



ALUMINIJUMSKI CENTAR

BRAMS



Since 1977

www.brams.rs



ALUMINIJUMSKI CENTAR

BRAMS



Since 1977

www.brams.rs



100%
RECYCLE



MADE IN SERBIA



BRAMS DOO RABROVO, PROIZVODNJA
A: KRALJA PETRA I, 12254 RABROVO, SRBIJA
T: +381 12 885 369, +381 12 885 469
E: BRAMS@BRAMS.RS

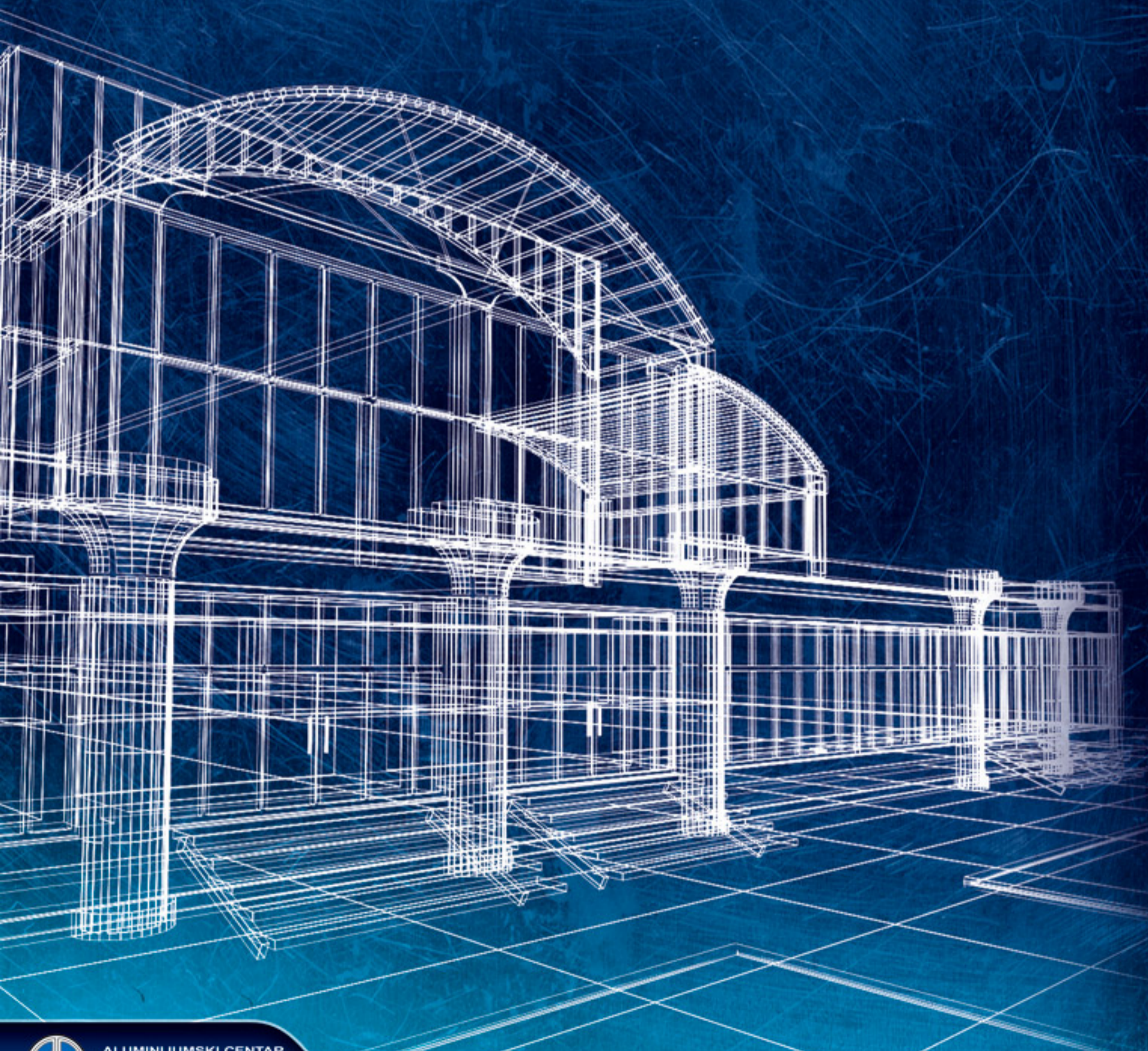
Aluminijumska stolarija

Aluminium joinery





ALUMINIJUMSKI CENTAR
BRAMS[®]



Zašto ALUMINIJUM ?

Zahvaljujući estetici, sigurnosti i funkcionalnosti koju pruža, aluminijum se smatra idealnim materijalom za izgradnju vrata i prozora. Osnovne prednosti u odnosu na ostale materijale za izgradnju vrata i prozora:

Izolacija

Vrata i prozori sa termičkim prekidom u kombinaciji sa odgovarajućim staklom i gumom nude visoku termo i zvučnu izolaciju.

