

**BOSAL**

Sigurnosna  
vrata

# O NAMA

Počeli smo 1996. godine kao porodična firma sa svega nekoliko zaposlenih. Naša misija bila je da unesemo novine u dizajn i funkcionalnost vrata. Danas je BOSAL sinonim za sigurnosna vrata u regionu.

BOSAL portfolio pored atestiranih sigurnosnih vrata čine enterijerska vrata, ALU i PVC stolarija.

Za nas su vrata odlika sigurnosti i stila, na taj način pristupamo svakom klijentu - sa pažnjom i izradom prema njegovoj želji. Prisutni smo na tržištu EU preko naših ovlašćenih distributera u Beču.

Osnovni i najprepoznatljiviji proizvod Bosala su atestirana sigurnosna vrata čiji je visoki IV nivo protivprovalne zaštite u skladu sa važećom normom EU-ENV 1627 sertifikovao HolzForschung institut za standarde u Austriji. U izradi koristimo moderne tehnologije, prirodne materijale i prefinjen dizajn. Spoj ova tri elementa doneo je BOSAL-u kvalitet koji je prepoznatljiv.

Jednom kada prepoznamete dizajn i kvalitet naših sigurnosnih vrata, uklapljen u vaš enterijer, više vam pogled kroz njedna vrata neće biti isti. Tu smo za vas. Da vaše želje uskladimo sa najboljim materijalima i dizajnerskim rešenjima.

---

*U našim moderno opremljenim salonima, uz pomoć stručnog osoblja, doći ćete do najboljeg i najkvalitetnijeg rešenja za vaša vrata.*

***BOSAL sigurnosna vrata čuvaju vaš dom.***



# SADRŽAJ

LUX	<b>4-19</b>	LUX
PREMIUM	<b>20-27</b>	
STANDARD/STANDARD PLUS	<b>28-39</b>	
CLASSIC/CLASSIC PLUS	<b>40-51</b>	
ALU VRATA	<b>52-59</b>	
EXCLUSIVE	<b>60-67</b>	CLASSIC / PLUS
ATESTI, SERTIFIKATI I PRIZNANJA	<b>68-69</b>	
BIRAJTE BOSAL	<b>70</b>	ALU



# LUX

## sigurnosna vrata

**Sigurnost na najvišem nivou!** Predstavljamo vam model sigurnosnih vrata BOSAL koji je kruna naše ponude.

Reč je o modelu sa odličnim performansama kada je reč o zaštiti, ali koji je dizajnerski na visokom nivou. Najinteresantnije su završne obrade krila na ovom modelu. Krilo i bočne strane vrata obložene su MDF-om koji može biti farban poliuretanskim lakom ili obložen prirodnim furnirom. Možete izabrati dve potpuno različite materijalizacije na spoljnoj i unutrašnjoj strani vrata i na ovaj način izgled ulaznih vrata može odgovoriti najvišim zahtevima kod uređenja stanova.

Svaka vrata izrađujemo po meri i želji kupca, a njihova ugradnja, koja traje jedan dan, ne zahteva dodatne zidarske radove. Ugradnja LUX modela podrazumeva završne lajsne i opšivku kompletne dubine zida te vam pored sigurnosti, nudi i najbolju zvučnu i termo izolaciju. Posebna pogodnost je u tome što zidarski radovi nisu potrebni. U ponudi su jednokrilna i dvokrilna vrata, vrata sa nadvratnikom ili bočnim fiksним proširenjima, protivpožarna (PP30 i PP90), balistička i vrata sa pojačanom zvučnom izolacijom.

Izborom LUX modela sigurnosnih vrata zadovoljite sve vaše potrebe za stilom i sigurnošću u jednom.

---

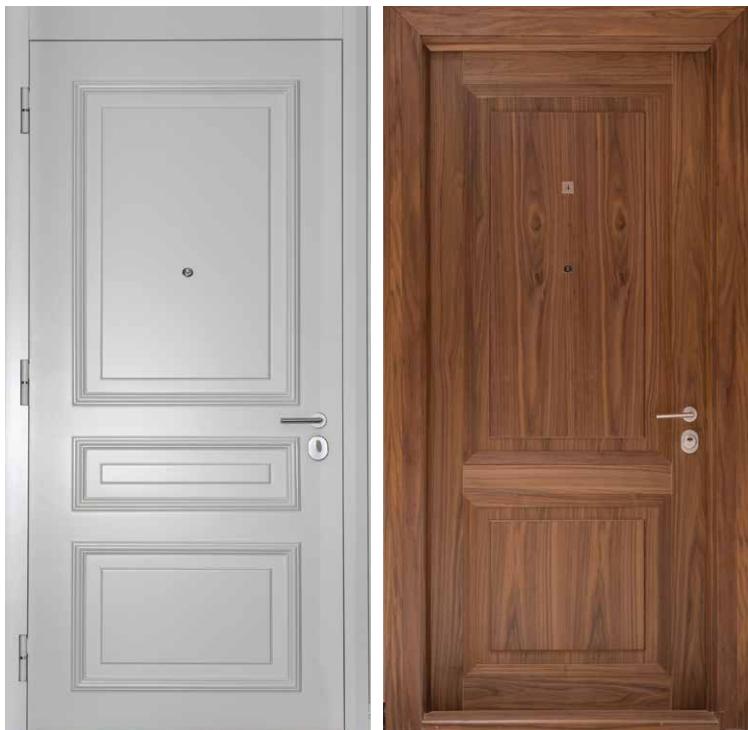
*Garantujemo vam visok nivo sigurnosti. LUX model poseduje atest o protivprovalnoj otpornosti klase IV izdat od renomiranih instituta u Srbiji i Austriji. Klasa IV ujedno je i najviša klasa sigurnosti za vrata koja se koriste u stambenim objektima.*

2



**Sigurnost i stil u jednom!** Sigurnosna vrata sa aplikacijom su broj jedan kod klijenata kojima je dizajn enterijera u stambenim objektima veoma značajan. Primenom aplikacija krilo vrata postaje bogatije i dobija notu luksuza.

Ova sigurnosna vrata su sinonim za savršen spoj prefinjenog dizajna i bezbednosti.



200 tonova  
poliuretanskih boja



20 tonova  
prirodnih furnira

web galerija





**Dodatni luksuz u sigurnosti.** Bilo da birate ulazna sigurnosna vrata ili za neku prostoriju unutar vašeg doma, kojoj je dodatna sigurnost neophodna, nudimo vam pregršt rešenja koje ćete postići primenom aplikacija sa vraćenim nivoom na krilu vrata.

Pružamo vam najbolju i najluksuzniju završnu obradu krila, a vi možete da birate da li ćete primeniti aplikacije sa ili bez vraćenog nivoa.



200 tonova  
poliuretanskih boja



20 tonova  
prirodnih furnira

web galerija





**Tradicija i stil.** Kada imate veći broj stambenih jedinica na jednom mestu, a želite da postignete toplinu u prostoru koji gradite, model vrata sa intarzijama zadovoljiće sve vaše potrebe. Intarzije mogu biti primenjene horizontalno ili vertikalno u zavisnosti od stila koji želite da postignete. Uklapanje intarzija sa različitim vrstama furnira, daće vam pregršt mogućnosti za stilsku igru. Ovaj model vrata je jedan od najčešćih izbora onih ljudi koji žele da istaknu toplinu doma već na ulasku.

*Posetite neki od naših salona i daćemo vam inspiraciju kako vaša vrata da dobiju moć, ne samo u sigurnosti, već i u dizajnu.*



20 tonova  
prirodnih furnira

web galerija





**Estetika na prvom mestu.** Kada želite potpunu usklađenost ulaznih vrata sa enterijerom vašeg doma, onda se opredeljujete za vrata sa umetnim lajsnama. Ove lajsne su u ravni sa krilom. Mogu biti izrađene od aluminijuma ili mesinga u skladu sa vašim potrebama.

*Kako biste odgovorili najvišim enterijerskim zahtevima, unutrašnju stranu krila vrata možete prilagoditi stilu nameštaja koji ste izabrali.*



200 tonova  
poliuretanskih boja



20 tonova  
prirodnih furnira

web galerija





**Igra ne prestaje.** Kada imate ogledalo ili staklo kao materijal, vaša sigurnosna vrata dobijaju novu dimenziju. Dodajući ogledalo na krilo vrata koje je farbano ili furnirano, dobijate balans tradicije i budućnosti. Vrata sa ogledalima sa unutrašnje strane postaju zamena za tradicionalnu drvenu oblogu vrata.

Lepota primene stakla na sigurnosnim vratima je u tome što vaša ulazna vrata sa unutrašnje strane mogu da odgovore na najveće zahteve u dizajnu enterijera.

*Dodatno možete da oplemenite vaša vrata tako što ćete birati ogledala ili stakla koja mogu biti farbana u jednu od boja iz naše RAL karte.*



200 tonova  
poliuretanskih boja



20 tonova  
prirodnih furnira

web galerija





**Kreativnost na delu.** Ovo je odgovor na savršen enterijer jednog doma. Vrata koja se sa unutrašnje strane savršeno uklapaju sa ostalim sobnim vratima. Izaberite jednu od 200 poliuretanskih boja iz naše karte. Farbana vrata će ispratiti svaki trend u enterijeru i savršeno će se uklapati uz nameštaj. Mat završna obrada na krilu vrata dovodi do toga da se ona lako uklapaju kako u poslovne tako i u stambene moderne prostore.

