



**Pronalazimo rešenja**

**Sportski objekti**

**GBD d.o.o.**



## ***Sadržaj***

- O nama
- Rešenja za sportske objekte
- Primeri iz naše prakse
- Reference
- Kontakt

*O nama*



## ***O nama***

GBD ([www.gbd.rs](http://www.gbd.rs)) je sistem integrator koji se od 2005. bavi projektovanjem i kreiranjem prilagođenih rešenja u oblasti sigurnosnih sistema, automatskih vrata i prolaza, te sistema slabe struje. Pomažemo investitorima, projektantima i građevinskim kompanijama u projektovanju i realizaciji projekata iz tih oblasti.

**Mi pronalazimo rešenja koja zadovoljavaju potrebe i želje naših klijenata.**

Naša rešenja imaju primenu u:

- poslovnim zgradama,
- bankama,
- prodajnim objektima,
- zdravstvenim institucijama,
- hotelima i ugostiteljskim objektima,
- proizvodnim objektima,
- sportskim objektima
- objektima za transport i logistiku



## ***O nama - naši partneri***



KABA ([www.kaba.com](http://www.kaba.com)) je vodeći i svetski proizvođač revolucionarnih i sveobuhvatnih rešenja u najvišem segmentu brzorastuće industrije sigurnosnih sistema. Zapošljava oko 7500 ljudi u više od 60 zemalja.



Gilgen Door Systems ([www.gilgendoorsystems.com](http://www.gilgendoorsystems.com)), članica Nabtesco grupe iz Japana, je poznata po inovativnim rešenjima koja se koriste na automatskim vratima, kapijama i sistemima pokretnih zidova.



KBB ([www.kbb.com.cn](http://www.kbb.com.cn)) je vodeći i kineski proizvođač automatskih vrata. Postoji od 1991. godine i proizvodi visokokvalitetna rotaciona, klizna, ključna, hermetička i vrata na potez.

## O nama - naši partneri



JABLOTRON ([www.jablotron.com](http://www.jablotron.com)) je jedan od vodećih evropskih proizvođača rešenja za alarmne i sisteme "pametnih kuća".



KOVAL SYSTEMS ([www.kovalsystems.com](http://www.kovalsystems.com)) je slovački proizvođač opreme za banke, pošte, skladišta, arhive i biblioteke. Proizvodi veoma kvalitetnu sigurnosnu opremu, police i druge proizvode za skladišta, arhive i biblioteke, razne izložbene vitrine za muzeje, garažne sisteme itd.



PILOMAT ([www.pilomat.com](http://www.pilomat.com)) je italijanski proizvođač potapajućih stubi i opreme za kontrolu prolaska vozila.



GEZE ([www.geze.com](http://www.geze.com)) je jedan od vodećih svetskih proizvođača konstrukcionih sistema za vrata i prozore, te sigurnosne tehnologije.

## *O nama - naši partneri*



Gretsch--Unitas ([www.g-u.com](http://www.g-u.com)) je jedan od vode ih proizvo a a prozora i vrata, automatskih sistema ulaza, kao i sistema za upravljanje objektima.

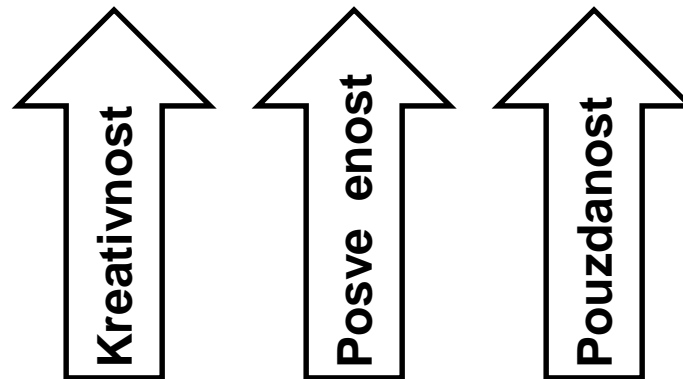


ELKA ([www.elka-torantriebe.de](http://www.elka-torantriebe.de)) je vrhunski nema ki proizvo a visokokvalitetnih mehanizama i motora za kapije i sistema putnih rampi.

