljena		●	-	-	●	●	●	●	●
U ravni, četvrtasta		●	-	-	●	●	●	●	●
Ultra mat									
S preklopom, četvrtasta		-	●	-	-	●	-	-	-
S preklopom, zaobljena		-	●	-	-	●	-	-	-
U ravni, četvrtasta		-	●	-	-	●	-	-	-
Dojam četkane površine									
S preklopom, četvrtasta		-	●	-	-	●	●	-	-
U ravni, četvrtasta		-	●	-	-	●	●	-	-
Lan									
S preklopom, četvrtasta		-	●	-	-	●	●	-	-
S preklopom, zaobljena		-	●	-	-	●	●	-	-
U ravni, četvrtasta		-	●	-	-	●	●	-	-

● = dostupno za sve dekore / boje ○ = nije dostupno za sve dekore / boje *) debljine vratnog krila 46 mm

Umetak vrata

ClassicLine Carolina ClassicLine Georgia ClassicLine Montana ClassicLine Kontura

Sačasti uložak Iverica s cijevima Ploča od iverice prožeta cjevastim otvorima Ploča od pune iverice

-	●	-	-	●	-	●	●
-	●	-	-	-	●	●	●
-	●	-	-	-	-	●	●
-	○	-	-	●	-	●	●
-	○	-	-	-	●	●	●
-	○	-	-	-	-	●	●
-	○	-	-	-	●	●	●
-	○	-	-	-	○	○	○
-	○	-	-	-	●	●	●
-	●	-	-	●	-	●	●
○	●	○	○*	-	●	●	●
-	●	-	-	-	●	●	●
-	-	-	-	-	-	●	●
-	-	-	-	-	-	●	●
-	-	-	-	-	-	●	●
-	-	-	-	-	-	●	●
-	-	-	-	-	-	●	●
-	-	-	-	-	-	●	●
-	-	-	-	-	-	●	●
-	-	-	-	-	-	●	●
-	-	-	-	-	-	●	●

Namjenska vrata

za više sigurnosti i udobnosti



Klimatski razred 3

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



Zaštita od buke

Vrata sa zaštitom od buke postavljaju se u stanovima ili radnim prostorima gdje može doći do nastanka velike buke. Odlučujući je upravo spoj između vrata i dovratnika, koji ovim vratima omogućava osiguranje željene zaštite od buke.



Sigurnost

Zahvaljujući prilagođenim posebnim funkcijama ujedno se može smanjiti rizik od moguće provale. Hörmann sa ulazna vrata stana preporučuje klasu otpornosti RC 2 ili još bolje RC 3.



Zaštita od požara

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.

¹ samo BaseLine

² kod RC 3: 2235 x 1110 mm

³ samo BaseLine, ostale izvedbe vrata na upit

⁴ samo za BaseLine, DesignLine Concepto, Groove, Steel, Plain kao i ClassicLine Kontura

⁵ samo za BaseLine Duradecor

Ulazna vrata

	WET sustav 1 ¹	WET sustav 2	WET sustav 3
Debljina vrata oko	40 mm	46 mm	52 mm
Maks. dimenzija	2110 x 985 mm	2235 x 1110 mm	2485 x 1235 mm ²
Zatvarač vrata sa šipkom	○	○	○
Zatvarač vrata s kliznom vodilicom	○	○	○
VarioFix dovratnik	○	○	○
Klimatski razred 3	●	●	●
Razred zvučne izolacije 1	●		
Razred zvučne izolacije 2		●	
Razred zvučne izolacije 3		●	●
Zaštitna oprema RC2		○	○
Zaštitna oprema RC3			●