*Za one sa istančanim ukusom, dodatak kanelura na farbanim vratima biće izazov više.*

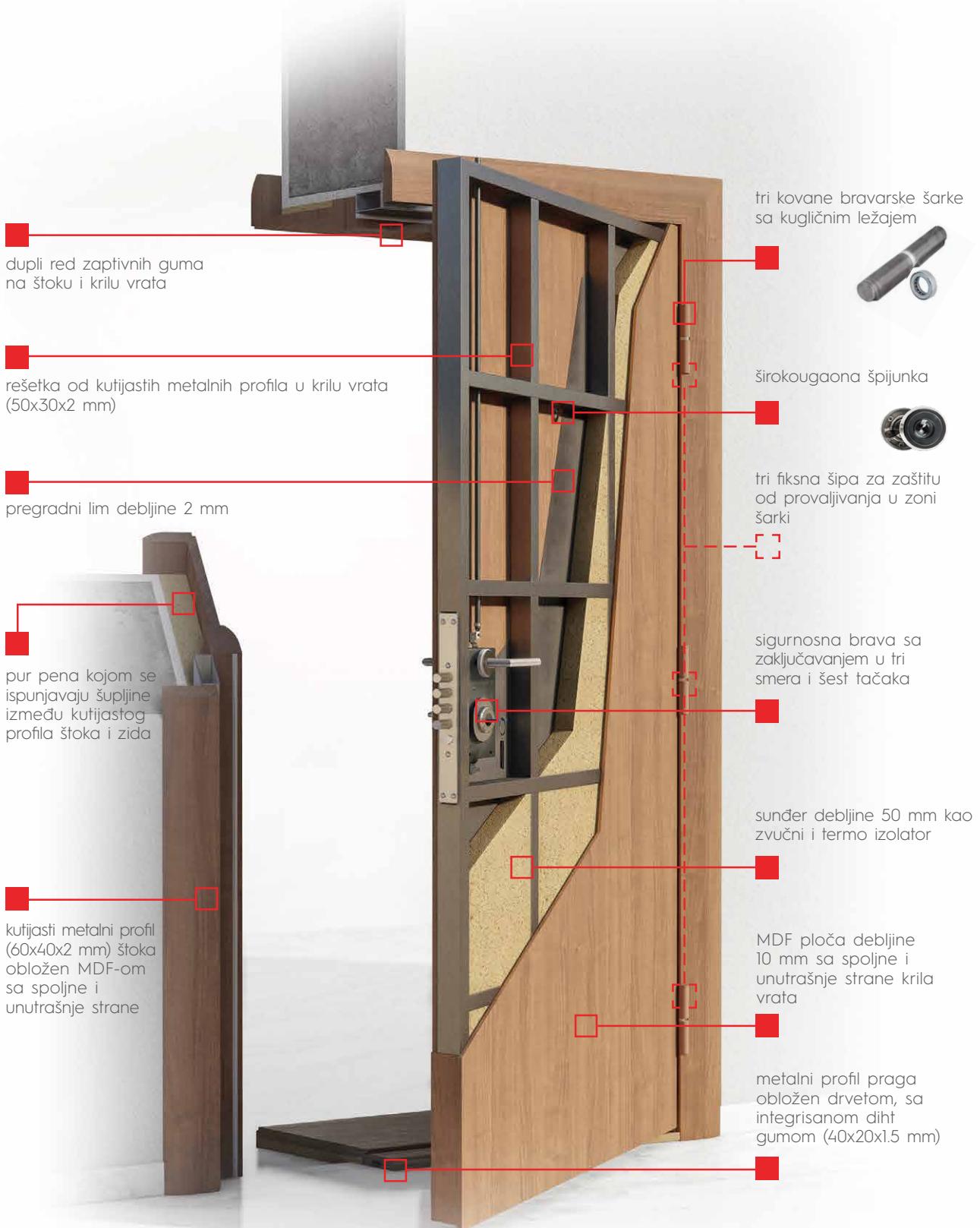


200 tonova  
poliuretanskih boja

web galerija



# STRUKTURA KRILA I ŠTOKA



IV stepen  
PROTIVPROVALNE  
ZAŠTITE

80-100 kg  
TEŽINA  
KRILA

do 42 dB  
ZVUČNA  
IZOLACIJA

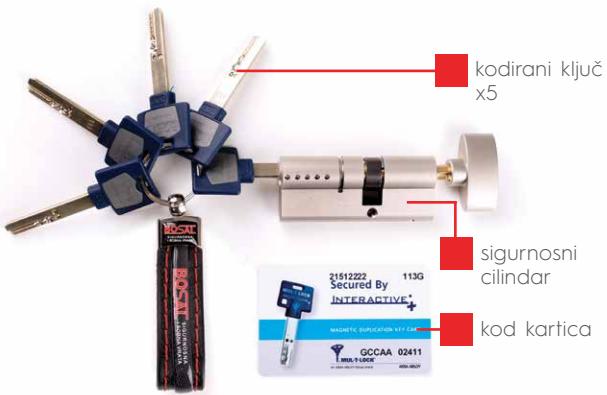
od 72 mm  
DEBLJINA  
KRILA

# MODEL BRAVE

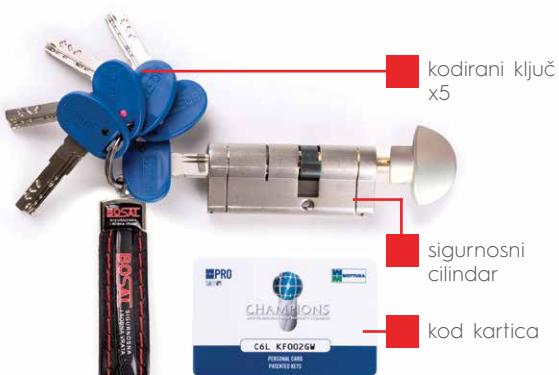


Sertifikovana Bosal cilindar brava opremljena je specijalnim štitnikom sa spoljne strane koji sprečava bušenje i lomljenje cilindra. Osigurava vrata u šest tačaka pružajući maksimalnu sigurnost. Cilindar sa unutrašnje strane može imati leptir koji olakšava zaključavanje i otključavanje vrata. Brava je opremljena cilindrom renomiranih proizvođača - Multilock, Mottura, Cisa atestiranom po važećem standardu EN1303 / u skladu sa važećim standardom EN1303.

## MUL-T-LOCK interactive+



## MOTTURA Champions Pro



Unikatni sigurnosni kodirani cilindri koji se ugrađuju isključivo i samo u BOSAL sigurnosna vrata obezbeđuju najviši stepen sigurnosti. Dostupni su samo u našem ovlašćenom servisu, a kopije se mogu izraditi isključivo uz priloženu kod karticu i proveru baze kupaca. To znači da samo vlasnik ili ovlašćeno lice može uraditi kopiju ključa.

## DODATNA OPREMA



PODNI STOPER



GRANIČNIK OTVARANJA



AUTOMAT ZA ZATVARANJE



DEVIJATOR ŠIPOVA



INTERFONSKA BRAVA

**BOSAL PREMIUM 24**



# PREMIUM

## sigurnosna vrata

**Premium sigurnost.** Imate novi objekat i na samom ulazu treba da zasenite vratima koja vam nude sigurnost sa stilom.

Opredelite se za PREMIUM model vrata koji je unapređena verzija LUX modela. Ovaj model je tu da vam ponudi vrhunske performanse zaštite, ali i one dizajnerske. Kada je reč o bezbednosti, ovaj model poseduje IV stepen protivprovalnosti što vašim projektima nudi visoku zaštitu, ali im daje i višu vrednost.

PREMIUM model će zadovoljiti vaše potrebe za sigurnošću i stilom.

Ovaj model vam pruža savršen sklad sa ostalim vratima u enterijeru. Spoljašnje i unutrašnje krilo vrata može biti od farbanog ili furniranog MDF-a što ga čini lako uklopljivim sa ostatkom sobnih vrata.

---

*PREMIUM sigurnosna vrata prevashodno su namenjena za objekte u novogradnji.*



LUX

PREMIUM

STANDARD / PLUS

CLASSIC / PLUS

ALU

EXCLUSIVE

**Budite korak ispred svih!** Novu, treću dimenziju prostoru hodnika daje aluminijumska maska sa spoljne strane štoka vrata koja ima unikatnu profilaciju. Ova dubina čini prostor još luksuznijim. Posebna estetika se ističe kada led trakama prosvetliti prostor između zida i završne aluminijske opšivke. Celokupan prostor dobija prefiks premium.

Premijum rezultat se dobija završnom obradom maske – reč je o eloksaži ili plastifikaciji koje mogu biti u vašoj omiljenoj boji iz RAL karte.

*Kada želite da vaš prostor bude jedinstven, birajte PREMIUM model vrata.*



200 tonova  
poliuretanskih boja



20 tonova  
prirodnih furnira

web galerija





**Premium model** vrata se izrađuje u visini od 2300mm što daje posebnu eleganciju vratima. Ispis na završnoj masci, kameni prag i eloksirane aluminijumske aplikacije na krilu savršeno će se uklopiti u svaki eksterijer.

Premium model se savršeno uklapa sa integra soklom koja takođe može imati led rasvetu.

*Vrata koja će vas učiniti unikatnima jer ih jedino u ponudi ima kompanija BOSAL.*



200 tonova  
poliuretanskih boja



20 tonova  
prirodnih furnira

web galerija



# STRUKTURA KRILA I ŠTOKA



IV stepen  
PROTIVPROVALNE  
ZAŠTITE

80-100 kg  
TEŽINA  
KRILA

do 42 dB  
ZVUČNA  
IZOLACIJA

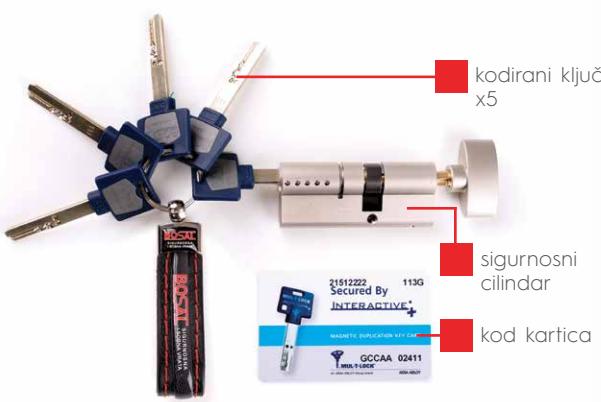
od 74 mm  
DEBLJINA  
KRILA

# MODEL BRAVE

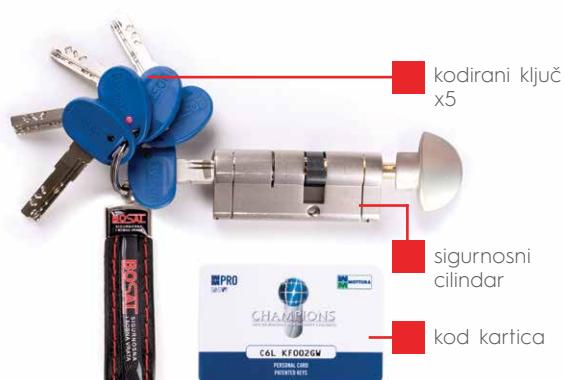


**Sertifikovana Bosal cilindar brava** opremljena je specijalnim štitnikom sa spoljne strane koji sprečava bušenje i lomljenje cilindra. Osigurava vrata u šest tačaka pružajući maksimalnu sigurnost. Cilindar sa unutrašnje strane može imati leptir koji olakšava zaključavanje i otključavanje vrata. Brava je opremljena cilindrom renomiranih proizvođača - Multilock, Mottura, Cisa atestiranom po važećem standardu EN1303 / u skladu sa važećim standardom EN1303.