## O nama - kako radimo

Da bismo uspeali da klijentima pružimo adekvatna rešenja, verujemo da u svom radu moramo da pokažemo kreativnost, posvećenost i pouzdanost. Zato puno ulažemo u znanja naših zaposlenih i standardizaciju kvaliteta naših usluga.

Konstantno ulažemo u edukaciju naših zaposlenih, jer verujemo da je to najbolji način da uspešno zadovoljimo potrebe naših klijenata. Posedujemo sve potrebne sertifikate za ugradnju i održavanje opreme i rešenja koja se nalaze u našoj ponudi.



Uveli smo standard kvaliteta ISO 9001, koji nam je dodelio SGS, kako bismo našim klijentima mogli da ponudimo kvalitet usluga u skladu sa visokim kvalitetom tehničkih rešenja koja se nalaze u našem portfoliju.

Znanje

Standardizacija

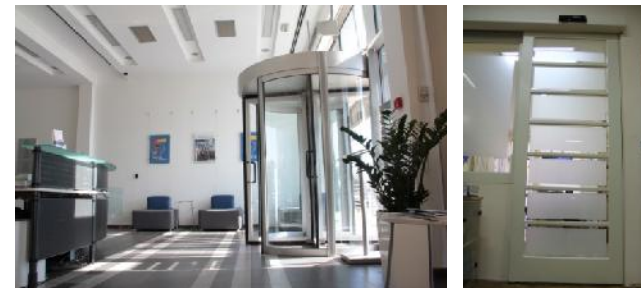


## O nama – kako radimo

Od osnivanja preduzeća se trudimo da klijentima pružimo rešenja za njihove želje i potrebe. Na početku saradnje postavljamo brojna pitanja, jer verujemo da je dobra priprema ključna za dobru realizaciju nekog projekta. U potpunosti smo posvećeni poslu kojim se bavimo.

Kako naši klijenti pred nas postavljaju različite i neretko veoma složene i specifične zahteve, dajemo sve od sebe da za njih kreiramo odgovarajuća rešenja. Za nas nema nerešivih situacija u oblastima kojima se bavimo.

Imamo klijente sa kojima saradujemo od samog osnivanja. Trudimo se da budemo njihovi pouzdani partneri. Verujemo u dugoročna partnerstva. Želimo da trajemo dugo.

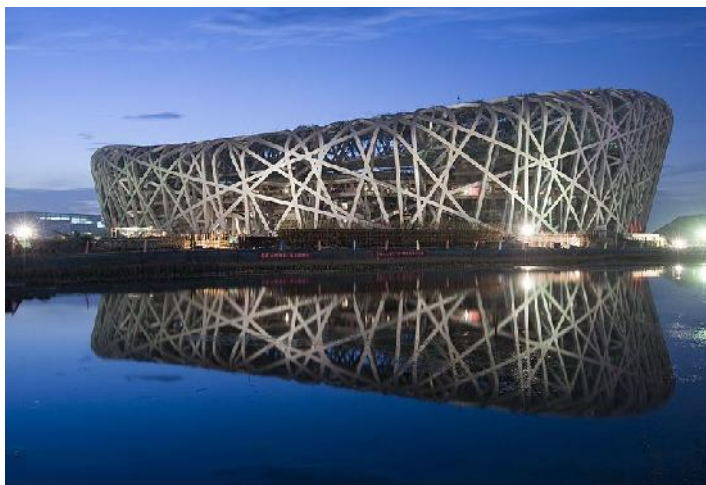




***Rešenja za sportske objekte***

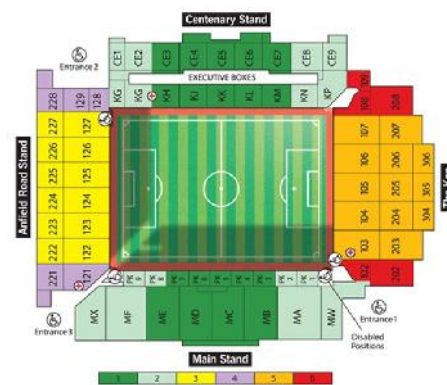
## ***Efikasna kontrola ulaska u sportske objekte***

Na velikim sportskim i zabavnim događajima (fudbalskim utakmicama ili koncertima) potrebno je u kratkom vremenskom roku hiljade posetilaca usmeriti u ili izvan sportskog objekta. To zahteva pažljivo planiranje i efikasnu kontrolu. Potrebno je pronaći i odgovarajući balans između bezbednosti, efikasnosti i slobode kretanja.



