

GODINA OSNIVANJA

**1990**

UREĐIVANJE

**1**

KATALOG INVADO SLIM

**INVADO**<sup>®</sup>  
vrata



# Open your dreams... and find your style

Danas živimo u stalnoj žurbi, pokušavajući pronaći mir, ljepotu i siguran utočište u kući i na mjestima gdje boravimo. Osjećaj sigurnosti i sklada svakako poboljšava kvalitetu svakodnevnog života. INVADO razumije i poštuje te potrebe. Kao jedan od najdinamičnijih proizvođača vratova i letvica za podove u Poljskoj, činimo sve kako bismo vam pružili proizvode visoke, individualizirane estetike i najboljeg vatrenog oružja. Tržišnu poziciju gradimo na više od trideset godina iskustva i stalnim ulaganjima u tehnologiju, ljude i poboljšanje kvalitete.



www.invado.pl



**24** mjeseca jamstva za  
INVADO proizvode

<b>UZORCI FURNIRA</b>	5
<b>ASORTIMAN MODULARNIH KRILA</b>	6–17
<b>ASORTIMAN RAVNIH KRILA</b>	18–30
<b>KLIZNI SUSTAVI</b>	
ZIDNI sustav	31
Sustav skriven U ZIDU	32
<b>ASORTIMAN STAKLENIH KRILA</b>	33
<b>ASORTIMAN HARMONIKA KRILA</b>	34
<b>TEHNIČKA VRATA</b>	
Unutarnja ulazna vrata EGIDA	35
<b>TEHNIČKI PODACI</b>	36
<b>OKVIRI</b>	
FIKSNI okvir	37
PODESIV okvir (za vrata S FALCEM)	38
PODESIV okvir (za vrata BEZ FALCA)	39
SARA-PRO nevidljivi okvir	40
<b>KVAKA</b>	42–43

## MODULARNA VRATA



kolekcja  
**Corato** str. 8



kolekcja  
**Artano** str. 8



kolekcja  
**Aversa** str. 9



kolekcja  
**Mirror** str. 9



kolekcja  
**Lago** str. 10



kolekcja  
**Pasaro** str. 10



kolekcja  
**Fossano** str. 11



kolekcja  
**Vinadio** str. 11



kolekcja  
**Capena Inserto** str. 12



kolekcja  
**Destino Unico** str. 12



kolekcja  
**Livata** str. 13



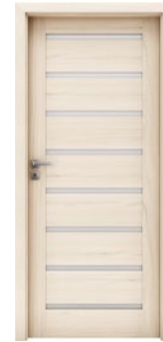
kolekcja  
**Versano** str. 13



kolekcja  
**Nogaro** str. 14



kolekcja  
**Tamparo** str. 14



kolekcja  
**Linea Forte** str. 15



kolekcja  
**Imperia** str. 15



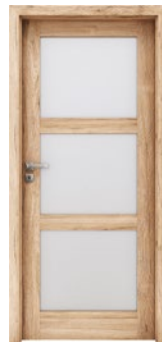
kolekcja  
**Martina** str. 16



kolekcja  
**Domino** str. 16



kolekcja  
**Bianco** str. 17



kolekcja  
**Larina** str. 17

## RAVNA VRATA



kolekcja  
**Belgatto** str. 20



kolekcja  
**Decorato** str. 21



kolekcja  
**Lido** str. 22, 24



kolekcja  
**Norma Decor** str. 23, 24



kolekcja  
**Virgo** str. 25



kolekcja  
**Merano** str. 25



kolekcja  
**Dolce** str. 26



kolekcja  
**Salerno** str. 26



kolekcja  
**Orso** str. 27



kolekcja  
**Torino** str. 27



kolekcja  
**Strada** str. 28



kolekcja  
**Gemini** str. 28



kolekcja  
**Sagittarius** str. 29



kolekcja  
**Parma** str. 29



kolekcja  
**Libra** str. 30



kolekcja  
**Taurus** str. 30

## ENDURO

**ENDURO klasi pokrivenosti:** furnir visoke dizajnerske vrijednosti i vrlo dobre reprodukcije prirodnog uzorka drva. Karakteriziraju ga izvrsne značajke čvrstoće.

**Namjena:** zgrade, stambeni prostori široke primjene.



## ENDURO 3D

Trodimenzionalni prikaz strukture drva i izvrsna čvrstoća.



## ENDURO PLUS

Proširena grupa furnira visoke dizajnerske vrijednosti, sa znatnom strukturom i izvrsnom čvrstoćom.

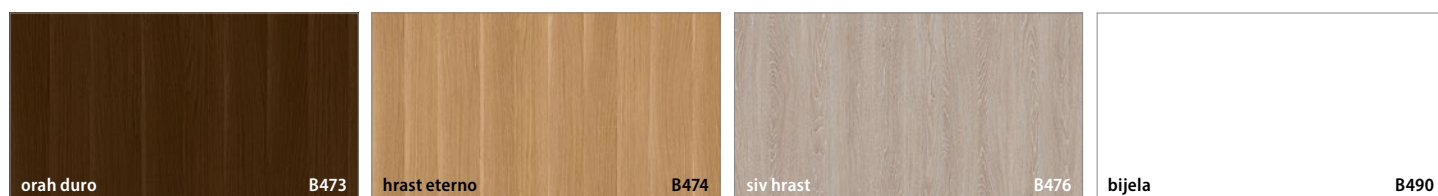


## ECO-FURNIR FORTE

## ECO-FURNIR laminat CPL

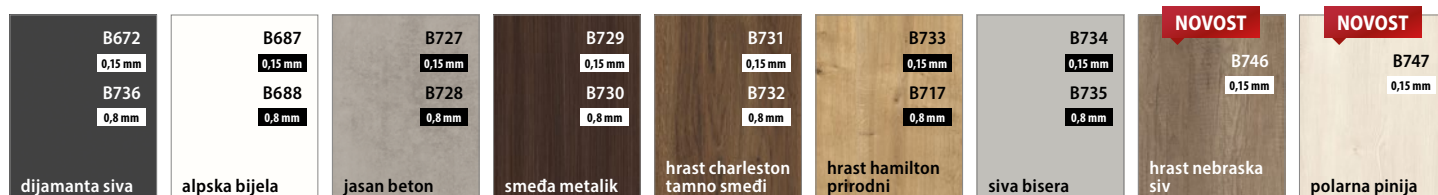
**ECO-FURNIR FORTE klasa pokrivenosti (folija) i CPL** – visokokvalitetni premazi u modernim bojama, karakterizirani vrlo visokim parametrima čvrstoće.

**Odredište:** hoteli, uredi i druge javne zgrade.



## LAMINAT CPL 0,15 mm / 0,8 mm

Furniri s maksimalnom čvrstoćom, posvećeni isključivo kolekciji vrata OPTIMO LINE. Dostupani u 2 debljine: **0,15 mm** (vratna krila i okviri), **0,8 mm** (vratna krila).

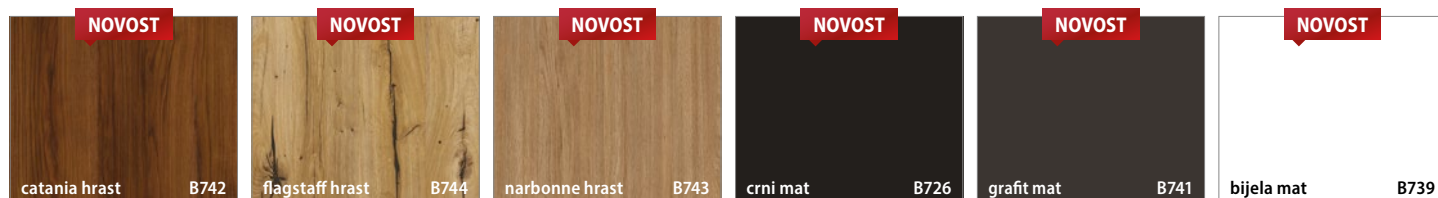


## LAMINOLACK

## LAMINOLACK

**Klasa pokrivenosti LAMINOLACK:** visokokvalitetni polipropilenski furnir odlikuje se izvrsnim svojstvima čvrstoće.

**Namjena:** zgrade, stambeni prostori široke namjene.





POGLEDAJTE  
VIDEO SNIMKE  
MONTAŽE NA NAŠEM  
YOUTUBE KANALU



ASORTIMAN  
MODULARNIH VRATA  
NA NAŠOJ WEB  
STRANICI INVADO.PL

# MODULARNIH



**MASIVNA KONSTRUKCIJA OKVIRA**  
Bez prozorske letvice



Velik izbor  
**RUKOHVATA**



**NEPROZIRNI  
STAKLENI UMETAK**



**VENTILACIJA**  
Ventilacijski otvor, okrugli ili  
kvadratni metalni nastavci



**ZAOBLJENI RUBOVI**  
Siguran dizajn



**PUNJENA KRILA**  
Modularna, paneli različite debljine



Matirano staklo  
**SATINATO**



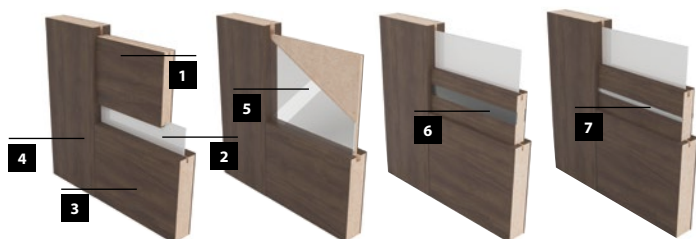
**OTPORNOST NA PROMETNA OPTEREĆENJA**  
2 ili 3 (od širine "90") zglobni vijci





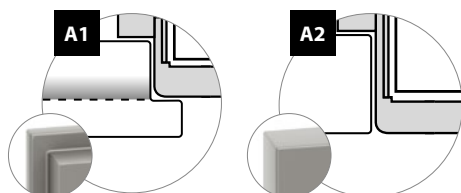
## KONSTRUKCIJA

- 1** element ispune – ploče različite debljine
- 2** element ispune – ovisno o modelu ploča ili staklo debljine 4 mm. Crna ploča B726 u odabranim modelima.
- 3** okvir izrađen od MDF ploče – u odabranim modelima visina vodoravne letve: donja 400 mm / gornja 350 mm
- 4** krilo presvučeno furnirom ENDURO, ECO-FURNIR ili LAMINOLACK
- 5** element ispune – ogledalo debljine 4 mm
- 6** vostrani stakleni umetak širine 80 mm
- 7** aluminijska traka širine 8 mm
  - bočni rubovi i gornji rub su furnirani
  - okomiti rubovi krila su zaobljeni
  - dvostruka krila imaju falc i antifalc
  - jednostruka krila: "60"- "100" / dvostruka krila: "120"- "200"



Rub **vrata je završen falcem** (urez – sl. **A1** i **A2**) koji preklapa okvir vrata. Ovako izrađena vrata se ne oblaže okviru.

Rub **vrata bez falca** je jednaka ravnina. Ovako izrađena vrata su u ravnini s okvirom vrata (sl. **A2**).