## MUL-T-LOCK interactive+



## MOTTURA Champions Pro



Unikatni sigurnosni kodirani cilindri koji se ugrađuju isključivo i samo u BOSAL sigurnosna vrata obezbeđuju najviši stepen sigurnosti. Dostupni su samo u našem ovlašćenom servisu, a kopije se mogu izraditi isključivo uz priloženu kod karticu i proveru baze kupaca. To znači da samo vlasnik ili ovlašćeno lice može uraditi kopiju ključa.



# STANDARD

## sigurnosna vrata

**Sigurnost pre svega!** STANDARD model sigurnosnih vrata je tu da odgovori na sve vaše dizajnerske zahteve, ali i da vam pruži visok nivo zaštite. Ona poseduju čvrstu metalnu konstrukciju i sigurnosnu bravu koja vam pruža protivprovalnu otpornost III stepena.

STANDARD model sigurnosnih vrata ima visoke performanse kad je reč o zaštiti vašeg prostora, ali prednost BOSAL vrata jeste u tome da se izrađuju po želji i meri svakog kupca.

Odgovaramo na svaki vaš projekat i izrađujemo jednokrilna, dvokrilna, sa nadvratnikom ili vrata sa fiksnim bočnim proširenjima.

Kada ste sigurni u bezbednost vašeg doma, u našim salonima započinje kreativna igra na ovom modelu vrata. Krilo i njegove bočne strane obložene su MDF-om koji može biti farban poliuretanskim lakom ili obložen prirodnim furnirom, a zatim krećemo sa primenom aplikacija, intarzija, boja, kanelura, umetnih lajsni...

Estetika je važan faktor naših sigurnosnih vrata!

---

*Ugradnja STANDARD modela podrazumeva montažu metalnog štoka i krila, a nakon toga potrebni su zidarski radovi, tj. obrada špaletni.*



**Maštovitost na delu!** Kada pred sobom imate pouzdana vrata sa najvišim nivoima zaštite kada je reč o bravama, protivprovalnim sistemima, ali i zvučnoj izolaciji - onda možete da uključite kreativnost i od vaših ulaznih vrata da pravite umetnička dela.

Vaša vrata mogu biti izrađena u više završnih obrada i boja. Ukoliko se odlučite za nešto nežnije nijanse od bele preko bež do sive - elegancija neće izostati.



200 tonova  
poliuretanskih boja

web galerija





**Sigurnost postaje lepa.** Bezbednost, kvalitet i ugradnju prepustite nama, a vi možete da počnete da se bavite dizajnom krila vaših ulaznih vrata. U skladu sa vašim afinitetima, biraćete farbana ili furnirana vrata. Dodatak različitih materijalizacija podiće će vaša sigurnosna vrata na lestvicu više.

*STANDARD model sigurnosnih vrata vam dolazi sa metalnim štokom, dok krilo može biti obloženo prirodnim furnirima iz Bosal ton karte.*



20 tonova  
prirodnih furnira

web galerija





**Efikasnost i estetika!** STANDARD PLUS model vrata - sačinjen od krila, štoka, sigurnosne brave - ima važan funkcionalan momenat u enterijeru. Međutim, kada na krilu vrata pustimo svojoj mašti na volju, onda svaka sigurnosna vrata mogu postati i važan komad nameštaja sa svoje unutrašnje strane.

*Spojili smo nespojivo i svaka vaša sigurnosna vrata dobijaju na estetici izborom jedne od 200 tonova poliuretanskih boja u završnoj obradi.*



200 tonova  
poliuretanskih boja

web galerija





**Savršen sklad.** U svojoj završnoj obradi ovaj model vrata najviše podseća na LUX i stoga ga biraju oni sa istančanim ukusom. *Metalni štok će biti obložen drvenom opšivkom sa unutrašnje i spoljne strane.* Do harmonije dolazimo kada uspemo naša sigurnosna vrata da uklopimo sa svim sobnim vratima, ali i celokupnim enterijerom stana.

*Privatnost je na ceni, a ovaj model vrata ima dvostruko dihtovanje i pruža odličnu termo i zvučnu izolovanost od 40 dB.*

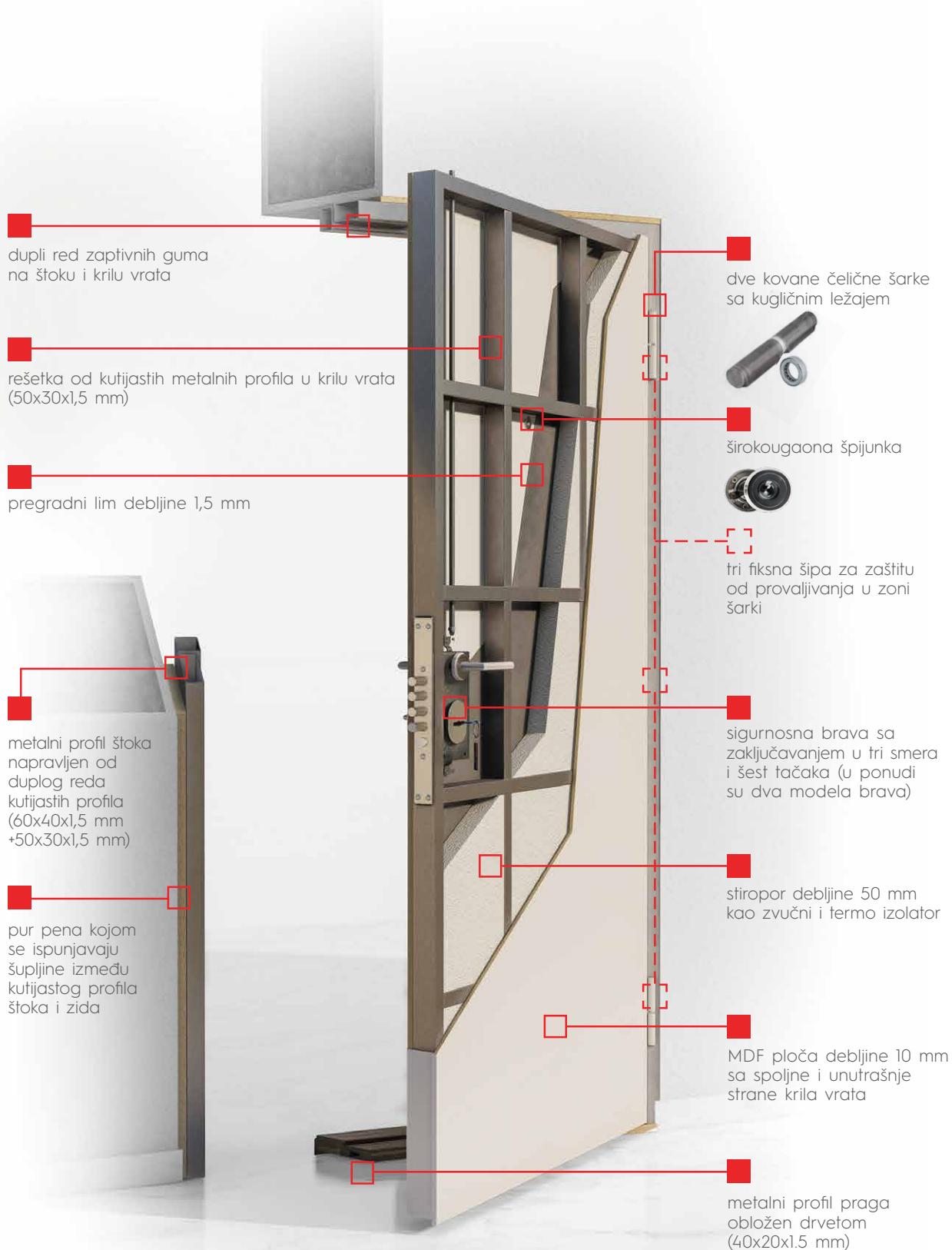


20 tonova  
prirodnih furnira

web galerija



# STRUKTURA KRILA I ŠTOKA



\*Standard plus ima opšivku kompletног zida i zvučnu izolaciju od 40db

III stepen  
PROTIVPROVALNE  
ZAŠTITE

60-80 kg  
TEŽINA  
KRILA

do 36 dB  
ZVUČNA  
IZOLACIJA

od 71.5 mm  
DEBLJINA  
KRILA

# MODEL BRAVE



**Sertifikovana kasa brava** osigurana vrata u šest tačaka pružajući izuzetnu sigurnost. Brava se isporučuje sa tri fabrički upakovana originalna kasa ključa i jednim dodatnim tzv. „radnim“ ključem. U slučaju gubitka originalnih ključeva nukleus brave se brzo i efikasno može zameniti novim. Na taj način kupac dobija novu garnituru ključeva a stari ključ više ne može otključati bravu.

BOSAL VAM NUDI MOGUĆNOST DA UMESTO KASA BRAVE UGRADITE SIGURNOSNU BRAVU SA CILINDROM

**Sertifikovana Bosal cilindar brava** opremljena je specijalnim štitnikom sa spoljne strane koji sprečava bušenje i lomljjenje cilindra. Osigurava vrata u šest tačaka pružajući maksimalnu sigurnost. Cilindar sa unutrašnje strane može imati leptir koji olakšava zaključavanje i otključavanje vrata. Brava je opremljena cilindrom renomiranih proizvođača – Multilock, Mottura, Cisa atestiranom po važećem standardu EN1303 / u skladu sa važećim standardom EN1303.