## Sistem za prodaju karata - ticketing

U pitanju su softver i hardver kojim se na savremen, elektronski na in prodaju karte za utakmice, a da pri tome korisnik u realnom vremenu ima sve potrebne podatke o broju prodatih karata, njihovoj poziciji na stadionu i ostale korisne informacije, kako grafi ki, tako i numeri ki prikazane. Softver olakšava prodaju karata, izbor mesta, njihovo grupisanje, itd. Zahvaljuju i grafi kom prikazu svih mesta na stadionu mogu e je, recimo, prodata mesta ozna iti crvenom, rezervisana žutom, a slobodna mesta zelenom bojom.



## Prodaja karata

Način prodaje karata je prilagodljiv potrebama korisnika i može biti jedan od ili kombinacija sledećeg:

- Prodaja na blagajni
- Prodaja preko posrednika, firmi koje se inače bave prodajom karata za različite vrste događaja
- Prodaja preko interneta
- Prodaja na automatima, tzv. elektronski kiosk



## Vrste karata

Karte mogu biti razli ite:

- Papirne karte sa odštampanim bar kodom za pojedina ne ulaske na odre enu utakmicu (štampaju se prilikom izdavanja)
- Elektronske RFID „ ip“ kartice za sezonske karte (parametriziraju se prilikom izdavanja)



**Baza podataka sistema može sadržati li ne podatke osobe koja je kartu kupila.**

## ***Sistem za kontrolu ulaska na stadione***

U pitanju su barijere koje su elektronski kontrolisane u pravcu ulaska na stadion. Njima se obezbeđuje da na stadion mogu ući i samo lica sa validnom kartom. Uobičajeno je da se u tu svrhu koriste:

- Trokrake barijere za ulazak na tribine
- Rotacione kapije pune visine za ulazak na tribine
- Senzor barijere za ulazak u prostor za VIP goste



**Izbor zavisi od arhitekture objekta, potreba korisnika i željenog nivoa bezbednosti objekta.**

## Trokrake barijere

- Funkcionalno, brzo i štedi prostor
- Izdržljiva završna obrada nerđajućeg elika
- Rade sa svim vrstama čitača karata

**KABA**®





## ***Rotacione kapije pune visine***

- Kontrolisani pojedinačni ulazak
- Patentirani sistem sprečava da bilo ko ostane zaglavljeno
- Štedi prostor
- Stubovi i šipke od nerđajućeg elikasa
- Verzije sa motorom koji pomaže okretanje kapije
- Čitači i kartice su obično smešteni u kućište
- Mogu nositi navlačenje metalnih zastora



**KABA®**



## *Senzor barijere*

- Atraktivne i dizajnirane sa stilom
- Mogu nositi za višestruke konfiguracije
- Lagano i tiho funkcionisanje

**KABA**<sup>®</sup>



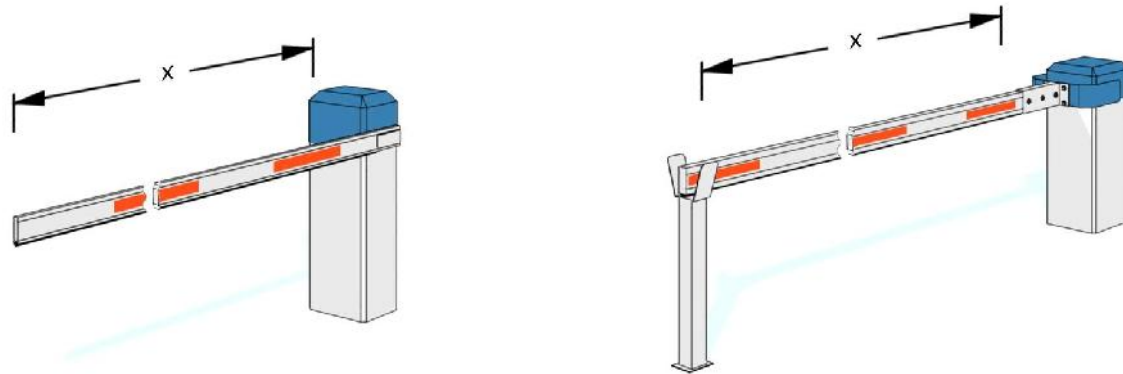
## ***Automatska vrata***

Koriste se na ulazu u prostore kao što su prodavnice navija kih rekvizita, ulaze u press centar, kancelarijski prostor objekta. Mogu biti rotaciona, klizna, lu na klizna, a mogu imati i razli ite nivoe zaštite protiv provale.