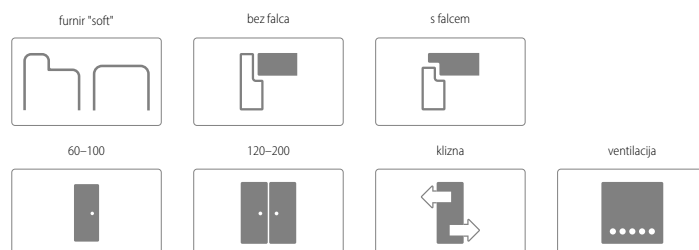


## NAMJENSKI OKVIRI

- |   |                |
|---|----------------|
| • [OB3] fiksni (mogućnost dodavanja trake 10 x 60 mm ili 16 x 80 mm)  | <b>STR. 37</b> |
| • [ORS1] podesivi za krila vrata s falcem s ravnom trakom 60 mm       | <b>STR. 38</b> |
| • [ORS8] podesivi za krila vrata s falcem s ravnom trakom 80 mm       | <b>STR. 38</b> |
| • [ORS7] podesivi za krila vrata sbez falca s ravnom trakom 60 mm     | <b>STR. 39</b> |
| • [ORS10] podesivi za krila vrata sbez falca s ravnom trakom 80 mm    | <b>STR. 39</b> |
| • [ORS4] podesivi 90° za krila vrata sbez falca s ravnom trakom 80 mm | <b>STR. 39</b> |

**M**odularna vrata su prijedlog za one koji traže proizvod koji će trajati godinama. Ovi modeli se zahvaljujući svojoj konstrukciji odlikuju izuzetnom izdržljivošću i visokim akustičnim parametrima. Konstrukcija ovih vrata – poznatih i kao okvirna ili vrata od 5 elemenata – temelji se na dvije vertikalne letvice, gornjoj i donjoj prečki i ispuni, što omogućuje širok raspon dizajnerskih varijanti unutar jedne kolekcije. Masivna struktura okvira jamči dobru stabilnost, zahvaljujući kojoj modularna vrata postaju iznimno izdržljiva i čvrsta.

## MOGUĆNOSTI IZVEDBE KRILA



## STANDARDNA OPREMA

s falcem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brava s razmakom od 72 mm za ponovljivi ključ, WC bravu ili patentni cilindar</li> <li>• standardne uvrtnice šarke 13,5/9 – 2 komada u krilima "60"- "80", 3 komada u krilima "90"- "100"</li> </ul>
bez falca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• magnetna brava s razmakom od 90 mm za repetitivni ključ, 95 mm za WC blokade i 85 mm za cilindričnu bravu</li> <li>• dvije nevidljive udubljene šarke s 3D podešavanjem u satenskom kromu</li> </ul>

## DODATNE OPCIJE

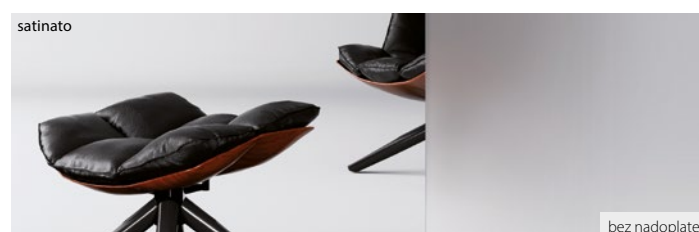
- krilo bez otvora za ključ bez nadoplate
- krilo širine "100"
- dodatna šarka u krilima "60"- "80"
- dodatna šarka u krilima bez falca (isporučuje se s okvirom vrata)
- kapa šarke (boje: krom, saten krom, zlatna, crna) – set za 1 šarku
- ventilacijski otvor
- PVC naglavci
- metalni ventilacijski naglavci, okrugli (krom, zlatne boje)
- metalni ventilacijski naglavci, kvadratni (krom, nikal)
- tupo krilo (klizni sustav)
- krilo bez falca
- dvokrilna vrata
- cilindar za brave 31/36 (31/31 za vrata bez falca)
- padajuća brtva za vrata širine "60"- "100"
- aluminijski prag za vrata širine "60"- "100"

Dodatne informacije: kvaka

**STR. 42–43**

## STAKLO ZA VRATA

sjajna strana stakla je na strani šarke



satinato

bez nadoplate

# Corato



Corato 1



Corato 2



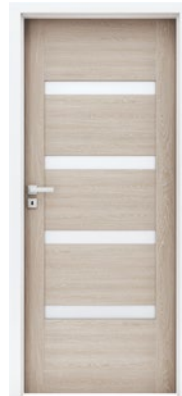
Corato 3



Corato 4



Corato 5



Corato 6

**NOVOST**



# Artano



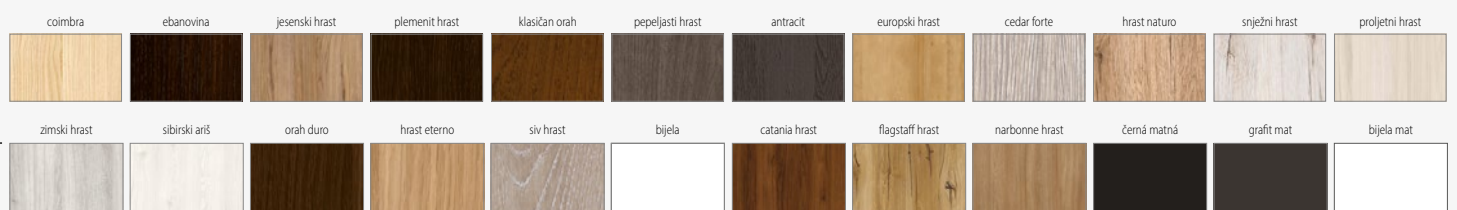
Artano 1



Artano 2



## DOSTUPNI BOJEVI







Aversa 1



Aversa 2



Aversa 3  
**NOVOŠT**



Aversa



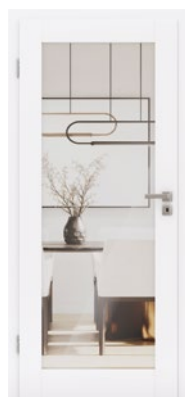
Mirror 1 – ogledalo sa strane okvira



Mirror 1 – ploča sa strane šarke



Mirror 2 – ploča sa strane okvira



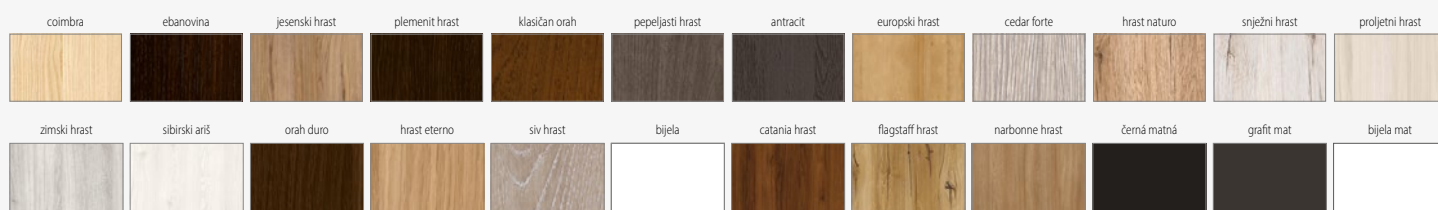
Mirror 2 – ogledalo na strani šarke



Mirror

www.invado.pl

DOSTUPNI BOJEVI



# Lago



Lago 1



Lago 2



Lago 3



Lago 4



# Pasaro



Pasaro 1



Pasaro 2



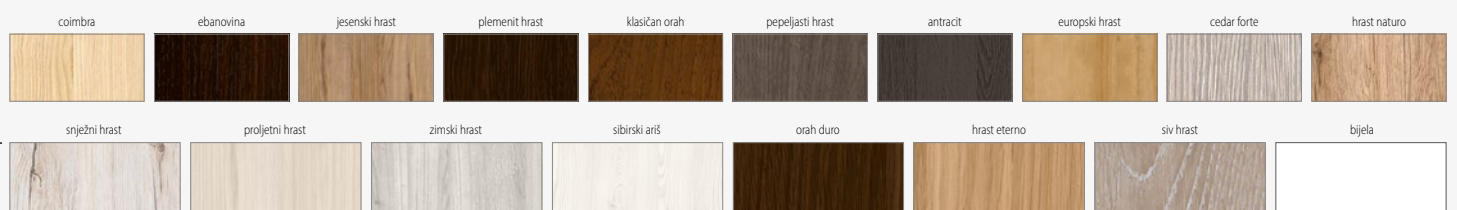
Pasaro 3



Pasaro 4



## DOSTUPNI BOJEVI





Fossano 1



Fossano 2



Fossano 3



Fossano 4



Fossano 5



Fossano 6



# Fossano



Vinadio 1



Vinadio 2



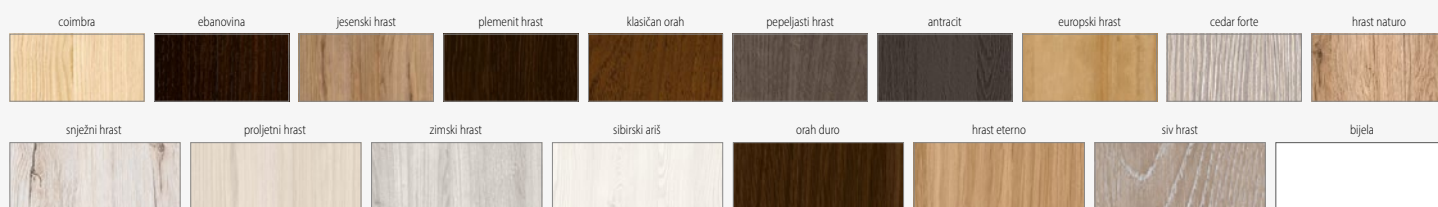
Vinadio 3



# Vinadio

[www.invado.pl](http://www.invado.pl)