## MUL-T-LOCK interactive+



## MOTTURA Champions Pro

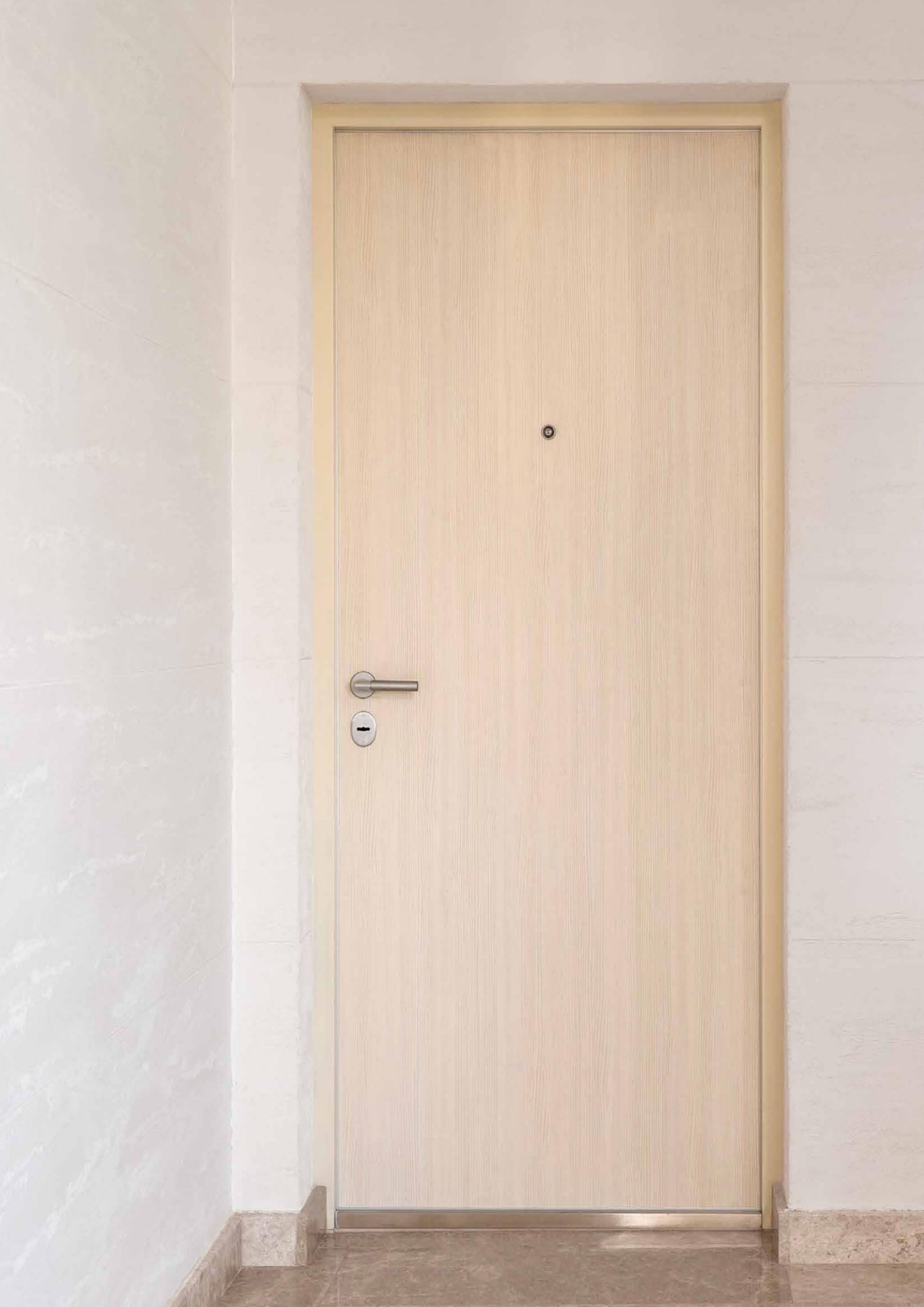


## CISA Astral Tekno



Unikatni sigurnosni kodirani cilindri koji se ugrađuju isključivo i samo u BOSAL sigurnosna vrata obezbeđuju najviši stepen sigurnosti. Dostupni su samo u našem ovlašćenom servisu, a kopije se mogu izraditi isključivo uz priloženu kod karticu i proveru baze kupaca. To znači da samo vlasnik ili ovlašćeno lice može uraditi kopiju ključa.

**BOSAL**



# CLASSIC

## sigurnosna vrata

**Proveren izbor.** Predstavljamo vam svedena vrata koja se svojim jednostavnim dizajnom lako uklapaju u svaki enterijer i eksterijer. Kada se opredelite za CLASSIC model sigurnosnih vrata, garantujemo vam protivprovalnu otpornost III stepena.

Čvrsta metalna konstrukcija je ono što odlikuje ovaj model, dok je krilo vrata u završnoj obradi od univera koji se pokazao kao veoma praktičan materijal. Možete birati belu boju ili drvni dekor koji može biti horizontalno ili vertikalno orijentisan. Bočne strane krila vrata opšivenе su aluminijumom.

Za sve moderne opremljene domove, kao i za poslovne prostore preporučujemo CLASSIC model sigurnosnih vrata.

---

*Ugradnja CLASSIC modela podrazumeva montažu metalnog štoka i krila, a nakon toga potrebni su zidarski radovi tj. obrada špaletni.*



LUX

PREMIUM

STANDARD / PLUS

CLASSIC / PLUS

ALU

EXCLUSIVE

**Minimalistički stil.** Neutralna vrata koja vam pružaju visoku bezbednost. Njihova svedenost je primamljiva za sve javne prostore u kojima je potrebno imati više stambenih jedinica, a čiji dizajn ne bi trebalo da opterećuje jednostavan izgled zajedničkih ulaznih holova. Elegantan izbor boja univera, od bele preko nijansi drvnog dekora, donose potpunu harmoniju.

*Metalna opšivka ovog modela štiti ivice od habanja i time obezbeđuje dug vek vašim sigurnosnim vratima.*



5 dezena  
univera



3 tona  
aluminijumskih profila

web galerija





**Neutralni dizajn.** Ukoliko ste pristalica minimalističkog stila, izabratete CLASSIC model vrata. Drvo dekori se savršeno mogu uklopiti u nameštaj iz vašeg doma, dok aluminijumske lajsne daju dozu elegancije.

*U zavisnosti od projekta vašeg stana ili zgrade koju opremeate, možete birati nijanse univera od bele do tamne boje drvnog dekora.*



5 dezena  
univera



3 tona  
aluminijumskih profila

web galerija





**Jednostavnost je na ceni.** CLASSIC PLUS model i toplina nijansi drvnog dekora na univeru učiniće da priča o vašem domu poprili novo lice. Sigurnosna vrata nikako ne bi trebala da odskaču od ostatka enterijera vašeg doma. Sada možete birati da se spoljno krilo uklapa uz izgled hodnika u zgradama, a da unutrašnje krilo bude u potpuno novoj nijansi koja čini sklad sa ostatkom nameštaja i sobnih vrata.

*Ovde počinje vaša igra sa dizajnom, jer možete da birate horizontalne i vertikalne teksture dekora na krilu vrata.*



4 dezena  
univera



3 tona  
aluminijumskih profila

web galerija





**Za klasu više.** CLASSIC PLUS je model vrata za one sa istančanim ukusom, za one kojima je svaki detalj bitan. Drvena opšivka sigurnosnih vrata CLASSIC PLUS im daje novu dimenziju i zaista podiže priču o ulaznim, sigurnosnim vratima na viši nivo. Na ovaj način klasičan model vrata odaje utisak moći.

Izaberite univer na krilu vrata koja će se savršeno uklopliti uz izgled vašeg doma ili ulaznog hola u zgradu.



4 dezena  
univera



3 tona  
aluminijumskih profila

web galerija



# STRUKTURA KRILA I ŠTOKA



\*Classic plus ima opšivku kompletognog zida i zvučnu izolaciju od 36db

III stepen  
PROTIVPROVALNE  
ZAŠTITE

60-80 kg  
TEŽINA  
KRILA

do 32 dB  
ZVUČNA  
IZOLACIJA

68.5 mm  
DEBLJINA  
KRILA

# MODEL BRAVE



**Sertifikovana kasa brava** osigurana vrata u šest tačaka pružajući izuzetnu sigurnost. Brava se isporučuje sa tri fabrički upakovana originalna kasa ključa i jednim dodatnim tzv. „radnim“ ključem. U slučaju gubitka originalnih ključeva nukleus brave se brzo i efikasno može zameniti novim. Na taj način kupac dobija novu garnituru ključeva a stari ključ više ne može otključati bravu.

BOSAL VAM NUDI MOGUĆNOST DA UMESTO KASA BRAVE UGRADITE SIGURNOSNU BRAVU SA CILINDROM

**Sertifikovana Bosal cilindar brava** opremljena je specijalnim štitnikom sa spoljne strane koji sprečava bušenje i lomljenje cilindra. Osigurava vrata u šest tačaka pružajući maksimalnu sigurnost. Cilindar sa unutrašnje strane može imati leptir koji olakšava zaključavanje i otključavanje vrata. Brava je opremljena cilindrom renomiranih proizvođača - Multilock, Mottura, Cisa atestiranom po važećem standardu EN1303 / u skladu sa važećim standardom EN1303.



**MUL-T-LOCK interactive+**

sigurnosni cilindar  
kodirani ključ x5  
kod kartica



**MOTTURA Champions Pro**

sigurnosni cilindar  
kodirani ključ x5  
kod kartica



**CISA Astral Tekno**

sigurnosni cilindar  
kodirani ključ x5  
kod kartica

Unikatni sigurnosni kodirani cilindri koji se ugrađuju isključivo i samo u BOSAL sigurnosna vrata obezbeđuju najviši stepen sigurnosti. Dostupni su samo u našem ovlašćenom servisu, a kopije se mogu izraditi isključivo uz priloženu kod karticu i proveru baze kupaca. To znači da samo vlasnik ili ovlašćeno lice može uraditi kopiju ključa.

**BOSAL**

LUX

PREMIUM

STANDARD / PLUS

CLASSIC / PLUS

ALU

EXCLUSIVE



# ALU VRATA ZA SPOLJNU UPOTREBU

**Vaš dom na sigurnom!** Predstavljamo vam aluminijumska vrata koja su prvi izbor kod svih ljubitelja čistih linija i modernog dizajna. Nikada nećete pogrešiti sa aluminijumskim vratima ukoliko imate kuću, jer je aluminijum materijal koji ima veliku otpornost na atmosferske uticaje, sunčevu svetlost, velike temperaturne razlike. Ističemo da je reč o materijalu koji je veoma izdržljiv na ekstremne uslove. Još jedna prednost aluminijumskih vrata, pored dugotrajnosti i otpornosti, jeste i to što je aluminijum prirodan materijal.

Zamislite vrata po vašoj meri i mi ćemo ih napraviti. Bilo da je reč o ulaznim vratima, (jednokrilnim, dvokrilnim, sa proširenjima) ili vratima koja gledaju na baštu i dvorište, a koja takođe treba da imaju protivprovalnu funkciju.

---

*Sa BOSAL aluminijumskim ulaznim vratima imaćete veći stepen protivprovalne zaštite, jer su opremljena trozatvornim bravama i kodiranim cilindrima. Okov naših vrata je najkvalitetnije izrade od renomiranih proizvođača.*



**Inspirisana modom.** Aluminijumska sigurnosna vrata su tu da isprate sve tendencije u dizajnu kuća i enterijera. Od hladnih sivih vrata lako možete doći do toplog drvnog dekora. Jer, u završnoj obradi vrata će biti baš po vašem ukusu i uklapaće se u ostatak kuće. Po potrebi izrađujemo vrata sa bočnim proširenjem ili nadvratnikom.