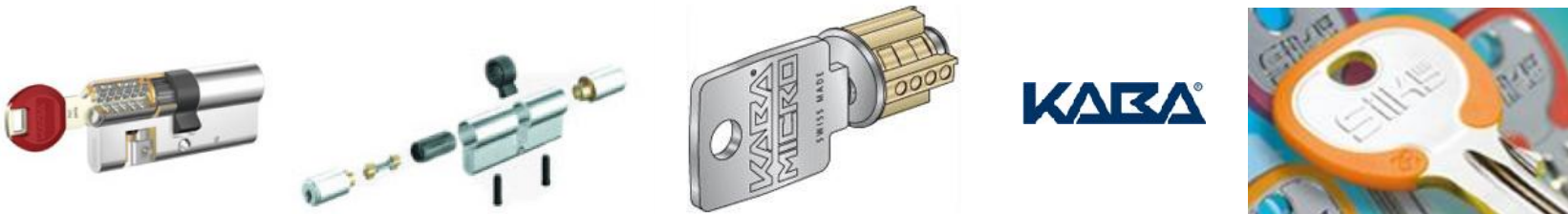
## Putne rampe

Putne rampe se mogu koristiti za regulisanje ulaska na parking ili garažu sportskih objekata . One mogu biti uključene u sistem ticketinga (ulazak pomoću karte koju ste kupili za sportski događaj). U našoj ponudi se nalaze putne rampe visokog kvaliteta koje garantuju izuzetno veliki broj otvaranja.



## ***Master sistemi ključeva***

Brava, odnosno njen cilindar i ključ su najslabija tačka svakih vrata. Tako je, u velikim objektima sa puno vrata ima puno brava i ključeva. Mi znamo na in kako da smanjimo broj ključeva, a da zadržimo nivo sigurnosti. Tajna je u uvođenju tzv. master sistema ključeva što zapravo znači da se pomoću jednog ključa može otvoriti više brava, ali i da svaki ključ ne može da otvori sve brave. Kompanija Kaba je jedan od najvećih svetskih proizvođača cilindara i ključeva. Posедуje nekoliko brendova kao što su Kaba, Gege, Ilco i Silca. Nudimo više različitih master sistema ključeva sa različitim brojem kombinacija i stepenom zaštite.



## ***Dodatna oprema***

Iako najčešće izgledaju jednostavno, vrata imaju brojne elemente. Zahvaljujući i saradnji sa našim partnerima u prilici smo da ponudimo razne dodatne elemente koji pomažu ili obezbeđuju nesmetano korišćenje vrata. Tu dodatnu opremu čine:

- hidraulični zatvarači za vrata
- antipanic brave za slučaj opasnosti
- razne vrste običnih, sigurnosnih i visokosigurnosnih brava
- razne vrste rozetni, šildova i drugih elemenata



**KABA®**

**GEZE**



***Primeri iz naše prakse***

## ***Kompleks bazena u Beogradu***

<b>Problem:</b>	Prona i rešenje za kontrolisani ulaz posetilaca u kompleks otvorenih bazena i efikasniju naplatu ulaznica.
<b>Rešenje:</b>	Na ulazu u kompleks bazena smo postavili sistem rotacionih kapija pune visine (kao i kapije na potez pune visine namenjene za osobe sa invaliditetom i transport robe). U dogovoru sa klijentom na ovaj sistem kapija smo postavili uređaj za prijem žetona koji služe kao dnevne ulaznice na bazen i čitač za kartice koje služe kao mesečne (sezonske) propusnice.
<b>Zaključak:</b>	Iskustvo našeg klijenta je pokazalo da je pomoću ovog sistema prihod od prodatih ulaznica značajno povećan, a kapije i nakon nekoliko godina od instaliranja rade nesmetano i bez kvarova. Ovaj sistem je takođe obezbedio i efikasnije pravljenje statistike o broju poseta tokom sezone.