## DOSTUPNI BOJEVI



# Capena Inserto



Capena Inserto 1



Capena Inserto 2



Capena Inserto 3



Capena Inserto 4



Capena Inserto 5

# Destino Unico



Destino Unico 1



Destino Unico 2



Destino Unico 3



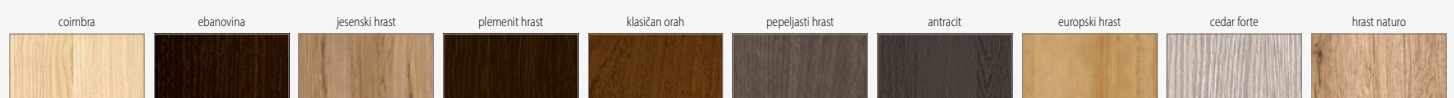
Destino Unico 4



Destino Unico 5



## DOSTUPNI BOJEVI





Livata 1



Livata 2



Livata 3



Livata 4



Livata



Versano 1



Versano 2



Versano 3



Versano 4



Versano 5



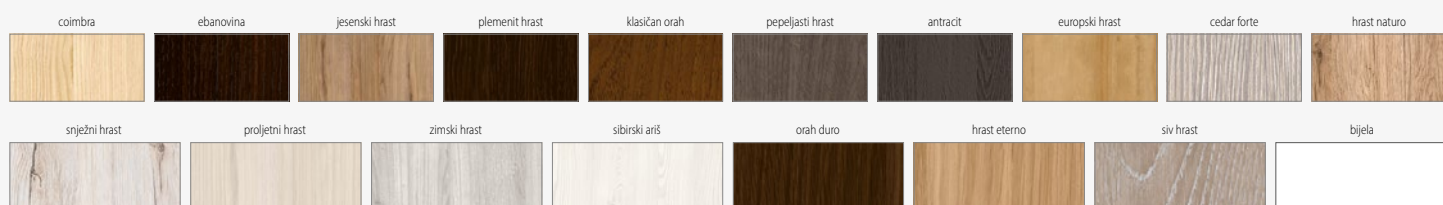
Versano 6



Versano

www.invado.pl

DOSTUPNI BOJEVI



# Nogaro



Nogaro 1



Nogaro 2



Nogaro 3



Nogaro 4



# Tamparo



Tamparo 1



Tamparo 2



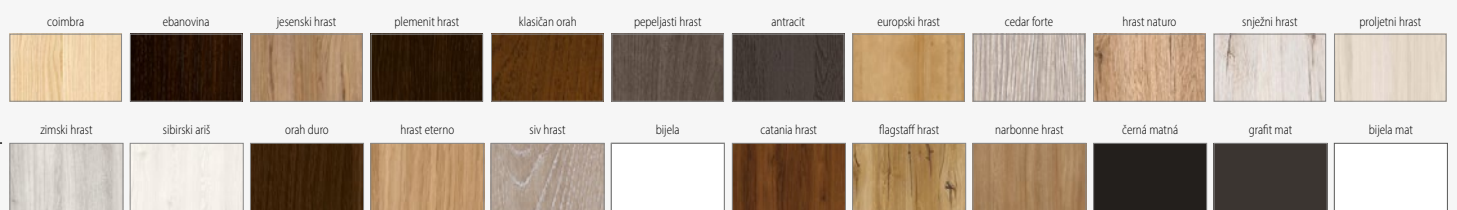
Tamparo 3



**NOVOST** Tamparo 4



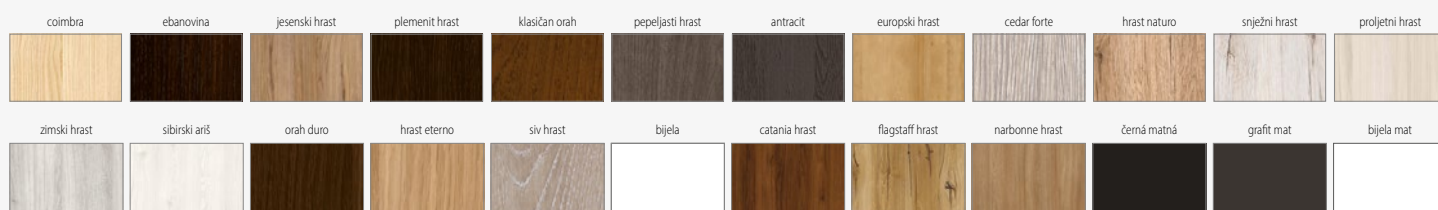
## DOSTUPNI BOJEVI





[www.invado.pl](http://www.invado.pl)

DOSTUPNI BOJEVI



# Martina



Martina 1



Martina 2



Martina 3



Martina 4



Martina 5



# Domino



Domino 1



Domino 2



Domino 3



Domino 4



Domino 8



Domino 15



Domino 16



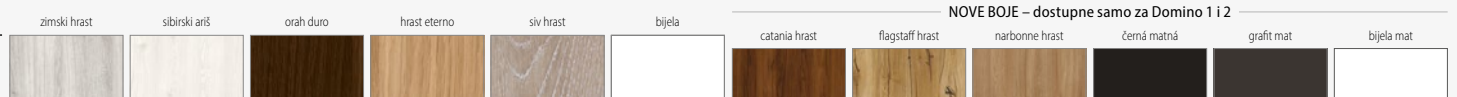
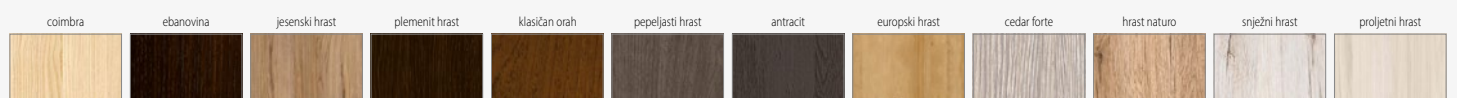
Domino 17



Domino 19



## DOSTUPNI BOJEVI

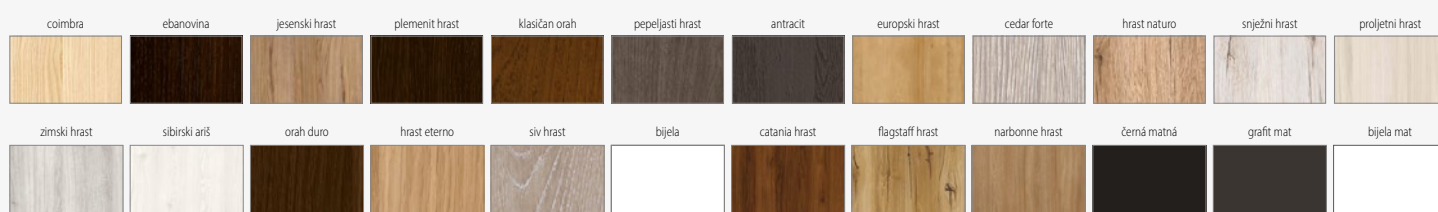






[www.invado.pl](http://www.invado.pl)

**DOSTUPNI BOJEVI**





POGLEDAJTE  
VIDEO SNIMKE  
MONTAŽE NA NAŠEM  
YOUTUBE KANALU



ASORTIMAN RAVNIH  
VRATA NA NAŠOJ WEB  
STRANICI INVADO.PL

# KOLEKCIJA VRATA RAVNIH



## SIGURNA KONSTRUKCIJA

Ovisno o kolekciji, zaobljeni rubovi "soft" ili oštri "cut edge"

## OTPORNOST NA PROMETNA OPTEREĆENJA

2 ili 3 (od širine "90") zglobni vijci

## OSNOVNO ISPUNJENJE

Paneli od materijala u obliku pčelinjeg voska

## ISPUNJENJE ZA PLAĆANJE DOPLATKA

Perforirana iverica

## BEZ RUBA

Inovativna "soft" tehnologija rubova od furnira



## RAVNA KONSTRUKCIJA

Prozorska letvica

Matirano staklo  
**SATINATO**

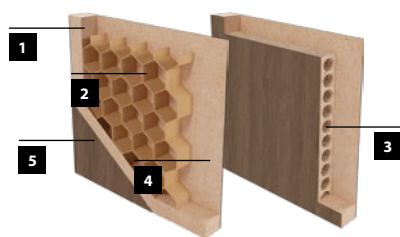
Velik izbor  
**RUKOHVATA**

**VENTILACIJA**  
Naglavci, ventilacijski otvor ili rešetka\*  
(\*samo za NORMA DECOR krila vrata)



## KONSTRUKCIJA

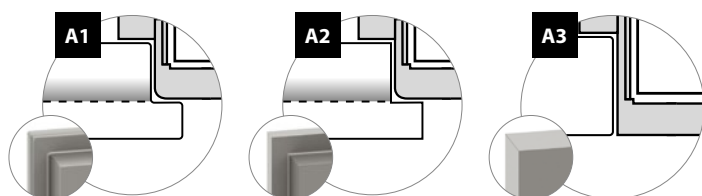
- 1** okvir od MDF ploče
- 2 (STANDARD)** stabilizirajuće ispunjenje – "sačasta struktura"
- 3 (OPCIJA)** stabilizirajuće ispunjenje – perforirana iverica
- 4** okvir s ispunjenjem obostrano obložen HDF pločom
- 5** krilo presvučeno ENDURO, ECO-FURNIR, LAMINOLACK ili CPL 0,15 mm / 0,8 mm furnirom
  - vratna krila Lido imaju aluminijsku lajsnu širine 8 mm
  - u listovima s crnim glodanjem – "U" širine 8 mm (Belgatto) / "V" širine 3 mm (Decorato)
  - bočni rubovi i gornji rub su furnirani
  - okomiti rubovi krila su zaobljeni ili oštri
  - dvostruka krila imaju falc i antifalc
  - jednostruka krila: "60"- "100" / dvostruka krila: "120"- "200"



Rub **vrata je završen falcem** (urez – sl. **A1** i **A2**) koji preklapa okvir vrata. Ovako izrađena vrata se ne oblaže okviru.

Rub **vrata bez falca** je jednaka ravnina. Ovako izrađena vrata su u ravnini s okvirom vrata (sl. **A3**).

Vrata obložena **"soft"** tehnologijom imaju zaobljene rubove (slika A1). Rubovi vrata obloženih tehnologijom **"cut edge"** su oštri (sl. A3 i A2).

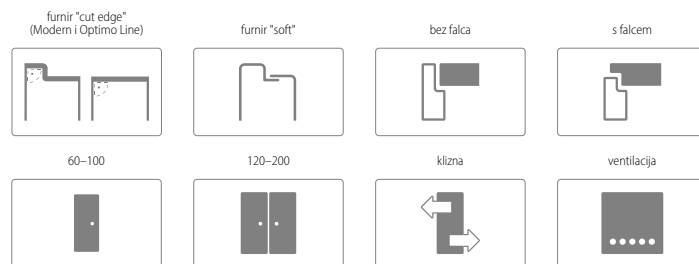


## NAMJENSKI OKVIRI

- [OB3] fiksni (mogućnost dodavanja trake 10 x 60 mm ili 16 x 80 mm) **STR. 37**
- [ORS1] podesivi za krila vrata s falcem s ravnom trakom 60 mm **STR. 38**
- [ORS8] podesivi za krila vrata s falcem s ravnom trakom 80 mm **STR. 38**
- [ORS7] podesivi za krila vrata sbez falca s ravnom trakom 60 mm **STR. 39**
- [ORS10] podesivi za krila vrata sbez falca s ravnom trakom 80 mm **STR. 39**
- [ORS4] podesivi 90° za krila vrata sbez falca s ravnom trakom 80 mm **STR. 39**

**Ravna vrata**, zahvaljujući strukturi šine od MDF ploče i garnituri za letvice, mnogo su lakša od modularnih vrata, a zadržavaju visoke parametre čvrstoće. Naša kolekcija uključuje širok izbor modela modernog i bezvremenskog dizajna po atraktivnim cijenama. Ova vrsta vrata idealan je prijedlog za one koji žele potpuno promijeniti svoj interijer.