Otpornost

Aluminijum je materijal koji vremenom ne propada garantujući tako dug vek života Vaših vrata i prozora. Takođe je pogodan za oblasti sa visokim temperaturama i jakim sunčevim zračenjem.

Fleksibilnost

Fleksibilnost kod projektovanja vrata i prozora pruža mogućnost izbora između tradicionalnih i modernih konstrukcija. Aluminijumska vrata i prozori raspolažu perfektnim finalnim izgledom. Veliki izbor nijansi i boja. U ponudi je elektrostatično farbanje, anodizacija za dobijanje metalnog izgleda i kao i teksture drveta.

Funkcionalnost

Proizvodnja vrata i prozora kombinovana je sa upotrebom odgovarajućih mehanizama koji garantuju ispravan rad vrata i prozora. Održavanje i nega vrata i prozora je laka, čistiti periodično (svaki 1 ili 2 meseca) samo vodom.

Ekološke osobine

Aluminijum je prirodni materijal koji se u prirodi nalazi u velikim količinama. Ekološki materijal koji se 100% reciklira, tako da nema negativne uticaje na zdravlje i okolinu.

Aluminijumska stolarija u boji po Vašem izboru!

* Jednokrilni prozor



* Dvokrilni prozor



* Dvokrilna balkonska vrata



* Jednokrilna balkonska vrata sa fiksnim delom



Gledano iznutra prozori deluju toplo i ugodno,
a spolja odlučno i izdržljivo. Izgled unutrašnje strane
možete lako prilagoditi prema opremi enterijera,
a izgled spoljne strane opet, prema izgledu fasade!



* Izbor boja sa RAL karte

Aluminijumski prozori omogućuju Vam veće staklene površine,
pa samim tim i više korisnog svetla nego drugi proizvodi iste namene.
Aluminijumski prozori su veoma čvrsti i dugotrajni pa samim tim imaju dug vek trajanja.
Aluminijumski prozori kao proizvodi omogućavaju reciklažu i čuvaju Vašu okolinu.
Aluminijumski prozori otporni su na sve vremenske uslove,
tako da ne zahtevaju neku posebnu negu, čuvanje i održavanje.
Aluminijumski prozori Vam garantuju veću zaštitu od buke, kiše i spoljašnjih uticaja,
a pri tome Vam pružaju itoplotnu izolaciju..