**Reference**

# Reference

Preduzeće GBD poseduje brojne reference. Izdvajamo neke od njih:

## Sportski objekti:

- Sportski centar "Olimp" (bazeni) – Beograd
- Sportski centar (bazeni) – Stara Pazova
- Termalna rivijera - Bogati

## Hoteli i ugostiteljski objekti:

- Hyatt Regency hotel Beograd
- Crowne Plaza - Beograd
- Grand Casino Beograd
- Hotel Aleksandar Palas - Beograd
- Villa Pinja – Zlatibor
- Belgrade Art Hotel (BAH) - Beograd
- Restoran Piazza – Novi Sad
- Hotel Zlatnik - Zemun
- Hotel Bella Vista – Bečići, Crna Gora
- Hilton – Podgorica, Crna Gora

## Banke i osiguravajuće kuće:

- Raiffeisen banka
- Volksbank
- Credit Agricole banka
- Alpha Bank
- Vojvođanska banka
- Eurobank EFG
- NLB Bank
- Banca Intesa
- Findomestic banka
- ProCredit banka
- Uniqa osiguranje
- KBM
- Erste banka

## Prodajni objekti:

- Petite Geneve (Rolex radnja) – Beograd
- Delhaize – Beograd
- W.O.G. Zlatara – Valjevo
- Galleria Mall – Burgas, Bugarska
- Israel Diamond Center - Beograd

## Poslovni i proizvodni objekti:

- Poslovni centar "Uš e" (poslovna zgrada)
- Milbauer – Stara Pazova
- Bosch - Pe inci
- Hemofarm - Vršac
- West Pharmaceutical Services – Kovin
- Michelin - Pirot
- ZIS – Novi Beograd
- Junior komerc - Kruševac
- Dexy Co – Beograd
- Metanolsko sir etni kompleks – Kikinda
- Tehnomedia – Kragujevac
- "Prva iskra" Bari – Beograd
- Jat tehnika – Beograd
- Elatec – Tuzla, Bosna i Hercegovina
- Marquardt – Veles, Makedonija
- Martini gradnja – In ija
- Podgorina Frucht - Ose ina

## Transport

- Autobuska stanica – Podgorica, Crna Gora
- Autobuska stanica – Ulcinj, Crna Gora
- Kontrola leta – Banjaluka, Bosna i Hercegovina
- Kontrola leta Sarajevo, Bosna i Hercegovina

## Zdravstvene i nau ne institucije:

- Klini ki centar Vojvodine, Urgentni centar – Novi Sad
- Klini ki centar Srbije, Institut za onkologiju i radiologiju Srbije - Beograd
- Klini ki centar Srbije, Klinika za hematologiju – Beograd
- Klini ki centar Srbije, Klinika za neurologiju - Beograd
- Univerzitet u Beogradu – Kapetan Mišino zdanje - Beograd
- Institut za nuklearne nauke "Vin a" - Beograd

## Državne institucije:

- Predsedništvo Srbije - Beograd
- Narodna banka Srbije - Beograd
- Zavod za izradu nov anica i kovanog novca
- Centralna banka Bosne i Hercegovine - Sarajevo
- Palata Srbija (SIV 1) - Beograd
- Ministarstvo finansija i privrede - Beograd
- Ministarstvo unutrašnjih poslova - Beograd
- Gradska opština Vra ar - Beograd
- Ambasada Švajcarske u Srbiji – Beograd
- Ambasada Japana u Srbiji - Beograd

## Javna preduze a:

- Pošte Srbije – više od 90 lokacija u Srbiji
- Železnice Srbije - Beograd
- NIS (Gazprom Neft) - Beograd
- Telekom Srpske – Banjaluka, Bosna i Hercegovina



**Kontakt**

## ***GBD PAY&PASS kontakt***

**GBD d.o.o.**

**ušina 9  
11000 Beograd  
Srbija**

**Telefon: + 381 (0)11 3295 965**

**+ 381 (0)11 3295 966**

**Faks: + 381 (0)11 3295 977**

**E-mail: [office@gbd.rs](mailto:office@gbd.rs)**

**Web: [www.gbd.rs](http://www.gbd.rs)**