## MOGUĆNOSTI IZVEDBE KRILA



## STANDARDNA OPREMA

s falcem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brava s razmakom od 72 mm za ponovljivi ključ, WC bravu ili patentni cilindar</li> <li>• standardne uvrtnje igle šarke 13,5/9 – 2 komada u krilima "60"- "80", 3 komada u krilima "90"- "110"</li> </ul>
bez falca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• magnetna brava s razmakom od 90 mm za repetitivni ključ, 95 mm za WC blokade i 85 mm za cilindričnu bravu</li> <li>• dvije nevidljive udubljene šarke s 3D podešavanjem u satenskom kromu</li> </ul>

## DODATNE OPCIJE

- krilo bez otvora za ključ
- krilo širine "100"
- dodatna šarka u krilima "60"- "80"
- kapa šarke (boje: krom, saten krom, zlatna, crna) – set za 1 šarku
- ventilacijski otvor
- PVC naglavci
- metalni ventilacijski naglavci, okrugli (krom, zlatne boje)
- metalni ventilacijski naglavci, kvadratni (krom, nikal)
- tupo krilo (klizni sustav)
- dvokrila vrata
- cilindar za brave 31/36
- ispuna perforirani iveral (Lido bez nadoplate)
- ventilacijski rešetak (Norma Decor)
- rub krila vrata u crnoj boji (Belgatto i Decorato)
- padajuća brtva za vrata širine "60"- "100"
- aluminijski prag za vrata širine "60"- "100"

- |                      |  |
|----------------------|--|
| Modern i Optimo Line | <ul style="list-style-type: none"> <li>• krilo bez falca</li> <li>• dodatna šarka u krilima bez falca (isporučuje se s okvirom vrata)</li> <li>• cilindar za brave 31/31 za vrata bez falca</li> <li>• ojačanje za samozatvaranje vrata</li> </ul>   |
| Optimo Line          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• rub lista u bojama: <b>crna mat</b> ili <b>alpsko bijela</b></li> <li>• rub lista u boji: <b>hrast hamilton</b> (opcija samo za list u <b>alpsko bijeloj</b> boji)</li> <li>• set: 2 šarke + bravica za krila u sljedećim bojama: bijela, zlatna, crna</li> </ul> |

Dodatne informacije: kvaka

STR. 42–43

## STAKLO ZA VRATA

sjajna strana stakla je na strani šarke



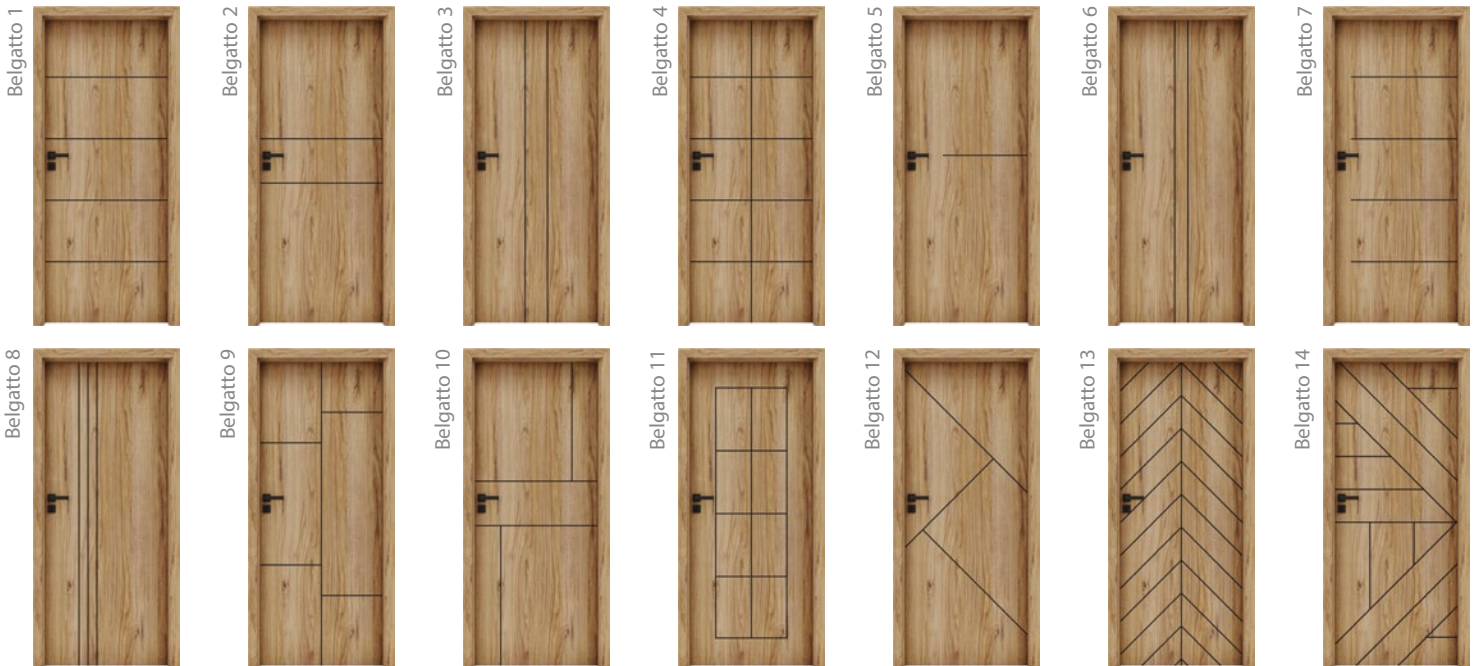
ND2-ND5 – nadoplate  
ND6 bez nadoplate

Torino i Merano – bez nadoplate  
Norma Decor – standard

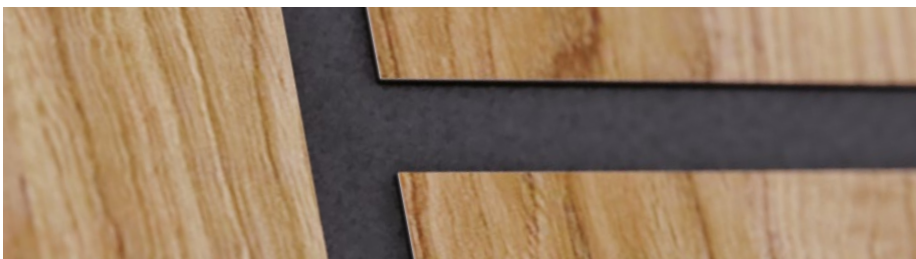
bez nadoplate – samo ND6

# Novost Belgatto

**!** Ventilacijski rukavci se ne mogu koristiti u Belgatto vratima



DOSTUPNA SAMO KAO JEDNOKRILNA VRATA



**CRAFT-DESIGN**  
CRNO GLODANJE – "U" ŠIRINE 8 MM

## DOSTUPNI BOJEVI

bijela (lindo)

jesenski hrast

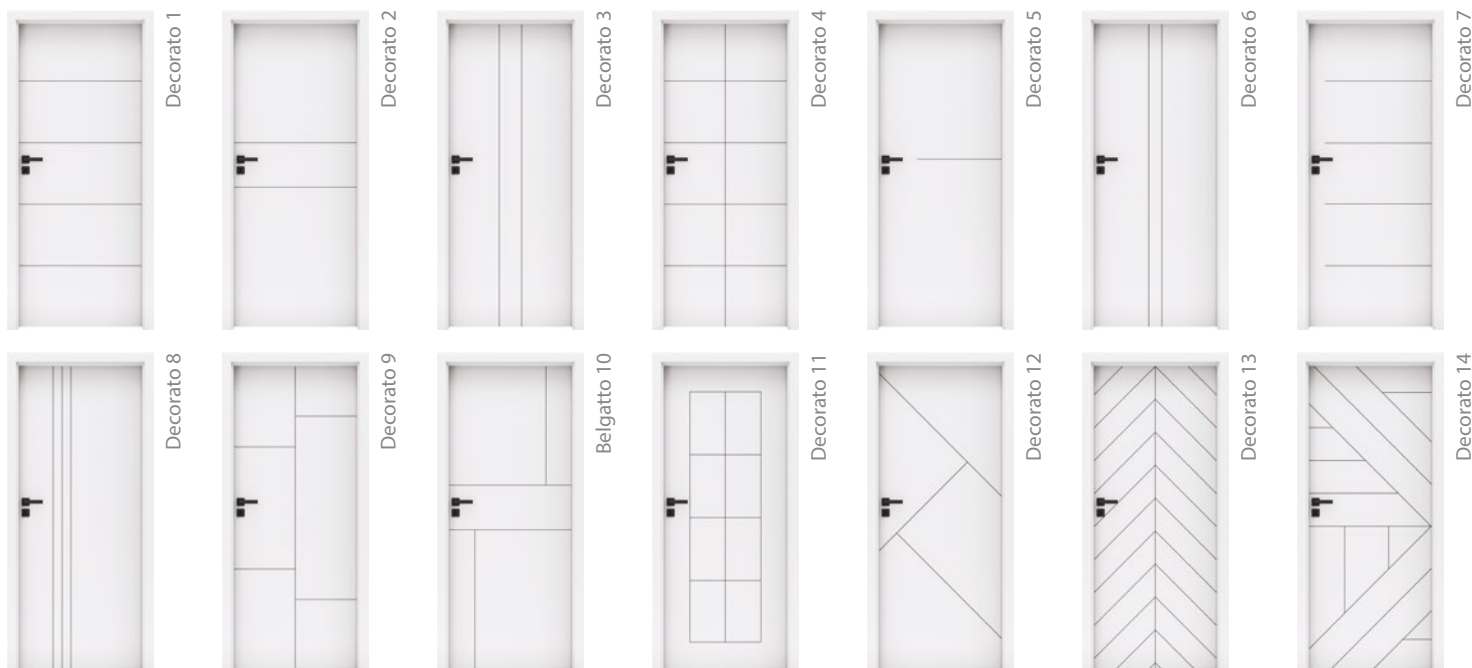
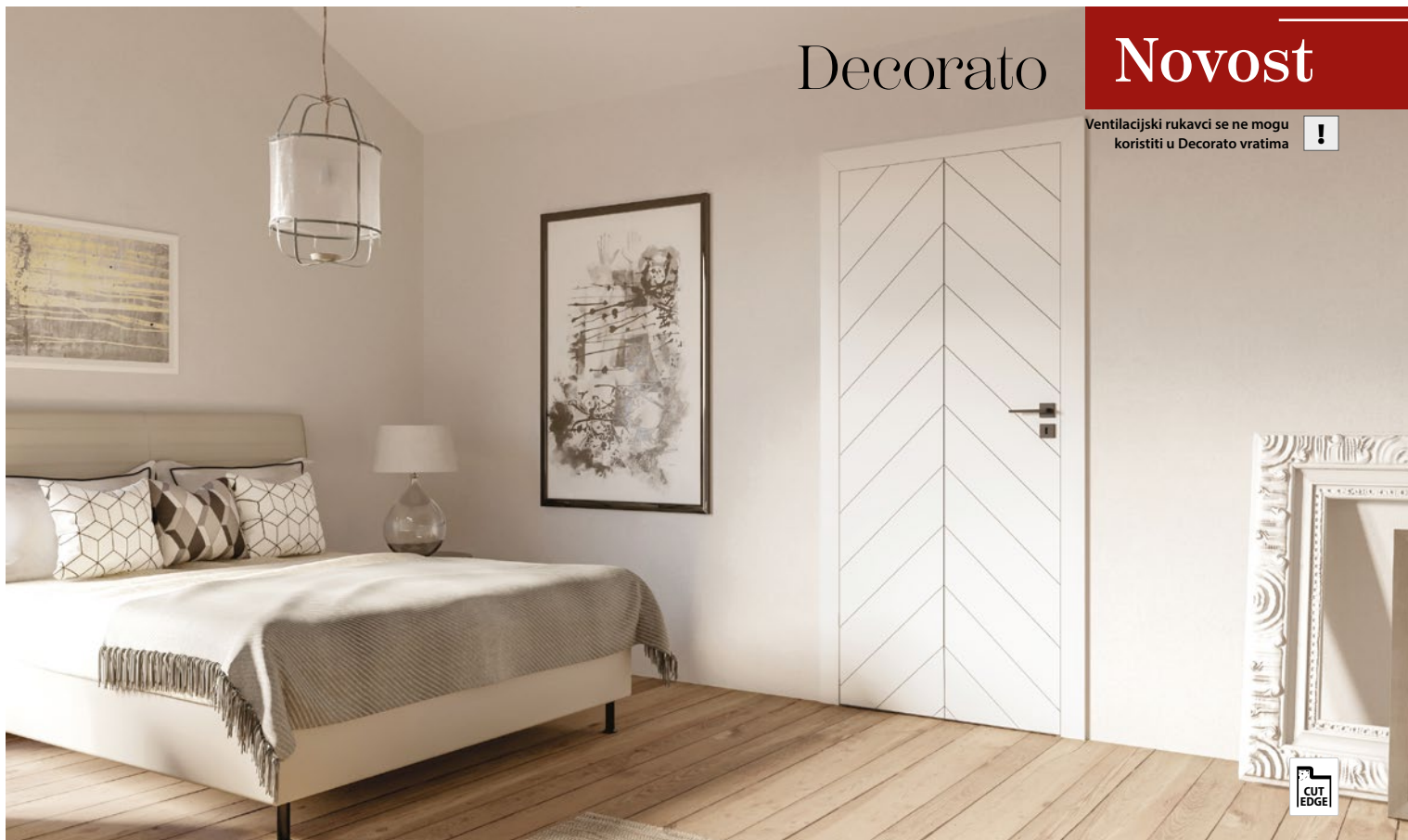
europski hrast