Aluminijumska stolarija u boji drveta



* Jednokrilni prozor u boji drveta 3a



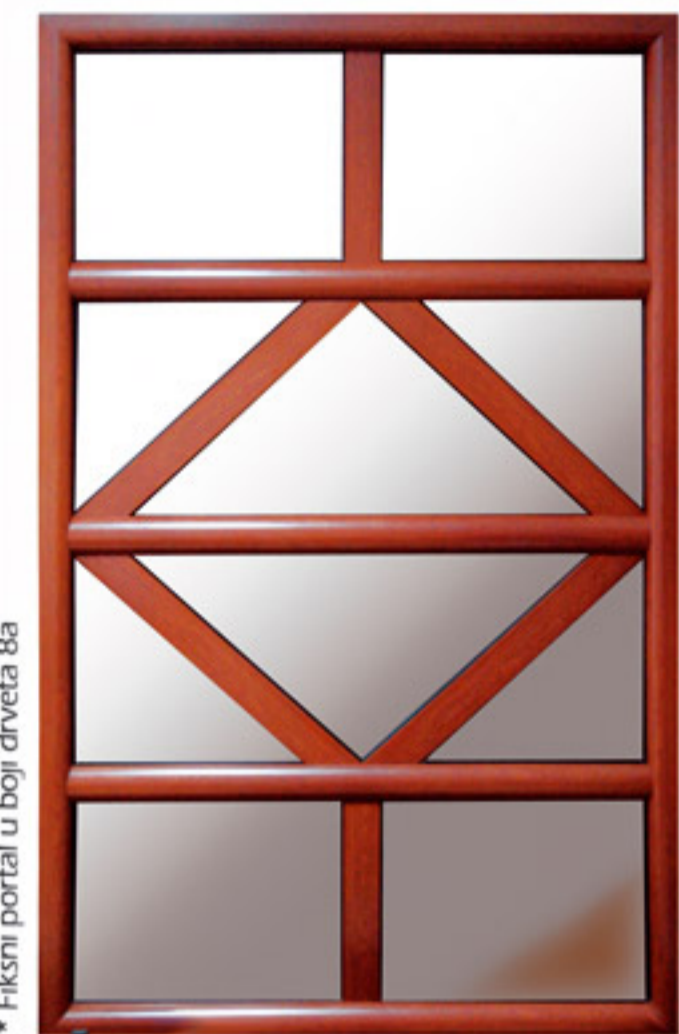
* Dvokrilni prozor u boji drveta 6a



* Dvokrilna balkonska vrata u boji drveta 3b



* Jednokrilna balkonska vrata sa fiksnim delom u boji drveta 1b



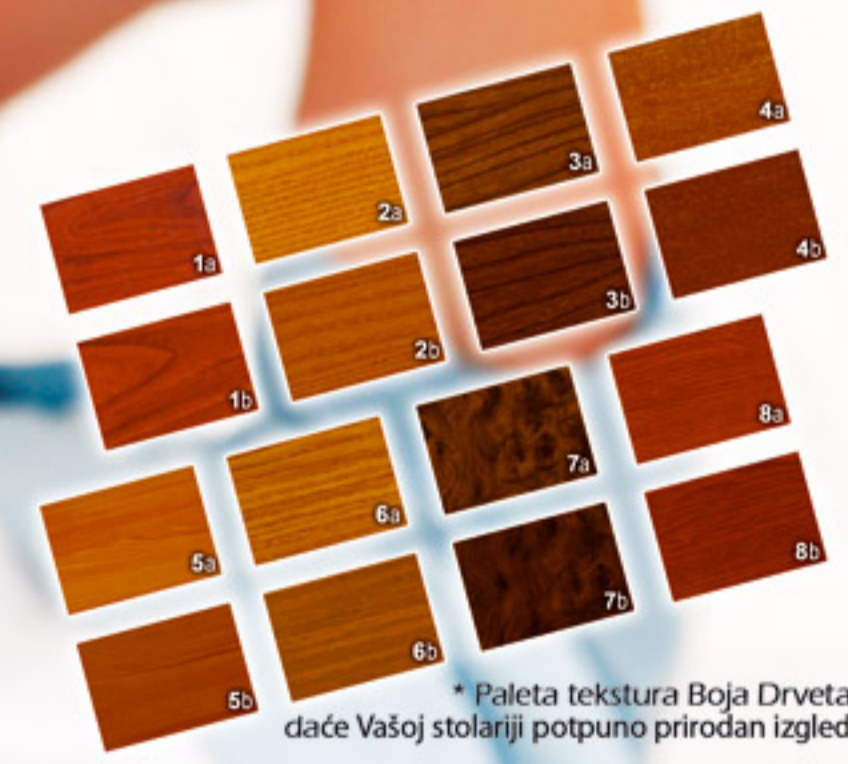
* Fiksni portal u boji drveta 8a

Svi profili BRAMS 2000 su sa toplotnom i zvučnom izolacijom.

Stolariju pored standardnih dimenzija izrađujemo i po Vašem nacrtnu.

Sa RAL ili palete tekstura drveta izaberite boju ili teksturu koja će Vam u potpunosti dozvoliti da izrazite svoju maštovitost i individualnost.

Vi samo izaberite. Mi ćemo se pobrinuti za sve ostalo.



* Paleta tekstura Boja Drveta daće Vašoj stolariji potpuno prirodan izgled

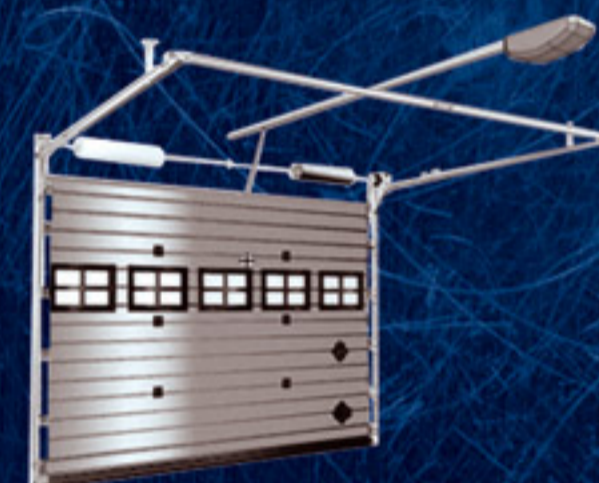
Prozori se ubrajaju u najzahtevnije građevinske elemente u kući, odnosno u zgradi i u stanu. Prozori utiču na izgled vaše nekretnine ali jednako tako i na kvalitet Vašeg života. Zbog toga je potrebno vrlo pažljivo pristupiti njihovom odabiru. Svi prozori i balkonska vrata su proizvedeni od profila BRAMS 2000. To su profili sa prekinutim termičkim mostom, izrađuju se tako da se dva alu-profila spoje preko standardnih poliamida uobičajenim postupkom što za prednost ima odličnu toplotnu i zvučnu izolaciju i samim tim sprečava nastanak kondezacije i na unutrašnjim i na spoljnim staklima.



Aluminijumska obična, rolo i segmentna garažna vrata

Zašto sebi ne bi ste priuštiti
zadovoljstvo uz malo ulaganja:

- preko jednog milionskog sigurnosnog koda
- blago početno kretanje i blago zaustavljanje
- patentiran sigurnosni uređaj za podizanje
- pouzdana automatika za komande
- jako reflektorsko osvetljenje
- kvalitetna kapa od nerđajućeg čelik
- u potpunosti bez održavanja
- maksimalno jednostavno rukovanje
- ušteda energije
- laka ugradnja



* Izgled konstrukcije nosača i samih vrata



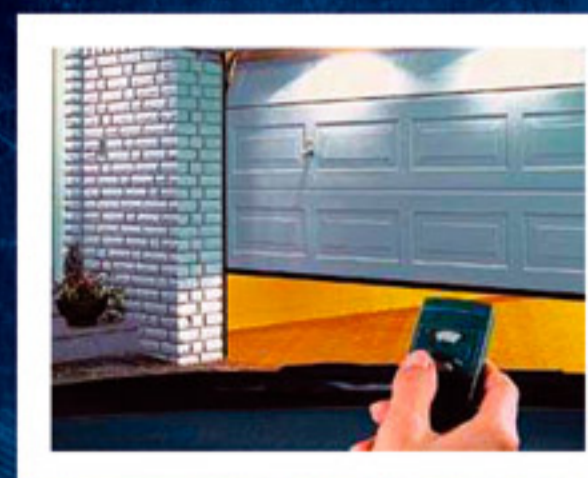
* Obična garažna vrata



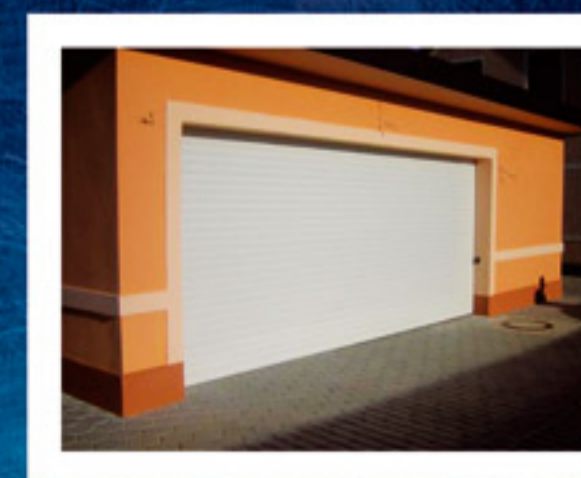
* Rolo garažna vrata



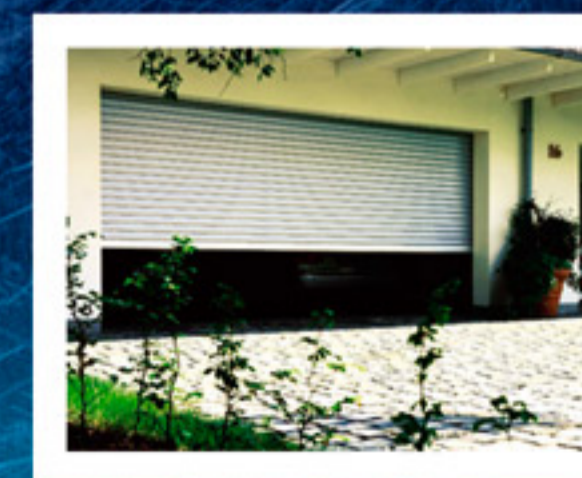
* Segmentna garažna vrata



* Daljinske komande otvaranja i zatvaranja za segmentna vrata



* Ugrađen model rolo garažnih vrata po standardnim dimenzijama



* Ugrađen model rolo garažnih vrata po Vašem nacrtu i dimenzijama

Aluminijumske roletne i komarnici

Pomoću roletni uspešno regulišemo količinu osvetljenja u prostoriji ali istovremeno postizemo i dobru toplotnu i zvučnu izolaciju, štitimo prozore i vrata, a imamo i protivprovalnu zaštitu.

Na naše prozore, roletne ugrađujemo u toku proizvodnje, pa ih na objekte montiramo istovremeno s prozorima. Zato je najbolje da odluku o tome da li ćete imati prozore sa ili bez roletna donesete na samom početku. Vrhunske ALUMINIJSKE LAMELE za roletne su punjene poliuretanskom penom i imaju izuzetna izolacijska svojstva na sve klimatske uslove.

Nudimo Vam razne vrste pogona: motorni pogon s raznim vrstama upravljanja ili klasično potezanje remena u raznim izvedbama, oblicima i bojama. U naše roletne standardno ugrađujemo četkice u vodilicama koje značajno smanjuju zvuk kod podizanja ili spuštanja.

Nudimo Vam i mrežice za insekte koje mogu biti takođe sa daljinskim komandama. Izrađene su od aluminija i imaju nekoliko načina otvaranja: podizno otvaranje, klizno otvaranje, fiksno učvršćenje. Ovom mrežom dobijate nesmetan ulaz vazduha u Vaše prostorije ali i stalnu zaštitu od insekata.

Karakteristike i osobine



Modeli i plastifikacija



* Aluminijumski prozor sa ugrađenom roletnom i komarnikom



* Aluminijumski prozor BOJE DRVETA sa ugrađenom roletnom i komarnikom

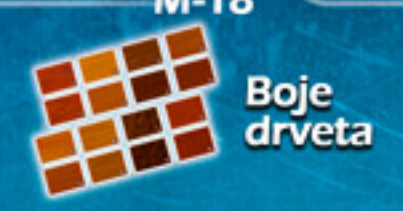




Aluminijumska ulazna vrata

Glavna ulazna vrata su oku privlačan deo kućne fasade. Želite li svom objektu dati sasvim ličnu notu rado ćemo Vam pomoći! BRAMS ulazna vrata pruži će prepoznatljivost Vašem domu i garantovati najveću sigurnost. Na našim ulaznim vratima vrhunskom izradom osiguravamo stabilnost i postojanost vrata u svim vremenskim uslovima. U našem proizvodnom programu proizvodimo aluminijumska jednokrnlina ili višekrnlina vrata sa fiksnim delovima, sa otvaranjem prema unutra ili spolja... Takođe koristimo široku paletu ispuna što će sigurno zadovoljiti sve Vaše želje. Profili koje koristimo za izradu ulaznih vrata su izuzetni po svojoj funkcionalnosti, savršenom dihtovanju i u neograničenim mogućnostima izrade. U kombinaciji sa staklom ili puna, sa širokom paletom boja ili tekstura drveta, dekorativnim staklom i ukrasnim detaljima čine skladnu harmoniju funkcionalnosti, sigurnosti i lepote koja je primerena svakoj kući. I posle niza godina ta vrata će se otvarati i zatvarati kao i prvi dan.

Modeli aluminijumskih panela za ulazna vrata



Modeli aluminijumskih panela za ulazna vrata



M-21



M-22



M-23



M-24



M-25



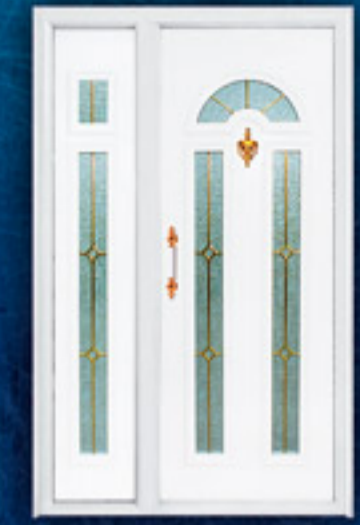
M-41



M-42



M-43



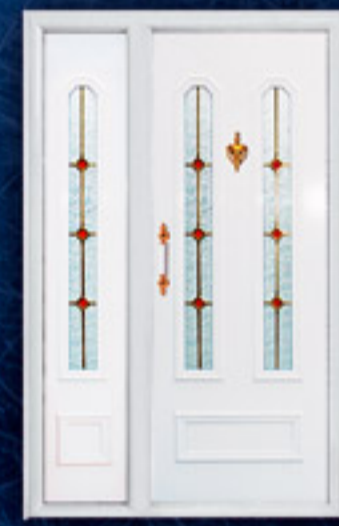
M-44



M-45



M-26



M-27



M-28



M-29



M-30



M-46



M-47



M-48



M-49



M-50



M-31



M-32



M-33



M-34



M-35



M-51



M-52



M-53



M-54



M-55



M-36



M-37



M-38



M-39



M-40



M-56



M-57



M-58



M-59



M-60



RAL
paleta



Boje
drveta

Modeli aluminijumskih panela za ulazna vrata



M-61



M-62



M-63



M-64



M-65



M-81



M-82



M-83



M-84



M-85



M-66



M-67



M-68



M-69



M-70



M-86



M-87



M-88



M-89



M-90



M-71



M-72



M-73



M-74



M-75



M-91



M-92



M-93



M-94



M-95



M-76



M-77



M-78



M-79



M-80



M-96



M-97



M-98



M-99



M-100

Modeli aluminijumskih panela za ulazna vrata



Modeli aluminijumskih panela za ulazna vrata

Aluminijumska sobna i unutrašnja vrata



M-143



M-144



M-145



M-146



M-147



M-148



M-149



M-150

Modeli aluminijumskih vrata urađenih po Vašem nacrtu



M-151



M-152



M-153



M-154



M-155

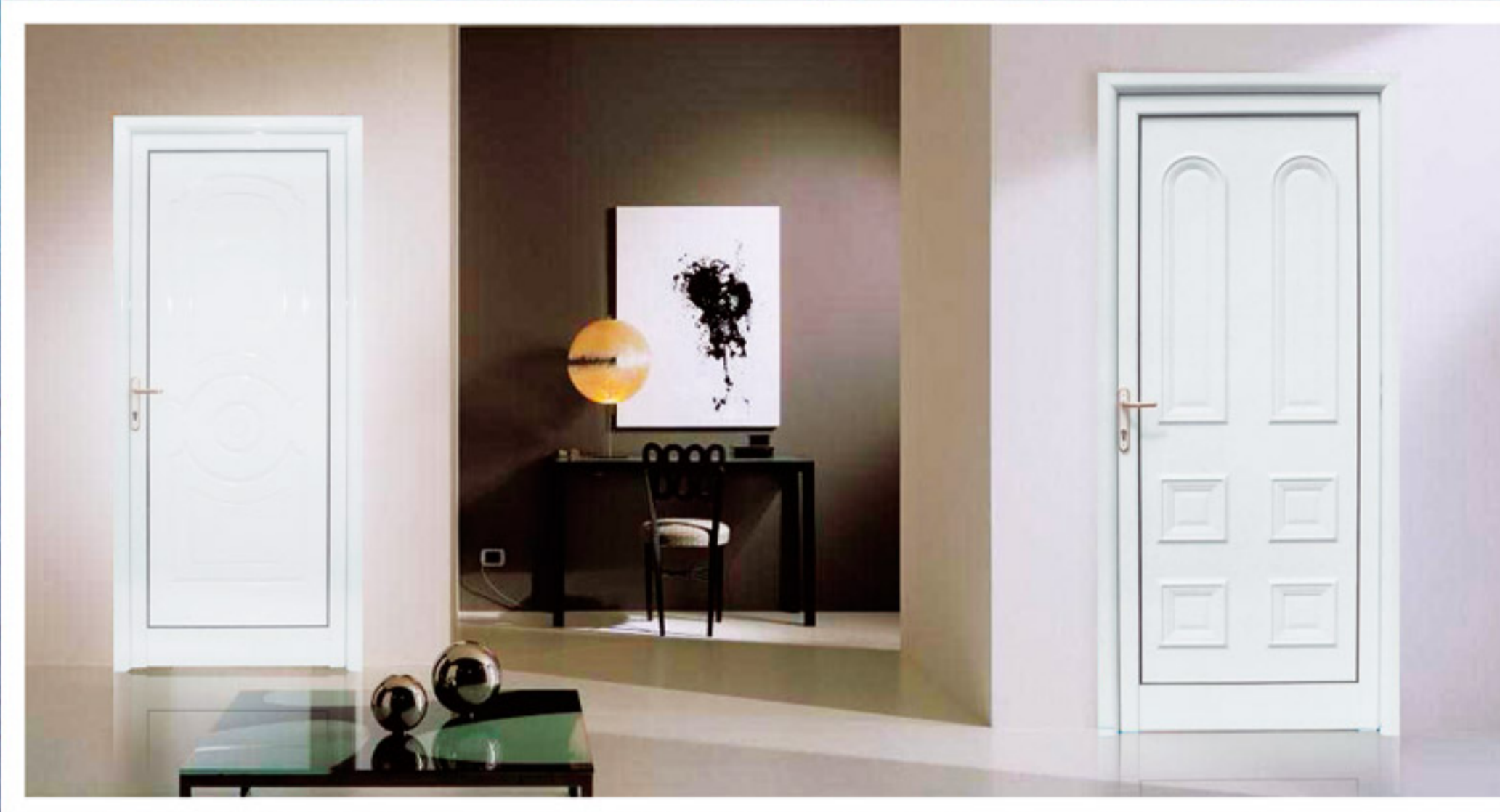


RAL
paleta



Boje
drveta

Plastifikacija svih modela panela je moguća u nekoj od boja sa RAL karte ili u nekoj od tekstura sa palete Boje drveta.



Sobna vrata štite našu intimu, daju nam dodatnu sigurnost i osiguravaju zadržavanje topline ili buke unutar određene prostorije. Ujedno su i odličan element sa kojim se može u svakom prostoru postići maksimum prilikom uređenja i opremanja enterijera. Kombinacija boja ili sama tekstura vrata ponekad je dovoljna da se i obični, sterilni prostor znatno oživi i osveži. Sva sobna vrata su izrađena po sistemu BRAMS 1000, koja su bez termo izolacije, izuzetna su po svojoj funkcionalnosti, savršenom dihtovanju, a posebnu pažnju smo posvetili estetici i usklađivanju sa svakim, pa i najzahtevnijim arhitektskim rešenjima. Pored standardnih dimenzija sva vrata izrađujemo i po Vašem nacrtu.

* Aluminijumska sobna vrata sa aluminijumskim presovanim panelom

* Aluminijumska sobna vrata sa medijapanom



Model 1



Model 2



Model 3



Model 4



Model 5



Model 6



Model 7



Model 8



RAL
paleta



Boje
drveta

BRAMS ograde i gelenderi će dodatno ulepšati izgled Vašeg doma. Izrađuju se od aluminijuma uz dodatnu termičku obradu, i plastifikaciju. Nudimo Vam preko 20 različitih modela ograda i gelendera uz dopunski izbor dodatnih ukrasnih elemenata.

Predviđene su za ekskluzivne poslovne i kvalitetne stambene objekte, enterijere i eksterijere. Izuzetnu primenu nalaze prilikom izgradnje ili rekonstrukcije potkrovlja, galerija, terasa, poslovnog i stambenog prostora.

Posebna prednost aluminijumske bravarije u funkciji ograda i gelendera jeste jednostavna ugradnja, i ono što je korisnicima posebno važno, a to je lako održavanje. Svi modeli su tako dizajnirani i konstruisani da vam omoguće jednostavno kombinovanje nekoliko različitih elemenata. Na ovaj način sloboda prilikom izbora i ugradnje Vaše ograde iz snova zaista nema ograničenja!

Modeli aluminijumskih gelendera



Modeli aluminijumskih ograda



Kapija



Ograda M-1



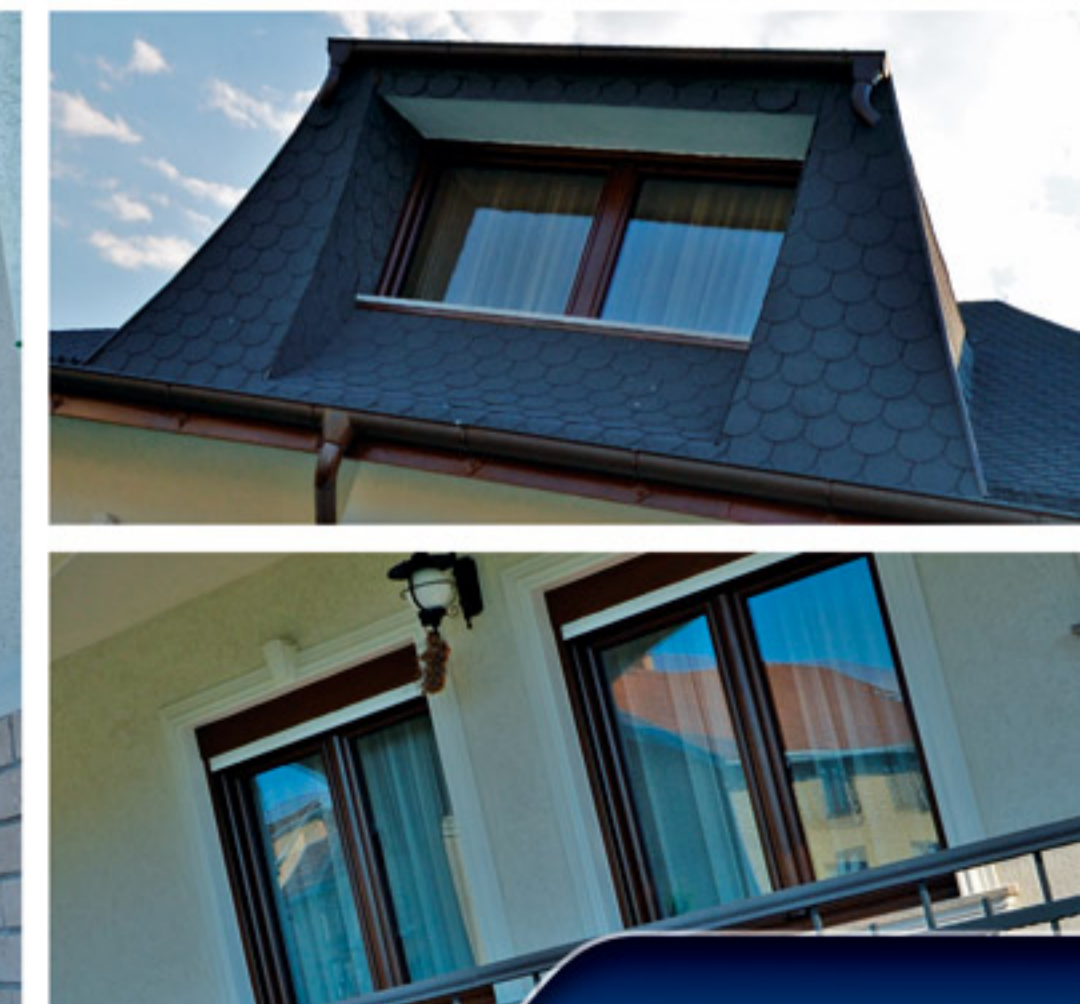
Ograda M-2

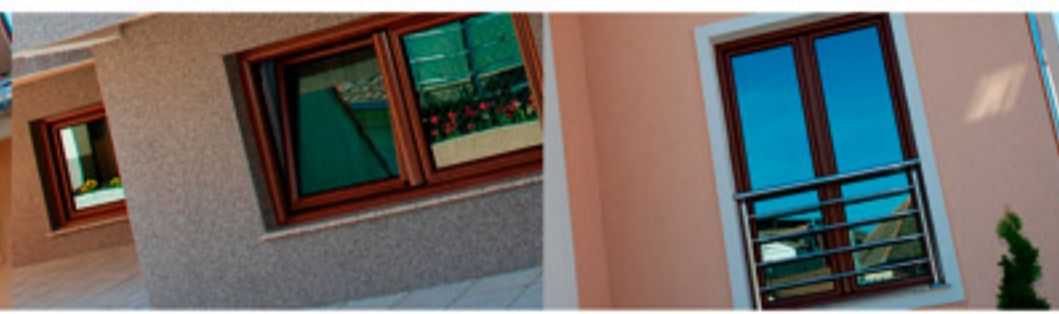


Ograda M-3















ALUMINIJUMSKI CENTAR
BRAMS[®]
★★★★★★

Beleške

Lined area for notes.

Sertifikati

 **CSI**
Viale Lombardia 20 - 20121 Bollate (MI) - ITALY
www.csi-qa.com Tel. +39 02 383301 - Fax +39 02 3503940

Certificato di Esame di Tipo - Allegato A
Certificate of Type Examination - Annex A
Registrazione n.° DE/3647/10
Registration number

BRAMS D.O.O.
Kralja Petra 1 - 12000 RABROVO - SERBIA

"PORTAFINESTRA ALU 2000"
Hinged casement door ALU 2000

Descrizione del prodotto/Product description:
- Chiusura a battente in alluminio a 2 ante
- Spessore: telaio 100mm - anta 78mm
- Vetri: 4/12/4

in base alle prove di tipo eseguite ed ai documenti del Fascicolo Tecnico predisposto, i risultati applicabili a tutti i prodotti della famiglia sono:

Dimensioni campione(esterno telaio) Sample size (mm):	W 1800 x H 2300
4.14 Permeabilità all'aria/air permeability:	classe 3
4.5 Tenuta all'acqua/water tightness:	classe 7A
4.2 Resistenza al carico del vento/wind load:	classe C1
4.6 Rilascio di sostanze pericolose:	nessuna
4.11 Isolamento acustico/acoustic insulation Rw(C; Ctr), valore extrapolato:	32 dB

Data emissione/issue date: 18/05/2010 GRUPPO IMQ
Data scadenza/expiring date: 17/05/2015
Il Responsabile del Centro Managing Director: Dott. Ing. P. Cau
Pag. 2/3

 **CSI**
Viale Lombardia 20 - 20121 Bollate (MI) - ITALY
www.csi-qa.com Tel. +39 02 383301 - Fax +39 02 3503940

Certificato di Esame di Tipo - Allegato A
Certificate of Type Examination - Annex A
Registrazione n.° DE/3647/10
Registration number

BRAMS D.O.O.
Kralja Petra 1 - 12000 RABROVO - SERBIA

"PORTAFINESTRA ALU 2000"
Hinged casement door ALU 2000

Descrizione del prodotto/Product description:
- Chiusura a battente
- Spessore: telaio 100mm - anta 68mm
- Vetri: 4/12/4 (basso emissivo - con Argon) - U_g = 1,3

in base ai documenti del Fascicolo Tecnico predisposto, i risultati applicabili a tutti i prodotti della famiglia sono:

In base ai profili e alle vetrate sopra indicati la trasmittanza calcolata risulta:	
4.12 Trasmittanza termica U _g superficie ≤ 2,3 m ²	2,41 W/m ² K
4.12 Trasmittanza termica U _g superficie > 2,3 m ²	2,21 W/m ² K

Data emissione/issue date: 18/05/2010 GRUPPO IMQ
Data scadenza/expiring date: 17/05/2015
Il Responsabile del Centro Managing Director: Dott. Ing. P. Cau
Pag. 3/3

 **CSI**
Viale Lombardia 20 - 20121 Bollate (MI) - ITALY
www.csi-qa.com Tel. +39 02 383301 - Fax +39 02 3503940

CERTIFICATO DI ESAME DI TIPO
CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION
Registrazione n.° DE/3647/10
Registration number
l'Istituto di Certificazione CSI S.p.A.
The Certification Body CSI S.p.A.
dichiara che la Società/declares that the Company

BRAMS D.O.O.
Kralja Petra 1 - 12000 RABROVO - SERBIA

Ha fatto eseguire sulla campionatura denominata/ Has requested on the specimens named:
"PORTAFINESTRA ALU 2000"
Hinged casement door ALU 2000

Le prove di Tipo (ITT) secondo la norma EN 14351-1:2006, in conformità ai punti 4.2, 4.5, 4.6, 4.11, 4.12, 4.14 (ove applicabili) richiamati nell'allegato ZA della norma stessa
For Initial Type-Examination according to the EN 14351-1:2006 and to test in compliance with the points 4.2, 4.5, 4.6, 4.11, 4.12, 4.14 (where applicable) in the annex ZA of the standard

I risultati delle prove eseguite sul campione più critico della famiglia e applicabili alle versioni più favorevoli sono riportati nell'Allegato A
The results of the tests done on the most critical specimen included in the range and applicable on better cases are reported in Annex A

Data emissione/issue date: 18/05/2010 GRUPPO IMQ
Data scadenza/expiring date: 17/05/2015
Il Responsabile del Centro Managing Director: Dott. Ing. P. Cau
Pag. 1/3



Budite sigurni u svoj izbor, izaberite kvalitet, preciznost, pouzdanost, iskustvo. Izaberite BRAMS!