● = serijska oprema ○ = opcionalna oprema

Protupožarna vrata / Dimnonepropusna vrata

	Dimnonepropusna vrata ³	T30 / EI ₂ 30 protupožarna vrata ⁴	T90 / EI ₂ 90 protupožarna vrata ⁵
Debljina vrata oko	46 mm	50 mm	70 mm
Maks. dimenzija	2235 x 1110 mm	2235 x 1235 mm	2485 x 1235 mm
Zatvarač vrata sa šipkom	○	●	●
Zatvarač vrata s kliznom vodilicom	●	○	○
T30 / EI ₂ 30 protupožarna		●	
T90 / EI ₂ 90 otporna na vatru			●
Zaštita od dima	●	○	○
Klimatski razred 2		●	●
Klimatski razred 3	○	○	○
Razred zvučne izolacije 1	○	○	○
Razred zvučne izolacije 2	●	○	○
Razred zvučne izolacije 3	○	○	
Zaštitna oprema RC2	○	○	○
Zaštitna oprema RC3			○

● = serijska oprema ○ = opcionalna oprema



1



2



3



4



5



6



7



8

Špijunka **1**

S opcionalnom špijunktom možete u svakom trenutku vidjeti tko 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 samo-zaključavajuća automatska brava 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 jednokrlnih vrata (ovisno o izvedbi)

Zatvarač vrata s kliznom vodilicom **6**

serijski ili opcionalno kod jednokrlnih ili dvokrlnih vrata (ovisno o izvedbi)

Ručka za protupožarna vrata **7**

(Profilni cilindar nije uključen u obim isporuke) serijski u crnoj plastici ili opcionalno kao ručka od plemenitog čelika.

Bežična brava za vrata

SmartKey **8**

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

Dimenzije i podaci o ugradnji

za drvena vrata

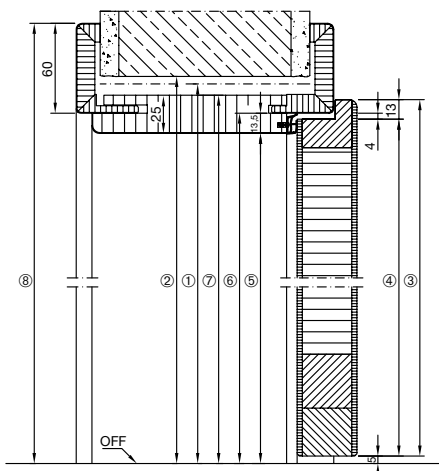
Vratno krilo

- Debljine oko 40 mm
- Konstrukcija okvira od punog drva / drvenog materijala s dodatnim ojačanjem okvira, dolje moguće skraćivanje 25 mm
- Za dvokrilna vrata: izvedba nasuprotnog preklopa*
- Klasa klime I Kategorija opterećenja N do S (ovisno o izvedbi)
- Izrađeno prema DIN 18101
- Prikladno za obuhvatne drvene dovratnike ili standardne čelične dovratnike

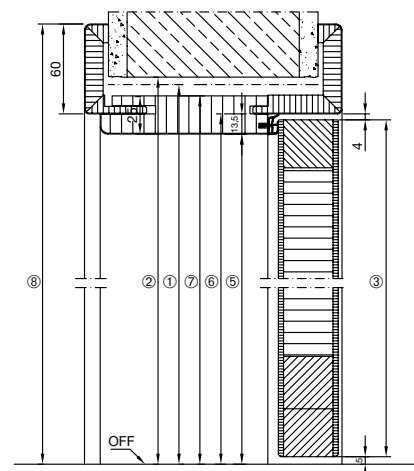
Dovratnik

- Preklopa / ukrasna obloga 16 × 60 mm, rezana na koso i čvrsto spojena s punjenjem. Po želji 16 × 80 mm, 16 × 100 mm, 23 × 60 mm, 23 × 70 mm, 28 × 80 mm
- Daska ispune od iverice od 25 mm, obloga preklopa i ukrasna obloga od MDF ploče debljine 12 mm
- Podesivo u skladu s debljinom zida – 5 mm / + 15 mm
- Prigušni profil je tvornički uvučen, rezan koso