# Decorato

## Novost

Ventilacijski rukavci se ne mogu koristiti u Decorato vratima



DOSTUPNA SAMO KAO JEDNOKRILNA VRATA



**CRAFT-DESIGN**  
CRNO GLODANJE – "V" ŠIRINE 3 MM



www.invado.pl

DOSTUPNI BOJEVI

bijela (lindo)

jesenski hrast

europski hrast



Lido

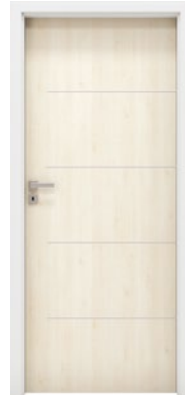
OPTIMO  
*line*



Lido 1



Lido 10



Lido 14



Lido 15



Lido 16



Lido 17



KRILO S BIJELIM RUBOM

OPTIMO  
*duo line*



DOSTUPNI BOJEVI

dijamanta siva

alpska bijela

jasan beton

smeđa metalik

hrast charleston tamno smeđi

hrast hamilton prirodni

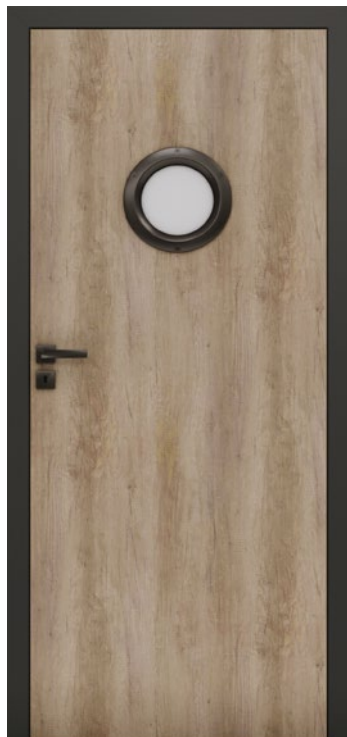
siva bisera

hrast nebraska siv

polarna pinija



Norma Decor 1



Norma Decor 6

boja okna srebrna ili crna



## OKOVI

U JEDINSTVENIM BOJAMA ZA KOLEKCIJU OPTIMO LINE



### PRILAGODITI RUBU KRILA

DOSTUPNE BOJE OKOVA: BIJELA, SATEN KROM, ZLATNA, CRNA  
DOSTUPNE EDGE BOJE: ALPINE BIJELA, PRIRODNI HAMILTON HRAST, CRNA

KRILO S CRNIM RUBOM  
**OPTIMO**  
*duo line*



www.invado.pl

## DOSTUPNI BOJEVI

dijamanta siva    alpska bijela    jasan beton    smeda metalik    hrast charleston tamno smeđi    hrast hamilton prirodni    siva bisera    hrast nebraska sivij    polarna pinija    catania hrast    flagstaff hrast    narbonne hrast    crni mat    grafit mat    bijela mat



# Norma Decor



Norma Decor 1



Norma Decor 2



Norma Decor 3



Norma Decor 4



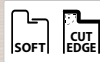
Norma Decor 5



Norma Decor 6



boja okna srebrna ili crna



# Lido



Lido 1



Lido 2



Lido 3



Lido 4



Lido 10



Lido 14



Lido 15



Lido 16



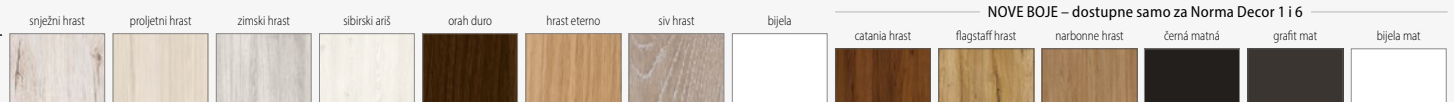
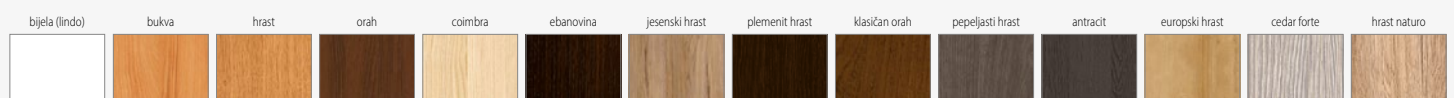
Lido 17



! Lido 2-4 nisu dio kolekcije Modern Line



## DOSTUPNI BOJEVI







Virgo 1



Virgo 2



Virgo 3



Virgo



## MODERN *line*

NORMA DECOR, LIDO, VIRGO I MERANO VRATA SE NALAZE I U KOLEKCIJI  
**MODERN LINE** ZA KOJU SU DOSTUPNI SLJEDEĆI FURNIRI:

bijela (lindo)



jesenski hrast



europski hrast



proljećni hrast



zimski hrast



sibirski ariš



Merano 1



Merano 2



Merano 3



Merano 4



Merano 5



Merano



www.invado.pl

## DOSTUPNI BOJEVI

bijela (lindo)



bukva



hrast



orah



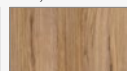
coimbra



ebanovina



jesenski hrast



plemenit hrast



klasičan orah



pepeljasti hrast



antracit



europski hrast



cedar forte



hrast naturo



snježni hrast



proljećni hrast



zimski hrast



sibirski ariš



orah duro



hrast eterno



siv hrast



bijela



# Dolce



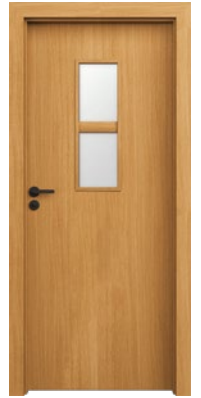
Dolce 1



Dolce 2



Dolce 3



## MODERN *line*

DOLCE I ORSO VRATA SE NALAZE I U KOLEKCIJI MODERN LINE ZA KOJU SU DOSTUPNI SLJEDEĆI FURNIRI:



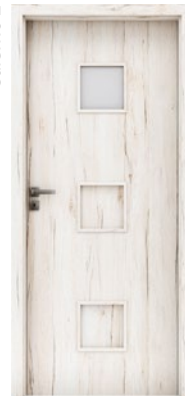
# Salerno



Salerno 1



Salerno 2



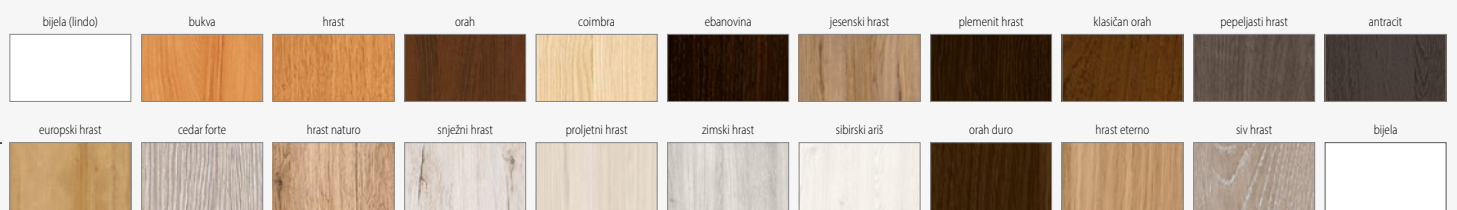
Salerno 3



Salerno 4



## DOSTUPNI BOJEVI





Orso 1



Orso 2



Orso 3



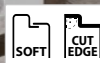
Orso 4



Orso 5



Orso



Torino 1



Torino 2



Torino 3



Torino 4



Torino 5



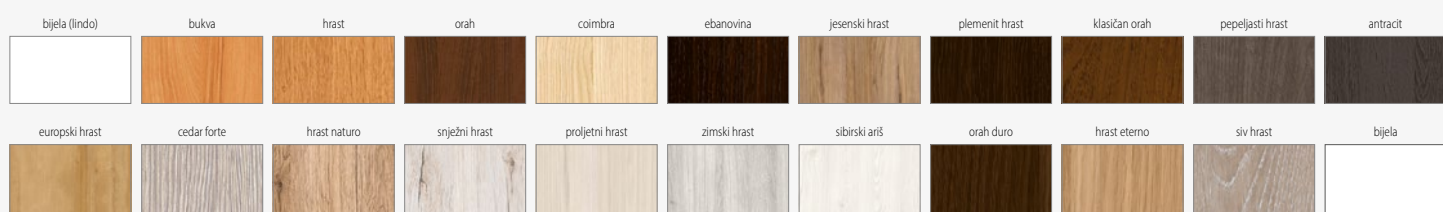
Torino 6



Torino



DOSTUPNI BOJEVI



# Strada



Strada 1



Strada 2



Strada 3



# Gemini



Gemini 1



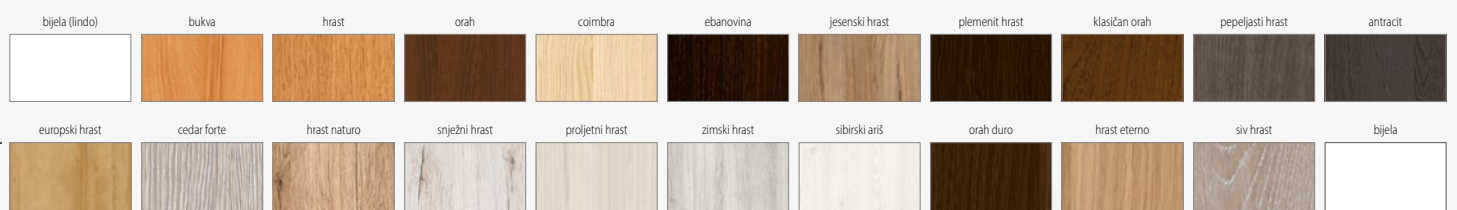
Gemini 2



Gemini 3



## DOSTUPNI BOJEVI





Sagittarius 1



Sagittarius 2



Sagittarius 3



# Sagittarius



Parma 1



Parma 2

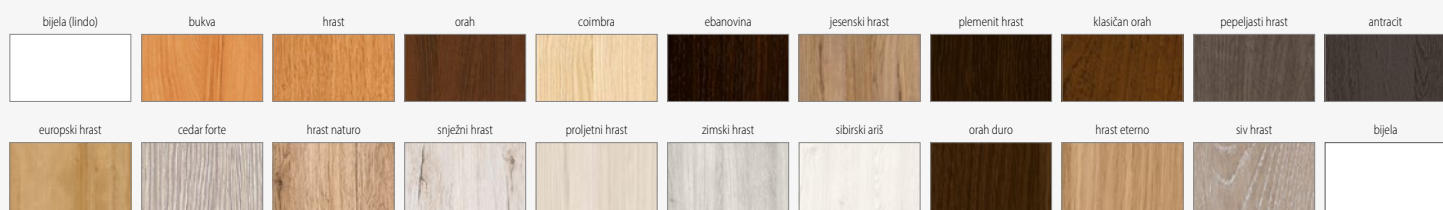


Parma 3



# Parma

## DOSTUPNI BOJEVI



# Libra



Libra



SOFT

# Taurus



Taurus



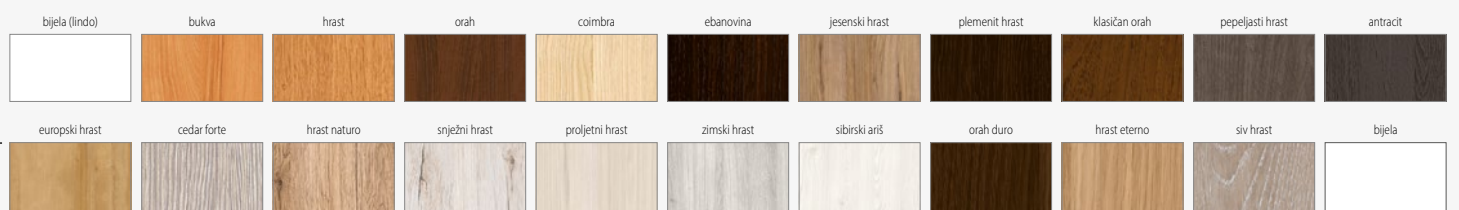
krilo vrata Taurus dostupno je samo u boji **kesten**

!



SOFT

## DOSTUPNI BOJEVI



# Zidni sustav



VIŠE INFORMACIJA



UGRADNJA ZIDNOG KLIZNOG SUSTAVA



## KUĆIŠTE ZIDA

### [ORS3] kućište zida s oblogom od 60 mm i bokobranom

uz nadoplatu je uključeno: kućištezida s trakom od 60 mm, bokobran s glodanjem i pokrovna ploča za samozatvarajuću kuku

### [ORS9] kućište zida s oblogom od 80 mm i bokobranom

uz nadoplatu je uključeno: kućištezida s trakom od 80 mm, bokobran s glodanjem i pokrovna ploča za samozatvarajuću kuku

cijena reguliranoga okvira  
**ORS1 + 15%**

## STANDARDNA OPREMA SUSTAVA

- šipka u boji krila – montira se na ALU traku (dva tipa ovisno o visini maskirne trake koja se koristi u okviru vrata – 60 mm ili 80 mm)
- vodilica – montirana na ALU letvu
- namjenski rukohvat (set za 2 strane krila vrata) i naprstak (1 komad) krom, saten, zlatne ili crne boje

## DODATNE OPCIJE

- BIAS hidraulički uspornik
- bokobran
- samozatvarajuća kuka krom, saten, zlatne boje: uz nadoplatu uključeno: samozatvarajuća kuka, slomljen ključ ili slomljena okretna kvaka za WC

- ENDURO / PLUS / 3D
- ECO-FURNIR / LAMINOLACK
- CPL 0,15 MM
- ključ
- WC



### Dimenzije šipke:

A – 91,5 mm [ORS3] ili 111,5 mm [ORS9]  
B – 92 mm



# Sustav skriven u zidu



VIŠE  
INFORMACIJA





# Amber

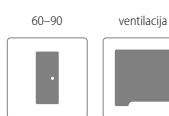
KOLEKCIJA STAKLENA KRILA



VIŠE  
INFORMACIJA



VIDEO:  
UGRADNJA  
AMBER VRATA



## BOJE OKOVA

srebrni anodizirani aluminijски  
profil [F150]

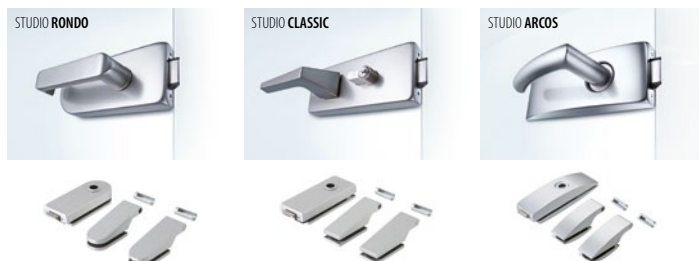
nehrđajući čelik [F157]

cno obojeno

## NAMJENSKI OKVIRI

- [OB3] fiksni (mogućnost dodavanja trake 10 x 60 mm ili 16 x 80 mm) **STR. 38**
- [ORS1] podesivi za krila vrata s falcem s ravnom trakom 60 mm **STR. 39**
- [ORS8] podesivi za krila vrata s falcem s ravnom trakom 80 mm **STR. 39**

## DOSTUPNI PRIKLJUČCI





Harmonika vrata – NORMA DECOR 1



Harmonika vrata – LIBRA

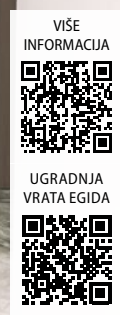
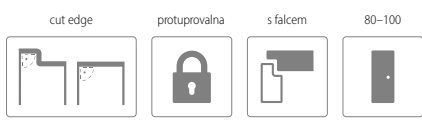
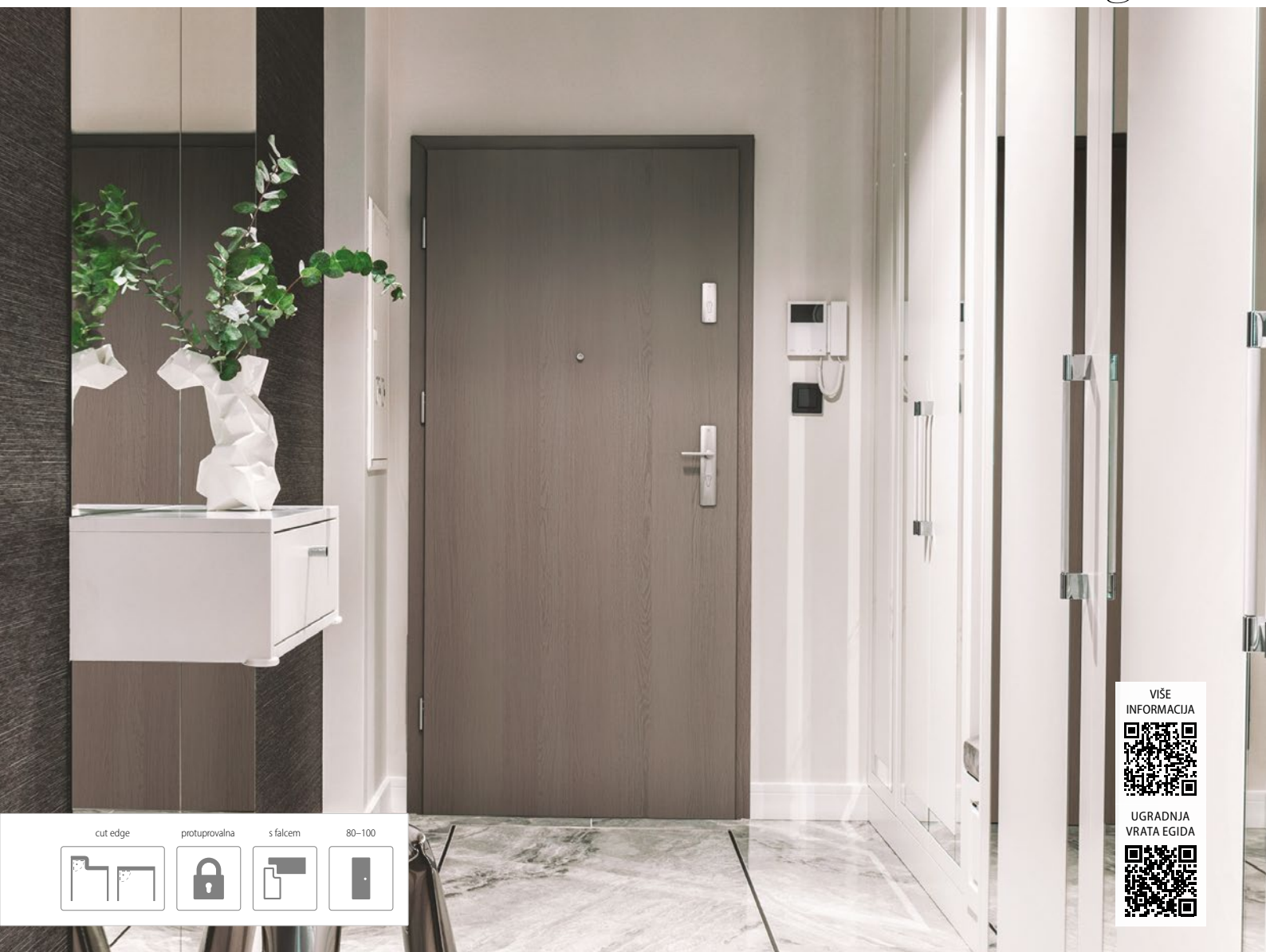