*Ne zaboravite na dodatnu opremu. Jer samo jedna izmena rukohvata može znatno poboljšati izgled vaših vrata. Dugački snažni rukohvati su naša preporuka jer i svojim izgledom odaju utisak moćnih i bezbednih vrata.*



plastifikacija u 200 tonova i 3  
obrade (mat, sjaj, fina struktura)



25 nijansi  
dekor plastifikacije

web galerija





**Moćna vrata.** Funkcionalna i estetski fleksibilna aluminijumska vrata lako se mogu uklopliti uz najzahtevnija enterijerska i eksterijerska rešenja. Najčešći su izbor kod vlasnika kuća jer svojim izgledom predstavljaju moćno rešenje koje ima savršen sklad sa modernim dizajnom.

*Panel ovih vrata može imati finu reljefnu strukturu. Takođe, možete birati jednu od boja iz naše RAL karte, kao i drvni dekor.*

*Na taj način ovaj model odgovara najvišim estetskim zahtevima.*



plastifikacija u 200 tonova i 3  
obrade (mat, sjaj, fina struktura)



25 nijansi  
drvno dekora

web galerija





**Za one sa istančanim ukusom.** Najviši standardi, najbolji kvalitet i najfinija završna obrada - reč je o aluminijumskim sigurnosnim vratima. Ona su naš odgovor za sigurnost za klijente sa prefinjenim ukusom.

*Svedenost aluminijuma kao materijala možete oplemeniti različitim BOSAL završnim obradama. Dodatnu eleganciju dobijate kada na odabrana jednokrilna aluminijumska vrata dodate kanelure ili delove od stakla u boji. Ovakva vrata se savršeno uklapaju u moderno dizajnirane objekte.*



plastifikacija u 200 tonova i 3  
obrade (mat, sjaj, fina struktura)



25 nijansi  
drvo dekora

web galerija





# EXCLUSIVE

## sigurnosna vrata za spoljnu upotrebu

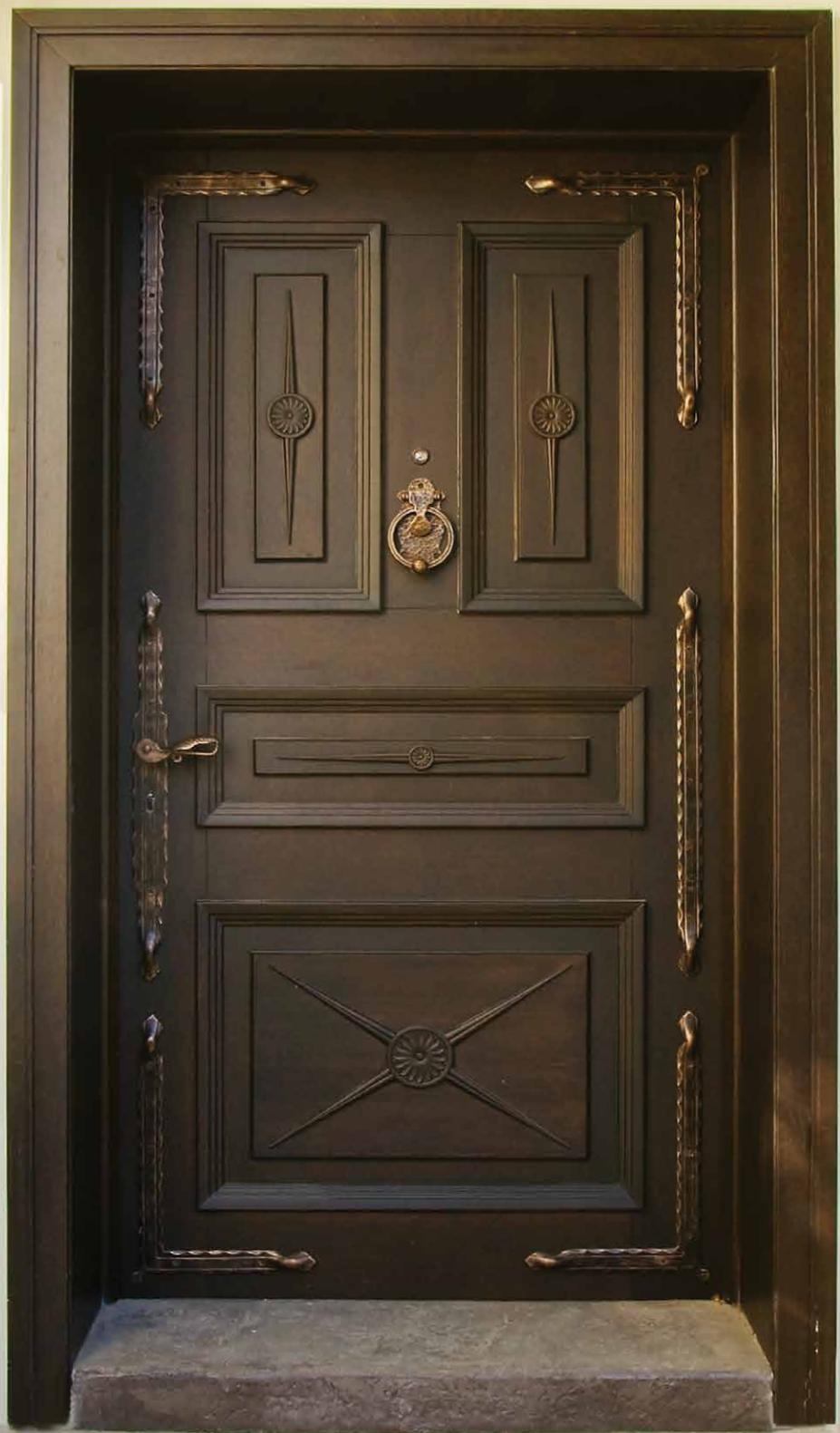
**Kraljica sigurnosnih vrata.** EXCLUSIVE sigurnosna vrata predstavljaju samu krunu rada kompanije BOSAL. Kada birate najbolje za vas i vaš dom, onda će to biti upravo ovaj model.

Ona predstavljaju ulaz u bajkovit i glamurozan enterijer. Njihova masivnost u izgledu odaje utisak moći, a takva je i njihova funkcionalnost. Ovaj model je predviđen za spoljnu upotrebu, izrađuje se sa termo prekidom u krilu i štoku, lakiran specijalnim UV lakovima. BOSAL stručni tim će vam uvek preporučiti da EXCLUSIVE model ima nadstrešnicu kako bi bio zaštićen od nepovoljnih vremenskih uslova. Odlikuje ga upečatljiv dizajn i svaki model je unikatan i urađen prema vašim željama.

Izbor drveta, završne obrade, duboreza, kanelura, aplikacija, i dodatne opreme od kovanog gvožđa daje vašoj mašti na volju.

---

*Svaki EXCLUSIVE model sigurnosnih vrata je ispraćen grafičkom dokumentacijom o dogovorenom izgledu, kao i tehničkim karakteristikama koje vrata poseduju.*



**Spoj tradicije i luksuza.** BOSAL je kompanija koja poklanja veliku pažnju da svaka vrata budu izrađena po želji kupca. Ali kada birate EXCLUSIVE model, tada je izazov za naš stručni tim još veći. Ova unikatna vrata su prava umetnička dela koja se savršeno uklapaju u porodične kuće sa velikim balkonima i prostranim uređenim dvorištima.

*Gravure na vratima daće poseban pečat. Kada izaberete krilo vrata, ostaje vam da se igrate kao na praznom slikarskom platnu. Dodaci intarzija, aplikacija, gravura u kombinaciji sa posebno izrađenim rukohvatima učiniće ulaz u vaš dom jedinstvenim.*