Okomiti presjek sa žljebićima

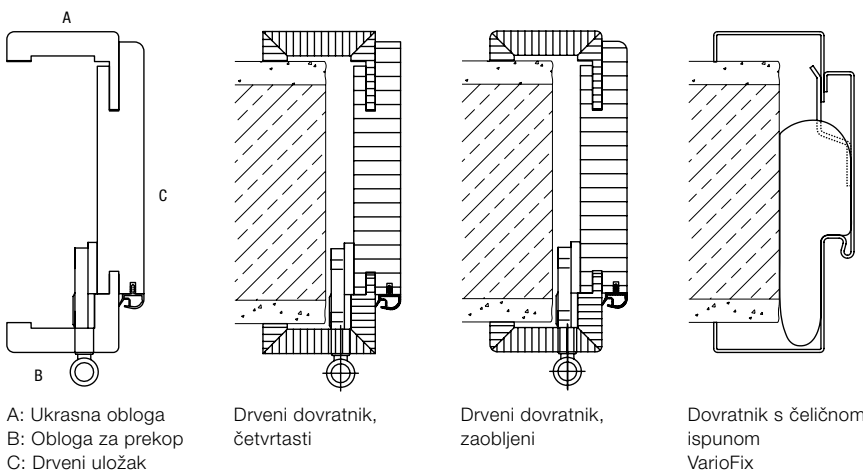


Ravno



		1875	2000	2125	2250	
1	Okvirna građevinska visina					
2	Otvor u zidu	1880	2005	2130	2255	
3	Vanjska mjera vratnog krila	sa žljebićima	1860	1985	2110	2235
		Ravno	1847	1972	2097	2222
4	Dimenzija ispune vratnog krila	1847	1972	2097	2222	
5	Svjetla dimenzija prolaza	1843	1968	2093	2218	
6	Dimenzija preklapanja na dovratniku	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



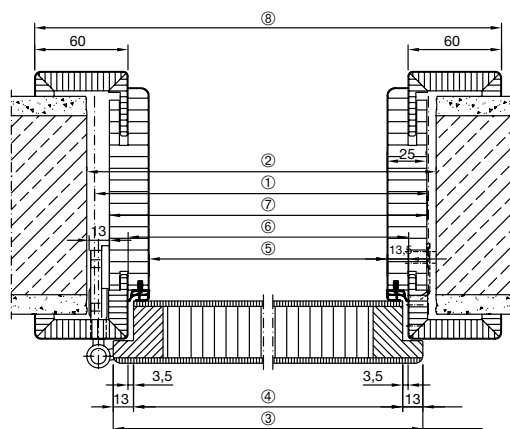
A: Ukrasna obloga
B: Obloga za prekop
C: Drveni uložak

Drveni dovratnik, četvrtasti

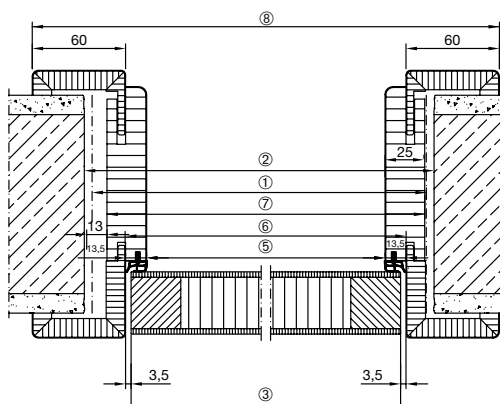
Drveni dovratnik, zaobljeni

Dovratnik s čeličnom ispunom VarioFix

Vodoravni presjek – jednokrilna sa žljebićima

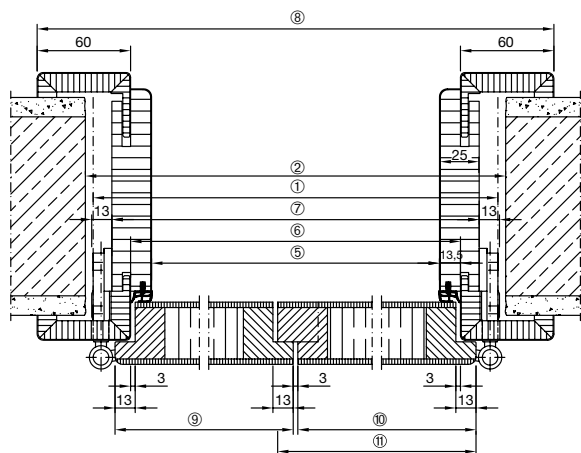


Ravno

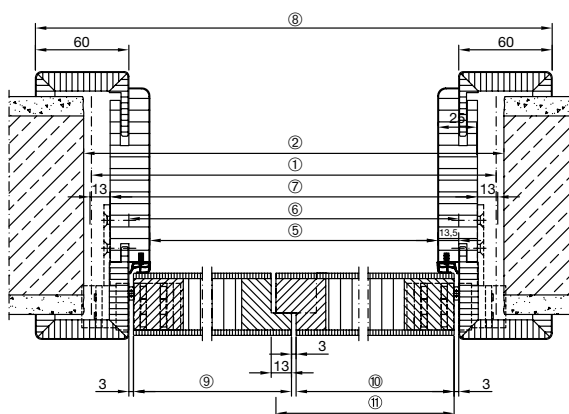


1	Okvirna građevinska širina		625	750	875	1000	1125	1250
2	Otvor u zidu		635	760	885	1010	1135	1260
3	Vanjska mjera vratnog krila	sa žljebićima	610	735	860	985	1110	1235
		Ravno	584	709	834	959	1084	1209
4	Dimenzija ispune vratnog krila		584	709	834	959	1084	1209
5	Svjetla dimenzija prolaza		564	689	814	939	1064	1189
6	Dimenzija preklapanja na dovratniku		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



1	Okvirna građevinska širina		1250	1375	1500	1750	1875	2000	2250	2500
2	Otvor u zidu		1260	1385	1510	1760	1885	2010	2260	2510
5	Svjetla dimenzija prolaza		1176	1301	1426	1676	1801	1926	2176	2426
6	Dimenzija preklapanja na dovratniku		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
3	Vanjska mjera vratnog krila	sa žljebićima	610	735	735	860	985	985	1110	1235
		Prohodno vratno krilo	Ravno	597	722	722	847	972	972	1097
3	Vanjska mjera vratnog krila	sa žljebićima	610	610	735	860	860	985	1110	1235
		Fiksno krilo sa protuudarnom letvicom*	Ravno	597	597	722	847	847	972	1097
3	Vanjska mjera vratnog krila	sa žljebićima	623	623	748	873	873	998	1123	1248
		Fiksno krilo s nasuprotnim, kontra, preklapom	Ravno	610	610	735	860	860	985	1110

Dimenzije izražene u mm

* Samo za motive vrata Carolina

Garniture ručki i rukohvata

za čelična Loft vrata ■ **NOVO**



Ogro-Design model 8100 A
Plemeniti čelik ili duboka crna
RAL 9005



Ogro – Design model 8100 V
Plemeniti čelik ili duboka crna
RAL 9005



Ogro-Design model 8140 A
Plemeniti čelik ili duboka crna
RAL 9005



Ogro-Design model 8907 A
Plemeniti čelik ili duboka crna
RAL 9005



Ogro – Design model 8907 V
Plemeniti čelik ili duboka crna
RAL 9005



Ogro-Design model 8906 A
Plemeniti čelik ili duboka crna
RAL 9005



Ogro – Design model 8906 V
Plemeniti čelik ili duboka crna
RAL 9005



Ogro – Design model 8155 V
Plemeniti čelik ili duboka crna
RAL 9005



Ogro-Design model 8940
Plemeniti čelik ili duboka crna
RAL 9005



Ogro-Design model 8928 A
Plemeniti čelik ili duboka crna
RAL 9005



Rukohvat HL G-06
U boji vrata, montaža na vodoravnu letvicu (potrebne mini. 2 letvice), duljina ručke ovisi o podjeli letvica



Rukohvat HL G-07
U boji vrata, montaža na profil vrata, dužine ručke: 300, 500, 700, 900, 1100 mm



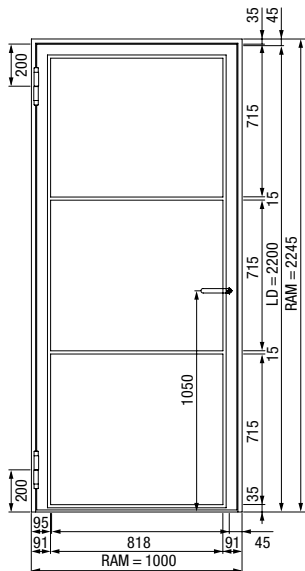
Rukohvat HL G-08
U boji vrata, montaža na profil vrata, dužine ručke: 300, 500, 700, 900, 1100 mm



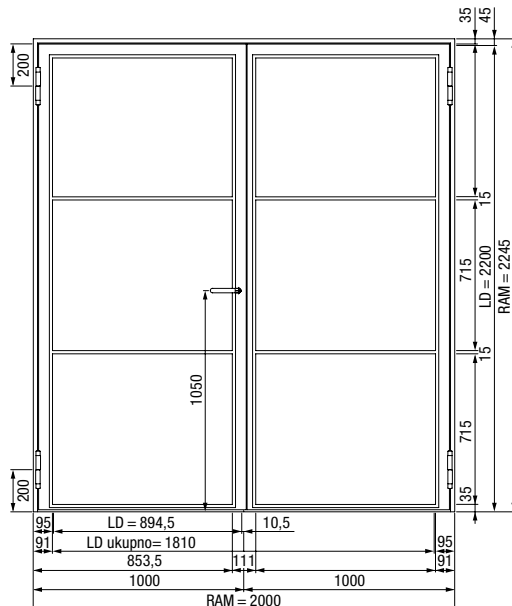
Rukohvat HL G-09
U boji vrata, montaža na profil vrata, dužine ručke: 300, 500, 700, 900, 1100 mm

Dimenzije i podaci o ugradnji

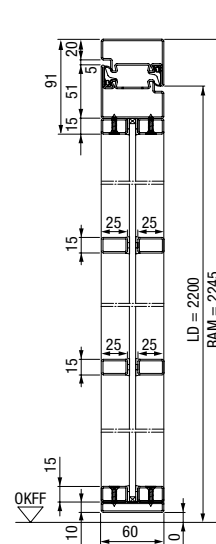
za čelična Loft vrata



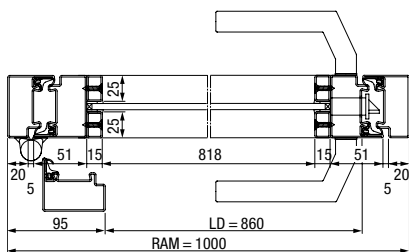
1-krilna čelična Loft vrata



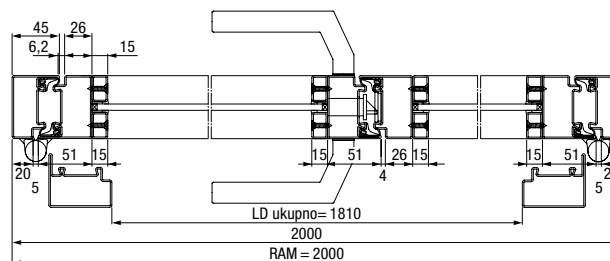
2-krilna čelična Loft vrata



Okomiti presjek 1-krilnih čeličnih Loft vrata



Vodoravni presjek 1-krilnih čeličnih Loft vrata



Vodoravni presjek 2-krilnih čeličnih Loft vrata

Izvedbe / Veličine

1-krilna Loft vrata LFT 01 Slim

Širina* 750 – 1500 mm

Visina* 2000 – 3000 mm

2-krilna Loft vrata LFT 02 Slim

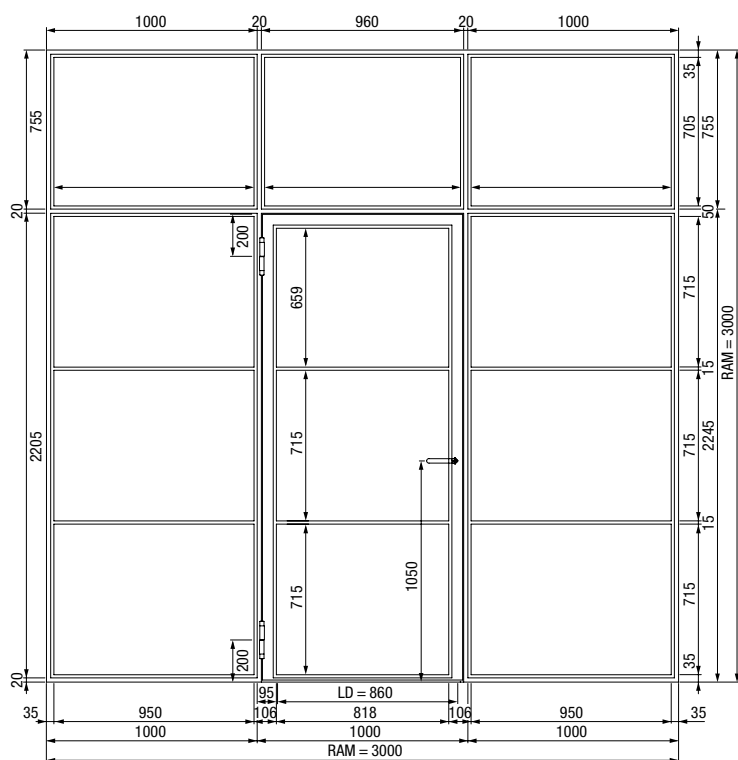
Širina* 1500 – 2500 mm

Visina* 2000 – 3000 mm

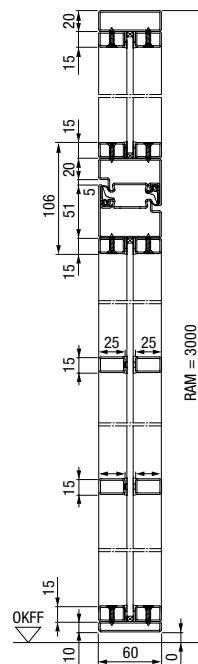
* Vanjska mjera okvira RAM

Dimenzije i podaci o ugradnji

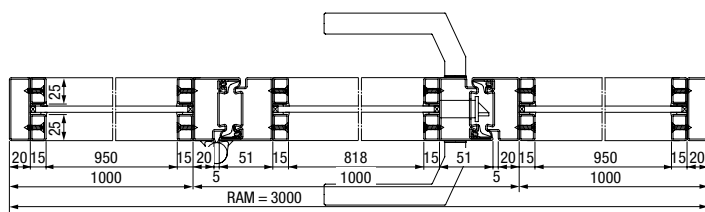
za čelična Loft vrata



1-krilna čelična Loft vrata s bočnim elementima i nadsvjetlom



Okomiti presjek 1-krilnih čeličnih Loft vrata s bočnim elementima i nadsvjetlom



Vodoravni presjek 1-krilnih čeličnih Loft vrata s bočnim elementima i nadsvjetlom

Izvedbe / Veličine

1-krilna Loft vrata LFT 01 Slim

Širina* 750 – 1500 mm

Visina* 2000 – 3000 mm

Nadsvjetlo LFVG-OL

Širina* 500 – 5000 mm

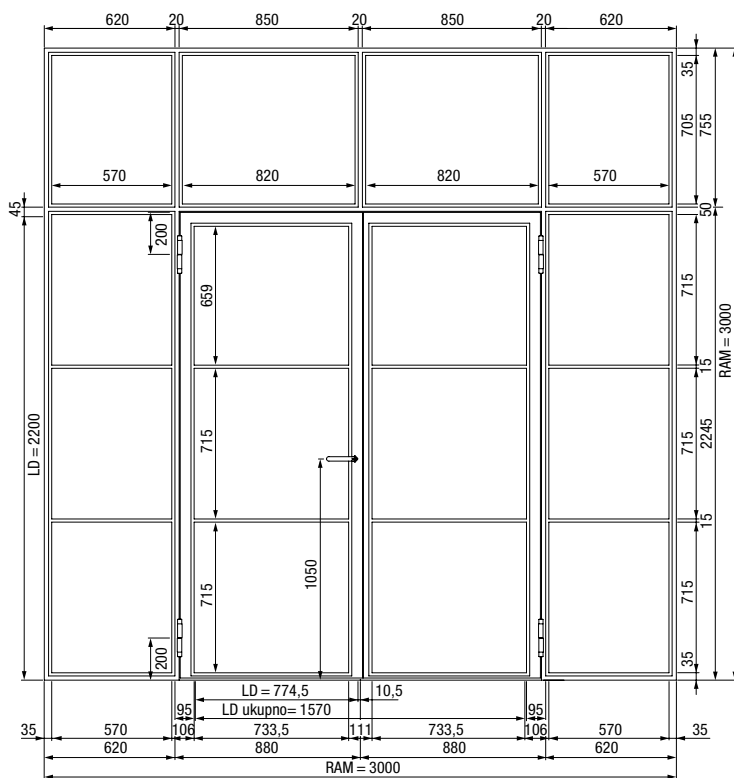
Visina* 400 – 1000 mm

Bočni element LFVG-ST

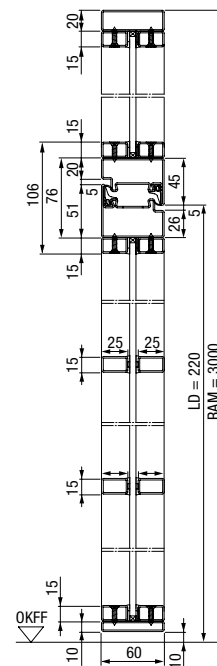
Širina* 500 – 1250 mm

Visina* 2000 – 3000 mm

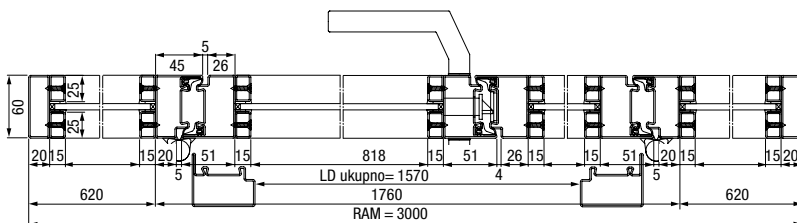
* Vanjska mjera okvira RAM



2-krilna čelična Loft vrata s bočnim elementima i nadsjvetlom



Okomiti presjek 2-krilnih čeličnih Loft vrata s bočnim elementima i nadsjvetlom



Vodoravni presjek 2-krilnih čeličnih Loft vrata s bočnim elementima i nadsjvetlom

Izvedbe vrata / Veličine

2-krilna Loft vrata LFT 02 Slim

Širina* 1500 – 2500 mm

Visina* 2000 – 3000 mm

Nadsjvetlo LFVG-OL

Širina* 500 – 5000 mm

Visina* 400 – 1000 mm

Bočni element LFVG-ST

Širina* 500 – 1250 mm

Visina* 2000 – 3000 mm

* Vanjska mjera okvira RAM

Hörmann kvaliteta za novogradnju i modernizaciju

S tvrtkom Hörmann uvijek možete najbolje planirati. Pažljivo međusobno usklađena rješenja u svakom području pružaju vrhunske proizvode, izvrsne funkcionalnosti.

**GARAŽNA VRATA. MOTORI ZA VRATA. KUĆNA VRATA. SOBNA VRATA.
ČELIČNA VRATA. DOVRATNICI.**



Prikazana vrata djelom imaju dodatnu opremu i ne odgovaraju uvijek standardnoj izvedbi. Prikazane boje i površine iz tiskarskih razloga nisu sasvim vjerodostojne. Zaštićeno autorskim pravom. Pretisak, čak i djelomičan, dopušten je samo uz naše odobrenje. Pridržano pravo na izmjene.