VIŠE  
INFORMACIJA



60-90

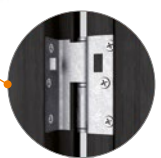
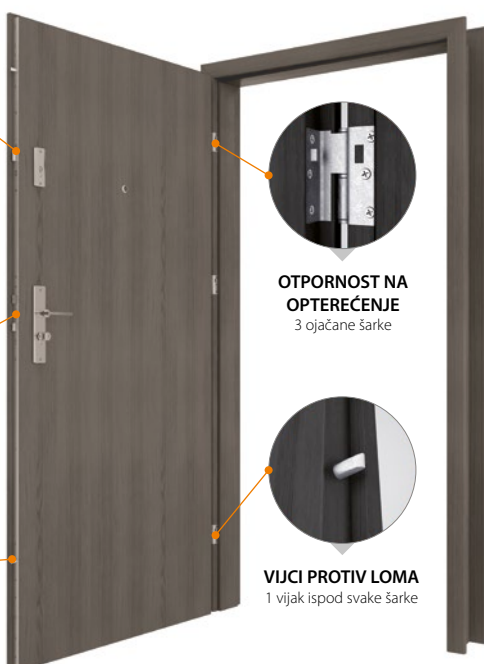




**VIŠESTRUKA BRAVA**  
Višestruka protuprovalna brava C klase. Provalna otpornost RC-2



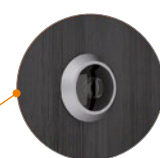
**VIJCI PROTIV LOMA**



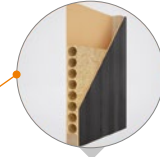
**OTPORNOST NA OPTEREĆENJE**  
3 ojačane šarke



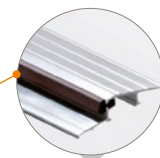
**VIJCI PROTIV LOMA**  
1 vijak ispod svake šarke



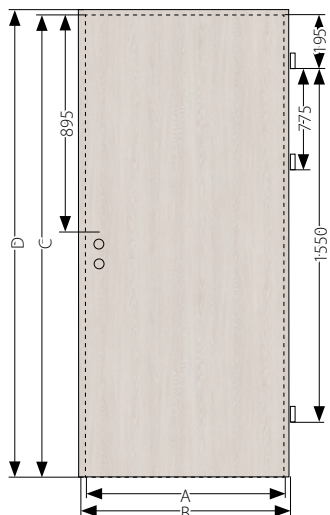
**PANORAMSKA ŠPIJUNKA**



**ISPUNJAVANJE SA PERFORIRANOM IVERICOM. OKVIR OD ŠPERPLOČE I CRNOGORIČNE APRETURE**  
Klasa zvučne izolacije Rw=27dB



**FIKSNI ALUMINIJSKI PRAG**  
U standardu



## DIMENZIJE KRILA

	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
<b>A</b>	618	718	818	918	1018
<b>B</b>	644	744	844	944	1044
<b>C</b>	2027 (PL) / 1975 (CZ-SK)				
<b>D</b>	2040 (PL) / 1988 (CZ-SK)				

**A i C** – vanjska mjera nefalciranih krila vrata;  
**B i D** – vanjske dimenzije falciranih i kliznih krila.

## VENTILACIJA

Vrata kupaonice ili umivaonice prema standardu trebaju se otvarati prema van prostorije, biti minimalno 0,8 m široka i 2 m visoka u čistom okviru, a u donjem dijelu otvori ukupnog presjeka ne manje od 0,022 m<sup>2</sup> za dovod zraka ventilacijskih površina je zbroj razmaka (standardno 7 mm), kao i dodatnih rješenja koja se koriste za povećanje ukupne neto ventilacijske površine, kao što su: ventilacijski rukavci, ventilacijski udubljenja i ventilacijski rešetke. Upotrebom ventilacijske rešetke osigurava se pravilna ventilacijska površina u svim širinama vratova.



**VENTILACIJSKI OTVOR**  
(vizualizacija za širinu krila vrata "80")



**VENTILACIJSKE ČAHURE**  
(vizualizacija za širinu krila vrata "80")



**VENTILACIJSKA MREŽA**  
(vizualizacija za širinu krila vrata "80")



**METALNE MLAZNICE, KVADRATNE**  
(nikal, krom)



**OKRUGLE METALNE MLAZNICE**  
(zlato, krom)



**PVC MLAZNICE**  
(različite boje)



**VENTILACIJSKA MREŽA**  
(Norma Decor, različite boje)

širina vrata	broj mlaznica	metalne mlaznice	plastične mlaznice za ravna krila	plastične mlaznice za modularna krila	ventilacijska površina otvora s razmakom [m <sup>2</sup> ]	ventilacijska površina ventilacijske rešetke s razmakom [m <sup>2</sup> ]
		ventilacijska površina mlaznice s razmakom [m <sup>2</sup> ]				
"60"	3	0,0069	0,0062	0,0056	0,00835	> 0,022
"70"	4	0,0085	0,0075	0,0067	0,01085	
"80"	5	0,0101	0,0089	0,0079	0,01335	
"90"	6	0,0117	0,0103	0,0090	0,01585	
"100"	6	0,0124	0,0110	0,0097	0,01835	

**PAŽNJA:** KLIZNA KRILA ISPUNJAVAJU ZAHTJEVE VENTILACIJE ZBOG KONSTRUKCIJE SUSTAVA. INVADO NE IZRAĐUJE VIŠE RJEŠENJA VENTILACIJE ISTOVREMENO

## SMJERNICE ZA OBJEKTE OPREMLJENE SUSTAVOM ZA REKUPERACIJU

Primjenom rekuperacije osigurava se pravilan protok zraka u stambenim i pomoćnim prostorijama. Preporuča se opremiti sva unutarnja vrata s utorom koji se nalazi u njihovom donjem dijelu. Površina otvora na vratima stambenih i pomoćnih prostorija treba biti najmanje 80 cm<sup>2</sup> (ovaj zahtjev u potpunosti ispunjavaju INVADO vrata s ventilacijskim otvorom). Veličina ventilacijskog otvora na vratima sanitarnih prostorija treba biti 200 cm<sup>2</sup>.

# Fiksni okvir

ZA VRATA S FALCEM [OB3]



**OB3**

FIKSNI OKVIR

**OB3 + 2x LO1**

FIKSNI OKVIR  
+ 2 x PAKET TRAKOVA LO1  
(10 x 60 MM) (OPCIJA PUTEM  
DODATNE NAKNADE)

**OB3 + 2x LO7**

FIKSNI OKVIR  
+ 2 x AKET TRAKOVA LO1  
(16 x 80 MM) (OPCIJA PUTEM  
DODATNE NAKNADE)

ŠARKE

ČEP ŠARKE

## KONSTRUKCIJA

- MDF-ploča
- pokrivač – svi okviri u INVADO ponudi
- presjek praga 90 x 44 mm

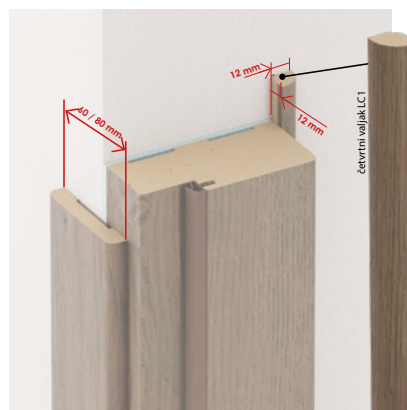
## OKVIR ZA KRILA ŠIRINE

- sa jednostrukom krilom – širina od "60" do "100"
- sa dvostrukom krilom – širina od "120" do "200"

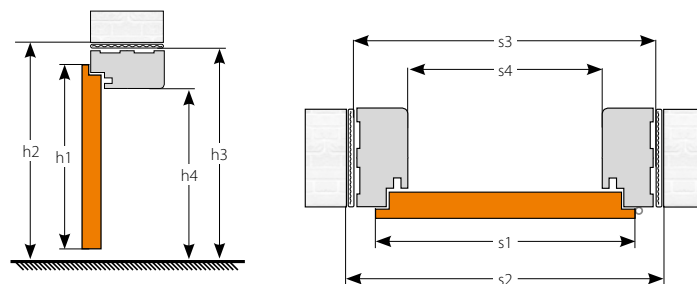
## DODATNE OPCIJE ZA FIKSNI OKVIR

- ravna traka LO1 (širina 60 mm) "60"- "100"
- ravna traka LO7 (širina 60 mm) "60"- "100"
- četvrtni valjak LC1 (jednostruka) a LC2 (dvostruka)
- okviri s prozorima do 5 metara u opsegu (bez ostakljenja)
- okviri za dvokrilna vrata
- dodatna šarka (u okviru vrata "60"- "80")

## UPOTREBA LC1 ČETVRTNIH VALJAKA I LO1 TRAKOM I NJIHOVO PODRUČJE POKRIVANJA



**TRAKA (LO1) I ČETVRTNI VALJAK (LC1) MOGU SE KORISTITI ZA FIKSNI OKVIR ZA VRATA ŠIRINE "60"- "90". ZA VRATA ŠIRINE "100" NARUČITE TRAKU (LO2) ILI DVOSTRUKI ČETVRTNI VALJAK (LC2).**



## DIMENZIJE KRILA I OKVIRA

krilo:	jednostruka vrata (mm)					dvostruka vrata (mm) – NAPOMENA: PROMJENA DIMENZIJA									
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	"120"	"130"	"140"	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"	"200"	
s1	širina krila	644	744	844	944	1044	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078
s2	širina otvora u zidu	719	819	919	1019	1119	1354	1454	1554	1654	1754	1854	1954	2054	2154
s3	vanjska širina okvira	689	789	889	989	1089	1324	1424	1524	1624	1724	1824	1924	2024	2124
s4	širina u čistom okviru	601	701	801	901	1001	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036
h1	visina krila	2040 (PL) / 1988 (CZ-SK)													
h2	visina otvora u zidu	2084 (PL) / 2030 (CZ-SK)													
h3	vanjska visina okvira	2069 (PL) / 2015 (CZ-SK)													
h4	visina u čistom okviru	2025 (PL) / 1971 (CZ-SK)													

# Podesiv okvir

ZA VRATA S FALCEM [ORS1 / ORS8]

www.invado.pl



**ORS1**

**PODESIV OKVIR**  
+ KUTNI PROFIL S RAVNOM  
TRAKOM ŠIRINE 60 MM  
I JEZIKOM 30 MM



**ORS8**

**PODESIV OKVIR**  
+ KUTNI PROFIL S RAVNOM  
TRAKOM ŠIRINE 80 MM  
I JEZIKOM 30 MM



MONTAŽA  
PODESIVOG OKVIRA



ŠARKE



ČEP ŠARKE

## KONSTRUKCIJA

- MDF-ploča
- pokrivač – svi okviri u INVADO ponudi
- kao standard, set kutnih šipki spojenih pod kutom od 45° uključen je u okvir vrata. Standardna kutna šipka sastoji se od ravne trake širine 60 mm i jezika duljine 30 mm. Moždananaručiti zaseban set kutnika s jezikom duljine 50 mm i/ili ravnom trakom širine 80 mm (podaci u tablici dodatnih pristojba)

## OKVIR ZA KRILA ŠIRINE

- sa jednostrukom krilom – širina od "60" do "100"
- sa dvostrukom krilom – širina od "120" do "200"

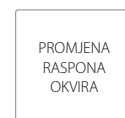
## DODATNE OPCIJE

- okviri s prozorima do 5 metara u opsegu (bez ostakljenja)
- okviri za dvokrilna vrata
- dodatna šarka (u okviru vrata "60"- "80")
- standardni kutni profil (30 mm jezik)
- kutni profil s dužim jezikom + 20 mm (50 mm jezik)
- zidna obloga (slijepi okvir vrata)

## OPSEG POKRIVANJA ZIDA



Okvir za debljinu  
zida od 360 mm

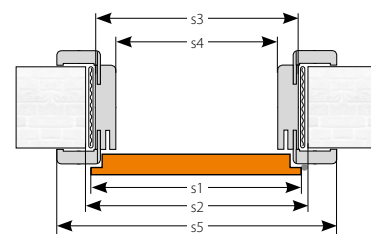
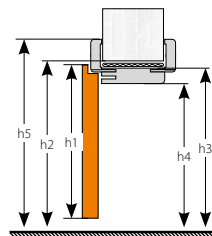


PROMJENA  
RASPONA  
OKVIRA



Podesivi okvir se izrađuje u dimenzijama za debljinu zida u rasponu od 20 mm. inimalna debljina zida je 75 mm.