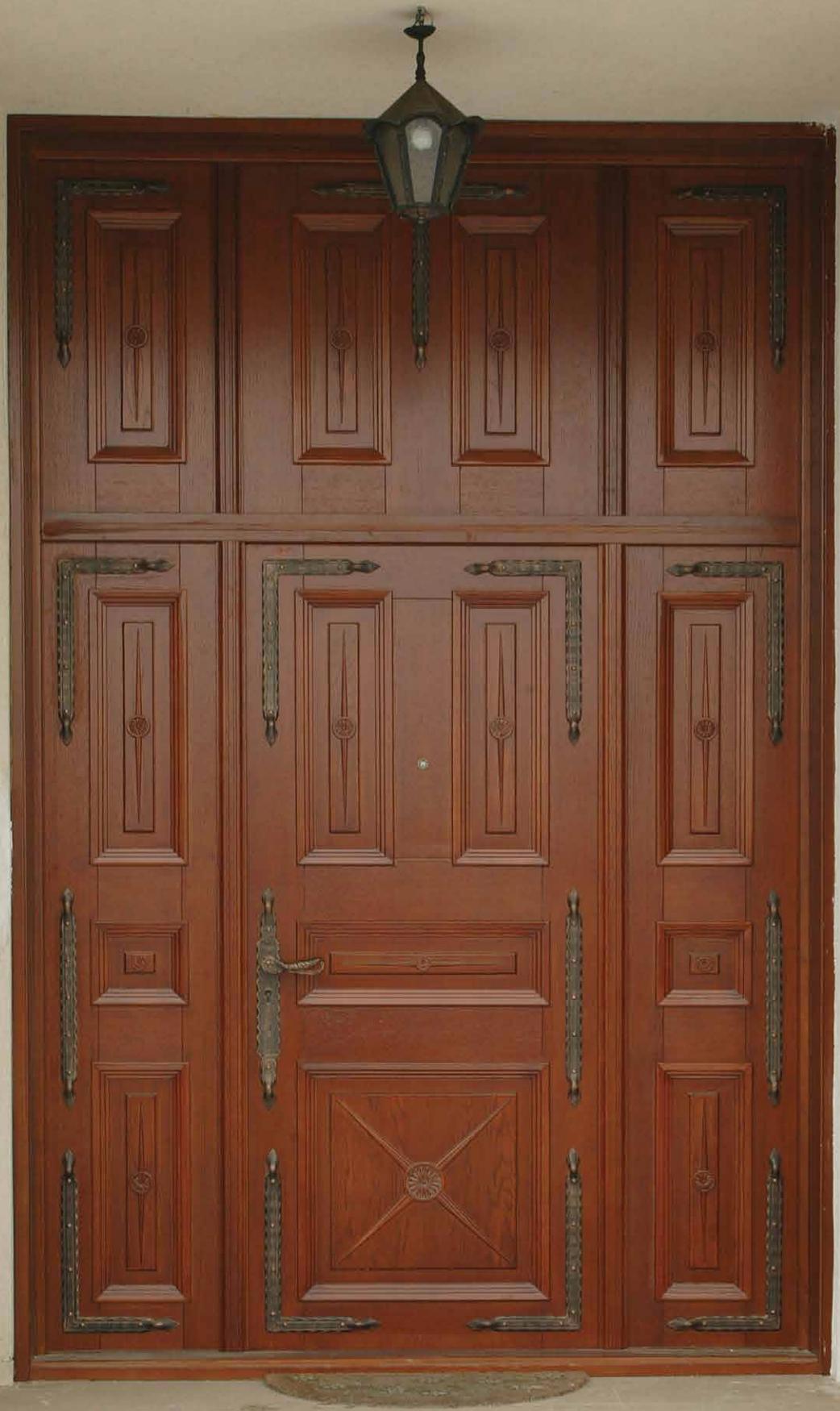
200 tonova  
poliuretanskih boja



30 nijansi  
prirodnih furnira

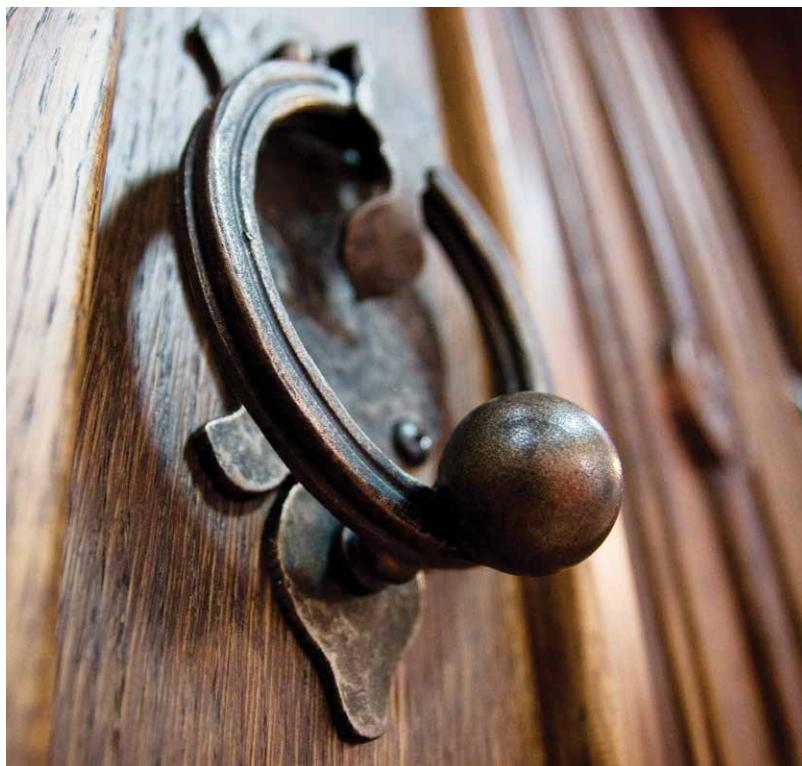
web galerija





**Ne postoje granice.** Vaša ulazna vrata, pored bezbednosti koja je na najvišem nivou, odaju kompletan utisak vašeg doma. Ne brinite o dimenzijama, jer će naš stručni tim realizovati svaku vašu ideju. Vrata dobijaju moć i kada se urade u nestandardnim dimenzijama, kao i sa proširenjima sa strane. Uz izabranu završnu obradu krila uvek možete da kombinujete ogledalo ili sigurnosno staklo - klasično ili po vašoj želji.

*Nešto moderniji model EXCLUSIVE vrata pravimo sa širokim rukohvatima koji se prostiru duž celih vrata. Ugradnja ovog modela traje samo jedan radni dan i zaista predstavlja krunu našeg rada, ali i uređenja vašeg doma.*



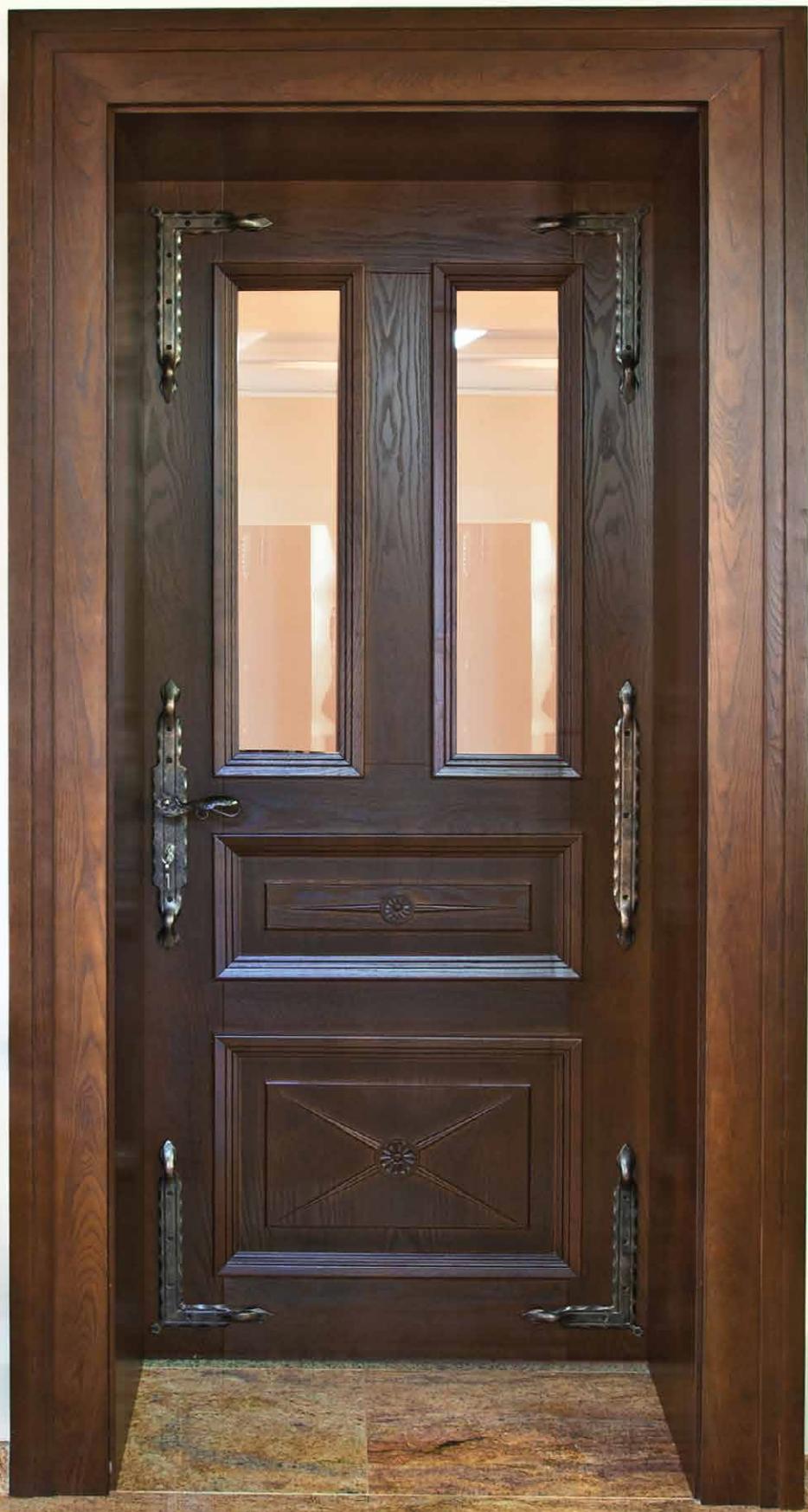
200 tonova  
poliuretanskih boja



30 nijansi  
prirodnih furnira

web galerija







**Duh starih vremena!** Ovo je EXCLUSIVE model vrata na kome će vam svi zavideti. Moć, sigurnost, tradicija - su reči kojima bismo ih opisali. Duborezom, pa još metalni štokovi obloženi drvetom čine ovaj model neodoljivim i dugotrajnim.

*Bezvremenski stil koji će svaki dom učiniti bajkovitim.*



**BOSAL**

EXCLUSIVE

STANDARD / PLUS

CLASSIC / PLUS

ALU

LUX

# ATESTI I SERTIFIKATI

**DIE ZERTIFIZIERUNGSSTELLE  
DES ÖSTERREICHISCHEN NORMUNG-INSTITUTS (ON)**  
als Prüfstelle für die Normung EN 1620-1 bis -4, ISO-Lizenziert  
besitzt mit dieser

**BESTÄTIGUNG DER  
NORMKONFORMITÄT**

Registrierungsnummer ON-N 090038  
die Konformität der

**einbruchhemmenden Tür  
der Widerstandsklasse 4  
Tür Typ Lux-Wien  
einfälgig, mit Stahlzarge  
nicht zur Angriffseite öffnend**

hergestellt von der Firma  
**BOSAL d.o.o.**  
Autoput BB Beograd-Zagreb, RS-11080 Zemun  
mit den Bestimmungen der **ÖNORM B 5338**.

Gemäß § 3 (2) Normengesetz 1971 darf die Firma  
**BOSAL d.o.o.**  
Karadordev Trg 11/6, RS-11080 Zemun  
diese Produkte mit dem Kennwert  
**„ÖNORM B 5338 geprüft“**  
bzw. mit dem Kennzeichen  
**„Ø B 5338 geprüft“**  
vermarkten.

Prüfende und überwachende Stelle:  
HFA Hofberghaus Austria  
Forschungsinstitut und akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle der  
Österreichischen Normungsgesellschaft  
Frize-Gell-Strasse 7, A-1031 Wien

Regherungsdatum: 2012-02-23

Diese Bestätigung ist nur lange gültig, solang die Voraussetzungen für die Registrierung weiterhin gegeben sind.  
[www.on-n.at](http://www.on-n.at)

Dipl.-Ing. Dr. Peter Jelen  
Director Certification

**ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛЕТ  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING  
UNIVERSITY OF BELGRADE  
Лабораторија за конструкције  
Laboratory for Structures  
Кодекс: 0011-33-112 / 0011-33-112  
Домен: 0011-33-112 / 0011-33-112  
Факс: +381 11 342-4182  
Е-mail: [ofc@efb.fgg.bg.ac.rs](mailto:ofc@efb.fgg.bg.ac.rs)  
<http://efb.fgg.bg.ac.rs>

**УДАРЦЕВАЊЕ ВО БЕОГРАДУ  
TESTING OF DOOR RESISTANCE  
IZVOD iz Izveštaja  
EXTRACT of the Report**

o испитивању једнокрилне врата по тарифама стандарда EN 1627-1/03 и класификацији на Testing of Single Leaf Hinged Door BOSAL according standards EN 1627-1/03 and classification of door resistance according to EN 1627-1/03

Korisnik: BOSAL sigurnosni i vrednosni sistem  
Applikant: BOSAL security and door - Belgrade  
Proizvod: Jednokrilna sigurnosna vrata sa štakarskom dim. Wijtralna=950mm i visina H/vrata=2050mm  
Proizvod: Single Leaf Hinged Door with dimensions width=950mm and height=2050mm  
Proizvod: Sicherheitstür und Raumtor mit Breite=950mm und Höhe=2050mm  
Manufactur: BOSAL security and door - Belgrade, Serbia /  
Manufactur: BOSAL security and door - Belgrade, Serbia

Na osnovu испитивања једнокрилних сигурносних врата по тарифама које је објављена 04.09.2008, према стандарду EN 1627-1/03 и квотастија о испитивању врата по тарифама EN 1627-1/03, предвиђено задовољава усвојене норме и техничке регулације.

Based on testing of single leaf hinged doors by BOSAL - Belgrade carried out on September 04, 2008 according standard EN 1627-1/03, and Quotas for testing doors by EN 1627-1/03, product satisfies requirements of normative documents and technical regulations.

NAPOMENA: Shablon EN 1627-1999. Lećak je okrenut na stranu prednjih dimenzija, kao i na stranu dimenzija W=108x20% (760mm-W=104mm) i (lećak=11-225mm), sa pretpostojanjem potiskivanja definisanih veličinama A=100 mm i B=100 mm. Uvjeti za dozvoljenu razinu rezistančnosti su u skladu sa normativnim zahtevima EN 1627-1/03, ali i za dozvoljene u izveštaju.

NOTE: According EN 1627-1999. Report refers to the door of the exterior dimensions as well as door with dimensions of W=108x20% (760mm-W=104mm) and (door=11-225mm), with the assumption of applying defined values of A=100 mm and B=100 mm. Requirements for allowed resistance level are in accordance with defined values of A=100 mm and B=100 mm. Also, hardware and locks must satisfy requirements according standard EN 1627-1/03, as well as those defined in the report.

Tečnički ratnički laboratorijski  
Technische Meisterlaboratorium  
of the Laboratory  
Lekarički laboratorijski  
Doktor Zoran Mirković,  
dr.techn., dipl.inž.,  
Senior Lecturer, Ph.D. C Eng  
Beograd, 29. decembar 2008  
Belgrade, December 29, 2008

UPRAVNI INSTITUT ZA MATERIJALE I KONSTRUKCIJE  
MANAGER OF THE INSTITUTE FOR MATERIALS AND STRUCTURES  
Prof. dr. Duško Janković, dipl.ingr., prof. (Professor, Ph.D. C. Eng.)  
LUDVIK GRAĐEVINSKOG FAKULTETA  
UNIVERZITETA U BEOGRADU  
Beograd, 29. decembar 2008  
Belgrade, December 29, 2008  
Prof. dr. Đorđe Vuksanović, dipl.ingr., prof. (Professor, Ph.D. C. Eng.)

IZVOD iz Izveštaja / EXTRACT of the Report / Br. No. 009-2008-10018-3108  
Copy 3 of 3  
O izpitivanju jednokrilnih sigurnosnih vrata po tarijfama EN 1627-1/03  
po normi standarda EN 1627-1/03  
on Testing of Single Leaf Hinged Door BOSAL according standard EN 1627-1/03

**LTM**  
LABORATORIJ ZA TOPLINSKA MJERENJA d.o.o.  
Laboratoriј  
Stubička 26, 45243 Otočac, Hrvatska  
Tel. +385 21 30 27 00 / +385 21 30 27 04  
E-mail: [mtb@ltm.hr](mailto:mtb@ltm.hr) / [www.ltm.hr](http://www.ltm.hr)  
NIB 2462

**POTVRDA O RAZREDBI**  
PR-414017-1

Proizvod:  
PROTIPROVALNA JEDNOKRILNA ZAOKRETNA  
ČELIKOVNA VRATA CLASSIC

Podnositelj zahtjeva:  
BOSAL d.o.o. Žemun, Karadordev trg 11  
11000 Beograd, SRBIJA

Proizvođač:  
BOSAL d.o.o. Žemun, Karadordev trg 11  
11000 Beograd, SRBIJA

Osnovna objedina proizvoda:  
Protiprovorna jednokrilna zaokretna čelikova vrata, tip CLASSIC, sastavljena je iz kotača izrađenog od čeličnih cijevi i krila s vratom. Vrata su obložena s pločama od čelične oplate i posebnim oplaćanjem od beljčinčnih cijevi. Vrata su obložena obloženjem beljčinom i MDF pločama, te ispunjena poliranom u poslikanim bojama. Vrata su sastavljena od čelične konstrukcije i dodatnom sigurnosnom krovinom. Proizvod se izrađuje i montira prema tehničkom dokumentu PR-414017-1.

Broj i datum izvedanja o ispitivanju:  
I-414017-1 od 24.05.2017.

Rok valjanosti potvrde o razredu do:  
24.05.2022 g.

Ovi se potvrđuje da su izdatake prebrodila ispitane u skladu s:

HNEN 1627-2011, HNEN 1629-2011 i HNEN 1630-2011  
Vrata za pečku, prizor, ispravne fasade, reletke i kapi - Opisno na pravilu -  
Metode ispitivanja za određivanje otpornosti pod statičkim i dinamičkim opterećenjem, priručnik alatom, te se protezaju u skladu s

HNEN 1627-2011, HNEN 1629-2011 i HNEN 1630-2011  
Vrata za pečku, prizor, ispravne fasade, reletke i kapi -  
Opisno na pravilu - Zahtjevi i razređiva

svršetva u  
RAZRED IC3

Ova potvrda o razredu vrijedi isključivo pod uvjetom da se proizvod izrađuje i ugradjuje prema uputstvu proizvođača koje mora biti uključeno u svim detaljima s izvezljivim o ispitivanju.

Akreditirana prevozna osoba:  
LTM d.o.o., Stubička 26, Otočac, HRVATSKA  
Akreditacija izdana od strane:  
Klasa: 385-02115-30014  
Ugovor: 385-02115-115  
Datum: 15. Veljače 2017.

Broj akreditirane osobe:  
1104

Odgovorna osoba:  
Tomislav Skuljić, dipl. inž.

Atest na protivprovalnu otpornost  
(jednokrilna vrata - LUX model)

Atest na protivprovalnu otpornost  
(jednokrilna vrata - LUX model)

Atest na protivprovalnu otpornost  
(jednokrilna vrata - Classic,  
Classic Plus, Standard, Standard Plus)

**IMS** INSTITUTIMS RD  
БЕОГРАД

InstitutIMS a.d., Bulevar vojskara Mišića 43, 11000 Beograd, tel. +381 11 3650 322, e-mail: [office@institutims.rs](mailto:office@institutims.rs), [www.institutims.rs](http://www.institutims.rs)

**SERTIFIKAT O USAGLAŠENOSTI**  
04-003-IMS-131/21

Na osnovu prethodno izvestivanih elemenata tipskih građevinskih konstrukcija na otpornost prema počaru, o delujućim kod mora i vodenim organizacije određenog rada ovlašćeno za istezanje ih preuzeo ("S. I. ist. SFRJ", br. 24/90) od strane certificirao taj Institut IMS.

Jednokrilna čelikova vrata sa lećom, otporna prema počaru, obložena obloženja MDF pločama debljine 6 mm sa spoljni i 4 mm sa unutrašnje strane, tip "BOSAL LUX PP30", dimenzija 1010 mm x 2200 mm, debeline krija 75 mm

proizveden od strane  
**BOSAL d.o.o., Beograd - Zemun**

u periodu:

uzorkovan, podvrgnut ispitivanju i preispitivanju u skladu sa Pravilnikom o obveznom istezanju elemenata tipskih građevinskih konstrukcija na otpornost prema počaru, o delujućim kod mora i vodenim organizacije određenog rada ovlašćeno za istezanje ih preuzeo ("S. I. ist. SFRJ", br. 24/90) od strane certificirao taj Institut IMS.

Ovaj Sertifikat potvrđuje da su zadovoljeni kriteriji za ocenjivanje usaglašenosti definisani Pravilnikom o obveznom istezanju elemenata tipskih građevinskih konstrukcija na otpornost prema počaru, o delujućim kod mora i vodenim organizacije određenog rada ovlašćeno za istezanje ih preuzeo ("S. I. ist. SFRJ", br. 24/90) u pogledu upotrebe prema početu i standardu:

SPRS U-21.160:1988

I da pravno ispitivanje propisano za istezanje elemenata počaru 30 minuta, prema potpunoj ispitivanju, ne daje uzbodu pri preuzimanju dozvoljene dejstvene počarne.

Sertifikat vali od 25.05.2021. godine do 25.05.2027. godine u skladu sa kontrole saobraznosti s provedenim ispitivanju do 25.05.2023. odnosno do 25.05.2023. godine.

U slučaju nespremnosti kontrole saobraznosti do 25.05.2023. prestaje važnost ovog sertifikata.

Vezu sa Izveštajem o ispitivanju: GFT-7538/21-OPZ.

Beograd, 25.05.2021. godine

Dipl.-Ing. Dr. sc. techn. M. Mirković  
Rukovodilac certificiranog tela

Dipl.-Ing. Dr. sc. techn. M. Mirković  
Rukovodilac certificiranog tela

Stampa: NBS-ZMK Registar istezivanih vrata: [www.institutims.rs/seznam.html](http://www.institutims.rs/seznam.html)

STZ 24

09517

**I.B.S. - INSTITUT FÜR  
BRANDSICHERHEITSTECHNIK UND SICHERHEITSFORSCHUNG  
GESELLSCHAFT M.B.H.**

ZNAKOVITA: A-MITTELLAGE, PETZOLDSTRASSE 46, POSTFACH 1000, D-8000 MÜNCHEN, FRG  
TEL: 089/540 00 00, FAX: 089/540 00 01  
A-1000 WIEN, INNENMINISTERIUM, OFFICE 1, 1000 WIEN, AUSTRIA  
TEL: 01/313 00 00, FAX: 01/313 00 01  
E-mail: [info@ibsm.com](mailto:info@ibsm.com), [www.ibsm.com](http://www.ibsm.com)

**KLASIFIKIĆIRUĆI BERICHT**  
innerhalb des Bereichs der direkten Anwendung

zum Feuerwiderstand nach EN 13501-2:2007+A1:2009  
„Feuerschutzbauabschluss FF/PF“  
Type: „LUX WIEN PP“

Klassifizierungsbericht-Nr.: 316029901-A  
Datum: 01.03.2016  
Techniker: KJ am  
DW: 002

Auftraggeber:  
Bosal d.o.o.  
Yu-Yučin omtar, Bulevar Mihajla Pupina  
VPR, lok.73 10d  
11080 Beograd  
Srbien

Erstellt von:  
IBS - Institut für Brandschutztechnik  
und Sicherheitsforschung GmbH  
Petzoldstraße 46  
91024 Erlangen

Notifizierungsnummer:  
1322 (nicht zutreffend, da Produktnorm noch nicht umgesetzt)

Gegenstand der Klassifizierung:  
Feuerschutzbauabschluss  
Type: „LUX WIEN PP“

Kurzbeurteilung:  
Feuerwerstand gemäß EN 13501, Teil 2, Punkt 7.5.5  
Ei 60°C

Gültigsdauer der Klassifizierung:

Dieser Klassifizierungsbericht enthielt 3 Testberichten und  
7 Seiten Übersetzung des ITM-Klassifizierungsberichts R-3083/15-1  
Die ausgewiesene Veröffentlichung des vorliegenden Klassifizierungsberichtes ist nur  
mit schriftlicher Genehmigung des IBS LHZ zu zulassen.

Klassifizierungsbericht-Nr.: 316029901-A  
Datum: 01.03.2016  
Techniker: KJ am  
DW: 002

Auftraggeber:  
Bosal d.o.o.  
Yu-Yučin omtar, Bulevar Mihajla Pupina  
VPR, lok.73 10d  
11080 Beograd  
Srbien

Erstellt von:  
IBS - Institut für Brandschutztechnik  
und Sicherheitsforschung GmbH  
Petzoldstraße 46  
91024 Erlangen

Notifizierungsnummer:  
1322 (nicht zutreffend, da Produktnorm noch nicht umgesetzt)

Gegenstand der Klassifizierung:  
Feuerschutzbauabschluss  
Type: „LUX WIEN PP“

Kurzbeurteilung:  
Feuerwerstand gemäß EN 13501, Teil 2, Punkt 7.5.5  
Ei 60°C

Gültigsdauer der Klassifizierung:

Dieser Klassifizierungsbericht enthielt 3 Testberichten und  
7 Seiten Übersetzung des ITM-Klassifizierungsberichts R-3083/15-1  
Die ausgewiesene Veröffentlichung des vorliegenden Klassifizierungsberichtes ist nur  
mit schriftlicher Genehmigung des IBS LHZ zu zulassen.

**ZVUČNA ISOLACIONA MOĆ**

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd  
Centralna laboratorijska za ispitivanje materijala  
Laboratorijska za akustiku i vibracije  
Ispevna: 011-21 30 322 tele: (011) 2892 732, 2892 732  
www.institutims.rs

**ZAKLJUČAK**

Ispitana je zvukova izolaciona mod. jednokrilna sigurnosna protiprovorna vrata za stanove, tip: protiprovorna jednokrilna sigurnosna protiprovorna vrata za stanove, tip: LUX, dimenzije: 1015 mm x 2200 mm. Rpm vrata je izrađen od medusova zavarene čeličnih kujlastih profila 60 mm x 40 mm, a prag od profila 40 mm x 20 mm sa oblogom od klorova sa diti gumom. Krio se sastoji od ramu izrađenog od čeličnih kujlastih profila 60 mm x 40 mm, a prag od profila 40 mm x 20 mm sa oblogom od klorova sa diti gumom. Zvukova izolaciona, obložena spremi i interjeriski MDF-om sa spoljne i unutrašnje strane, ukupne duguljaste površine 1015 mm x 2200 mm, dimenzije: 1015 mm x 2200 mm. Zvukova izolaciona je izrađena u skladu s standardima SPRS EN ISO 10140-2:2013, SPRS EN ISO 10140-4:2013 i SPRS EN ISO 717-1:2015 i dobijen je sledeći rezultat:

**ZVUČNA ISOLACIONA MOĆ**

Rpm: 39 dB.

Dobijeni rezultat je ocjena prema standardu SPRS U-35.001/2000 prema kojem ispitani uzorak zadovoljava:

Specifična klasa: Rw > 35 dB.

Rekomendacije:

- Izveštaj ne se smre imozavati, izuzev u celini, bez obzira Centralne laboratorijske za ispitivanje materijala.
- Rezultati se odnose isključivo na ispitni uzorak. Ne preuzeti se nikakava odgovornost u pogledu verodostojnosti usklađenja i tehničke specifikacije.

U Beogradu, 09.12.2019.

**Rukovodilac ispitivanja**  
mr. Aleksandar Mirković, dipl. inž.

**PRILOG**

- Tehnički opis (8 strana); Ceo sadržaj ovoga priloga radio je i dostavlja Naručilac i za njegovo verodostojnost odgovara. Tehnički detalji ovoga priloga nisu predmet ispitivanja i kontrole od strane Instituta IMS i za njegovo usaglašenost sa ispitanim uzorcem odgovara Naručilac.  
- kraj izveštaja -

**IZVESTAJ O ISPITIVANJU**  
Br. LAV 6002/19

Strana 5 od 5

Atest na protipožarnu otpornost PP30  
(jednokrilna vrata - LUX model)

Klasifikacija protipožarne otpornosti PP30  
(jednokrilna vrata - LUX model)

Atest na zvučnu izolovanost  
(jednokrilna vrata - LUX model)



Atest na protivpožarnost PP90  
(jednokrilna vrata - LUX model)



Sertifikat na protivpožarnost PP30  
(dvokrilna vrata - LUX model)



Atest na protivpožarnu otpornost PP30  
(jednokrilna vrata - LUX model)



Sertifikat ISO 9001:2015



Sertifikat ISO 14001:2015



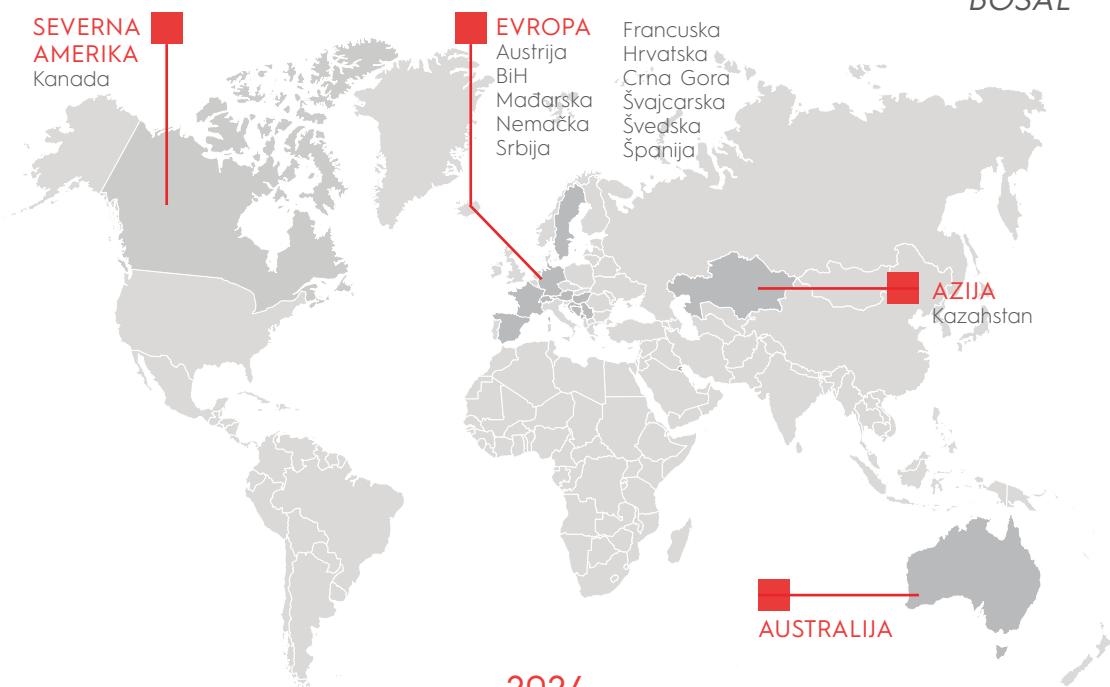
Sertifikat ISO 45001:2018

**BOSAL**

# BIRAJTE **BOSAL**

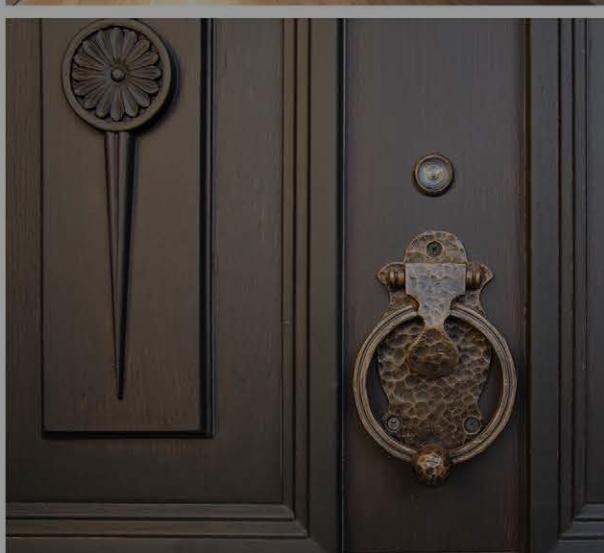
- ◆ Više od 20 godina proizvodimo najkvalitetnija sigurnosna vrata.
- ◆ Domaća proizvodnja po najvećim standardima čiji je kvalitet prepoznat u svetu.
- ◆ Želja kupaca je nama na prvom mestu, a svaka vrata su izrađena po meri.
- ◆ Najbolji odnos CENE I KVALITETA za sve modele sigurnosnih vrata iz naše ponude.
- ◆ Vrhunska ZAVRŠNA OBRADA na najsavremenijim mašinama.
- ◆ Mogućnost izrade vrata u VANSTANDARDNIM DIMENZIJAMA.
- ◆ Atesti na protivprovalnu, balističku, protivpožarnu otpornost i zvučnu izolaciju BOSAL sigurnosna vrata čine izborom broj 1.
- ◆ Profesionalna MONTAŽA.
- ◆ DEŽURNI SERVIS dostupan 00-24.
- ◆ Ljubazno i stručno osoblje u prijatnom ambijentu našeg izložbenog salona pomoći će vam da izaberete BOSAL vrata koja ćemo napraviti SAMO ZA VAS.
- ◆ USPEŠNO izvođenje projekata u navedenim zemljama.

Vaš dom na sigurnom,  
**BOSAL**



2024





YU BIZNIS CENTAR  
Bulevar Mihajla Pupina 10d  
Visoko prizemlje, lokal 73  
11000, Beograd, Srbija  
Tel: +381 (0) 11 311 51 30  
Mob 1: +381 (0) 67 772 7771  
Mob 2: +381 (0) 64 1998 619  
E-mail: office@bosal.rs  
**www.bosal.rs**