**PAŽNJA: okvir vrata ima glodanja koje omogućuju smanjenje raspona pokrivanja za 15 mm.** Okvir vrata debljine zida 360 mm sastoji se od najmanje dva povezana elementa.



## DIMENZIJE PODESIVOG KRILA I OKVIRA VRATA S FALCEM

jednostruka vrata (mm)

dvostruka vrata (mm) – NAPOMENA: PROMJENA DIMENZIJA

krilo:	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	"120"	"130"	"140"	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"	"200"
s1 širina krila	644	744	844	944	1044	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078
s2 širina otvora u zidu	675	775	875	975	1075	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110
s3 vanjska širina okvira	645	745	845	945	1045	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080
s4 širina u čistom okviru	601	701	801	901	1001	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036
s5 širina pokrivanja okvira vrata s trakom	60 mm [ORS1]	745	845	945	1045	1145	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080
	80 mm [ORS8]	785	885	985	1085	1185	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120
h1 visina krila	2040 (PL) / 1988 (CZ-SK)													
h2 visina otvora u zidu	2062 (PL) / 2008 (CZ-SK)													
h3 vanjska visina okvira	2047 (PL) / 1993 (CZ-SK)													
h4 visina u čistom okviru	2025 (PL) / 1971 (CZ-SK)													
h5 visina pokrivanja okvira vrata s trakom	60 mm [ORS1]	2097 (PL) / 2043 (CZ-SK)												
	80 mm [ORS8]	2117 (PL) / 2063 (CZ-SK)												

## NOMINALNA ZIDNA OBLOGA

\* Moguće je naručiti okvir debljine veće od 499 mm – za tu svrhu obratite se prodajnom odjelu INVADO

simbol	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
debljina zida (mm)	75-94	95-114	120-139	140-159	160-179	180-199	200-219	220-239	240-259	260-279	
simbol	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
debljina zida (mm)	280-299	300-319	320-339	340-359	360-379	380-399	400-419	420-439	440-459	460-479	480-499*

# Podesiv okvir

ZA VRATA BEZ FALCA [ORS7 / ORS10 / ORS4]



## KONSTRUKCIJA

- MDF-ploča
- pokrivač – svi okviri u INVADO ponudi
- kao standard, set kutnih šipki spojenih pod kutom od 45° (ORS7/ORS10) ili 90° (ORS4) uključen je u okvir vrata. Standardna kutna šipka sastoji se od ravne trake širine 60 mm i jezika duljine 30 mm. Moždananaručiti zaseban set kutnika s jezikom duljine 50 mm i/ili ravnom trakom širine 80 mm (podaci u tablici dodatnih pristojba)

## OKVIR ZA KRILA ŠIRINE

- sa jednostrukom krilom – širina od "60" do "100"
- sa dvostrukom krilom – širina od "120" do "200"

## DODATNE OPCIJE

- okviri s prozorima do 5 metara u opsegu (bez ostakljenja)
- okviri za dvokrilna vrata
- dodatna šarka
- standardni kutni profil (30 mm jezik)
- kutni profil s dužim jezikom + 20 mm (50 mm jezik)

## OPSEG POKRIVANJA ZIDA

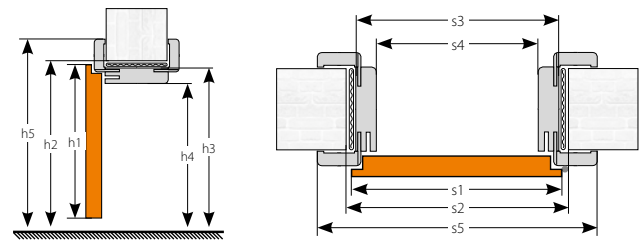


PROMJENA RASPONA OKVIRA



Podesivi okvir se izrađuje u dimenzijama za debljinu zida u rasporedu od 20 mm. Minimalna debljina zida je 75 mm.

**NAPOMENA: Za debljinu zida od 75-85 koristite okvir vrata dimenzije A (75-94). U tom slučaju skratite kutni profil na mjestu mljevenja – inače okvir vrata neće prijanjati na zid s obje strane.** Okvir vrata debljine zida 360 mm sastoji se od najmanje dva povezana elementa.



## DIMENZIJE KRILA I OKVIRA ZA VRATA BEZ FALCA

		jednostruka vrata (mm)							dvostruka vrata (mm)							
krilo:		"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	"120"	"130"	"140"	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"	"200"	
s1	širina krila	618	718	818	918	1018	1239	1339	1439	1539	1664	1739	1839	1939	2039	
s2	širina otvora u zidu	674	774	874	974	1074	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2094	
s3	vanjska širina okvira	644	744	844	944	1044	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	
s4	širina u čistom okviru	600	700	800	900	1000	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	
s5	širina pokrivanja okvira vrata s trakom	60 mm [ORS7]	744	844	944	1044	1144	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
		80 mm [ORS10]	784	884	984	1084	1184	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104	2204
		80 mm [ORS4]														
h1	visina krila	2027 (PL) / 1975 (CZ-SK)														
h2	visina otvora u zidu	2062 (PL) / 2008 (CZ-SK)														
h3	vanjska visina okvira	2047 (PL) / 1993 (CZ-SK)														
h4	visina u čistom okviru	2025 (PL) / 1971 (CZ-SK)														
h5	visina pokrivanja okvira vrata s trakom	60 mm [ORS7]	2097 (PL) / 2043 (CZ-SK)													
		80 mm [ORS10]	2117 (PL) / 2063 (CZ-SK)													
		80 mm [ORS4]														

## NOMINALNA ZIDNA OBLOGA

\* Moguće je naručiti okvir debljine veće od 499 mm – za tu svrhu obratite se prodajnom odjelu INVADO

simbol	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
debljina zida (mm)	75-94	95-114	120-139	140-159	160-179	180-199	200-219	220-239	240-259	260-279	
simbol	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
debljina zida (mm)	280-299	300-319	320-339	340-359	360-379	380-399	400-419	420-439	440-459	460-479	480-499*

# SARA-PRO

NEVIDLJIV OKVIR



Okvir vrata **SARA-PRO** uvodi potpuno novu kvalitetu u dizajn interijera. Nevidljivo golim okom, čini prostor svjetlijim. Savršen za minimalističke i moderne aranžmane. Dostupan u vanjskoj i unutarnjoj verziji.

## NOVOST

## DOSTUPNI BOJEVI



NAPOMENA: Okvir vrata SARA-PRO moguće je obojiti zidnom bojom nakon korištenja temeljnog premaza koji se nalazi u paketu.



# KVAKA



ključ

BB

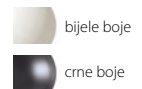
WC

BOJE:



**NOVOST**

kvake **IBIZA K**  
bojevi slike: crne boje



**NOVOST**

kvake **QUBIK K FIT**  
bojevi slike: brušeni mesing



**NOVOST**

kvake **TOPAZ**  
bojevi slike: nehrđajući čelik

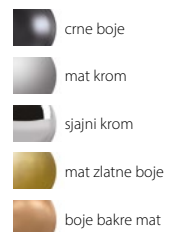


**NOVOST**

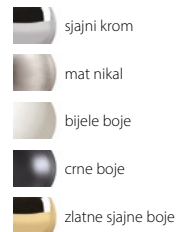
kvake **QUANTA K FIT**  
bojevi slike: sjajni krom



kvake **SPIGOLA-QR**  
bojevi slike: boje bakre mat



kvake **FOSTER-BI**  
bojevi slike: zlatne sjajne boje



kvake **EUFORIO**  
bojevi slike: crne boje



kvake **SPARK FIT**  
bojevi slike: crne boje



ključ

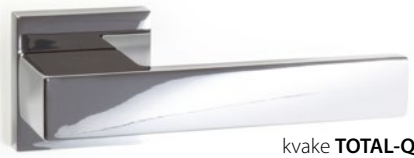
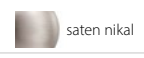
BB

WC

BOJE:



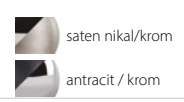
kvake **SPARK**  
bojevi slike: nikel satén



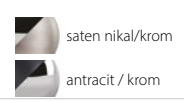
kvake **TOTAL-Q**  
bojevi slike: sjajni krom



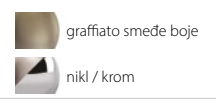
kvake **ENTRA**  
bojevi slike: antracit / krom



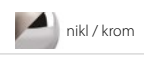
kvake **FLIP**  
bojevi slike: antracit / krom



kvake **GIUSSY**  
bojevi slike: nikel / krom



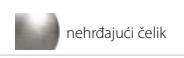
kvake **INVADO**  
bojevi slike: nikel / krom



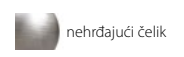
kvake **PRESTO**  
bojevi slike: nikel / krom



kvake **UNO-R**  
bojevi slike: nehrđajući čelik



kvake **UNO**  
bojevi slike: nehrđajući čelik



INVADO Ltd.  
Dzielna, st. Leśna 2  
42-793 Ciasna, Poland

e-mail: [biuro@invado.pl](mailto:biuro@invado.pl)  
tel. +48 34 351 05 40



KATALOG ONLINE



Društvo Arbonia Grupe

**ARBONIA**   
Doors

Svi podaci sadržani u katalogu ne predstavljaju ponudu u smislu Građanskog zakonika i objavljeni su samo u informativne svrhe. Proizvođač zadržava pravo izmjene.

PAŽNJA! Zbog tehnike tiska, boje proizvoda predstavljenih u katalogu mogu se razlikovati od originala. Sva autorska prava pridržana. Zabranjeno je kopiranje i objavljivanje kataloga na web stranicama i drugim masovnim medijima bez pisanog pristanka INVADO Sp. z o. o.

Pečat distributera: