

KOLEKCIJA POSEBNO DIZAJNIRANIH VRATA



INTERNO

DOORS BY ALUMIL



NOVE PROIZVODNE SERIJE

PRESENTATION 2012



NOVA INOVATIVNA FILOZOFIJA

PRESENTATION 2012



INTERNO
DOORS BY ALUMIL

- STAMBENI I KOMERCIJALNI OBJEKTI
- HOTELI, BOLNICE I OBJEKTI POSEBNIH NAMENA
- NOVI STIL, KARAKTERISTIKE I MOGUĆNOSTI
- RAZNOVRSNOST DIZAJN PREDLOGA
- VISOKI ESTETSKI EFEKAT
- NAPREDNA TEHNOLOGIJA
- HQ STANDARD
- STANDARDOM DEFINISANE PROCEDURE



INTERNO SERIJE PROIZVODA (1/3)

Suite Serija

Zasebna gama unutrašnjih pregradnih vrata, dostupna uz brojne mogućnosti izbora materijala, boje dizajna i završne obrade. U ponudi su 3 različita aluminijumska rama Suite 100, Suite 200 i Suite 300, sa skrivenim šarkama i visinom krila do 270cm.

Suite Partition Sistem, nudi nove perspektive u pogledu arhitektonskih unutrašnjih pregrada.



Linear Serija

Poseban program klasičnih i kliznih vrata, dostupan uz brojne mogućnosti izbora materijala, boje dizajna i završne obrade. Rasklopivi, dvodelni aluminijumski ram, RAVNIH formi, omogućava jednostavnu montažu na bilo koji tip zida, a svojim modernim rešenjem pokriva površinu sa obe strane zida.



Line Serija

Poseban program klasičnih i kliznih vrata, dostupan uz brojne mogućnosti izbora materijala, boje dizajna i završne obrade. Rasklopivi, dvodelni aluminijumski ram, ZAOBLJENIH formi, omogućava jednostavnu montažu na bilo koji tip zida, a svojim modernim rešenjem pokriva površinu sa obe strane zida.



INTERNO SERIJE PROIZVODA (2/3)

Futura Serija

Unutrašnja pregradna vrata sa vidnim ili skrivenim šarkama, atraktivnog izgleda, sa naglaskom na čistim i jednostavnim formama. Inovativna rešenja u instalaciji, izbor i završna obrada drveta, doprinose u velikoj meri neuporedivom dizajnu ove serije.



Sliding Serija

Klizna vrata dizajnirana da dominiraju prostorom svojim izgledom varijacijama boja i završnom obradom (SLIDE WOOD). Klizanje je obezbedjeno visoko kvalitetnim nadvratnim mehanizmima izražene estetske.

SLIDE VETRO su staklena klizna vrata sa neograničenim izborom boja, motiva ili slika primenjenih na vidnu površinu.



Vetro Serija

Moderna višenamenska staklena vrata, sa aluminijumskim ili drvenim ramom. Izborom boja, motiva ili slika primenjenih na vidnu površinu krila, postiže se željeni estetski efekat.



INTERNO SERIJE PROIZVODA (3/3)

Outdoor Serija (Ulazna vrata)

Ulazna sigurnosna vrata, izraženih estetskih rešenja, visokog nivoa sigurnosti, Multi-Point-System-om završljivanja, napredne tehnologije. Dostupnost završne obrade materijalima: Drvo, Aluminijum ili drugi dekorativni po izboru.

SD 100 Serija Biće uskoro predstavljena tržištu, i omogućiće visok nivo zaštite i izolacije u pogledu sigurnosti, termike i zvuka. Puno drvo, Furnir, Aluminijum i Staklo su samo neki od primenjenih materijala koji daju posebnu perspektivu arhitektonskom dizajnu.



Classic Serija

Unutrašnja klasična vrata sa drvenim ramom, različite finalne obrade furnirom, laminatima ili lakovima. Serija je upotpunjena različitim vizuelnim detaljima i priborom.

Metal Serija

Protiv požarna čelična vrata, klasifikovana na 60 i 120 minuta protiv-požarnosti. Sertifikovana prema EN 1634.

Više namenska čelična vrata, pogodna za magacinske i skladišne prostore, kao i za druge namene.



Suite Serije

Suite Serije daju slobodu arhitektonskog izražavanja bilo naglašavanjem u prostoru, ili diskrenom pojavom u okruženju.

Visine dostupne i do 270 cm.

▪ Suite 100



▪ Suite 200



▪ Suite 300



Suite Serije



Suite Partition Sistem, pomera granice dizajna po pitanju unutrašnjih pregrada.

Suite Serije

▪ Suite 100

“Nevidljivi” aluminijumski ram, ugradjen je u zid. Krila vrata mogu biti zastakljena ili presovana drvena uz izbor završnim bojenjem ili primenom dekorativne obloge od prirodnih ili veštačkih materijala. Dostupne su i standardne ili skrivene šarke.

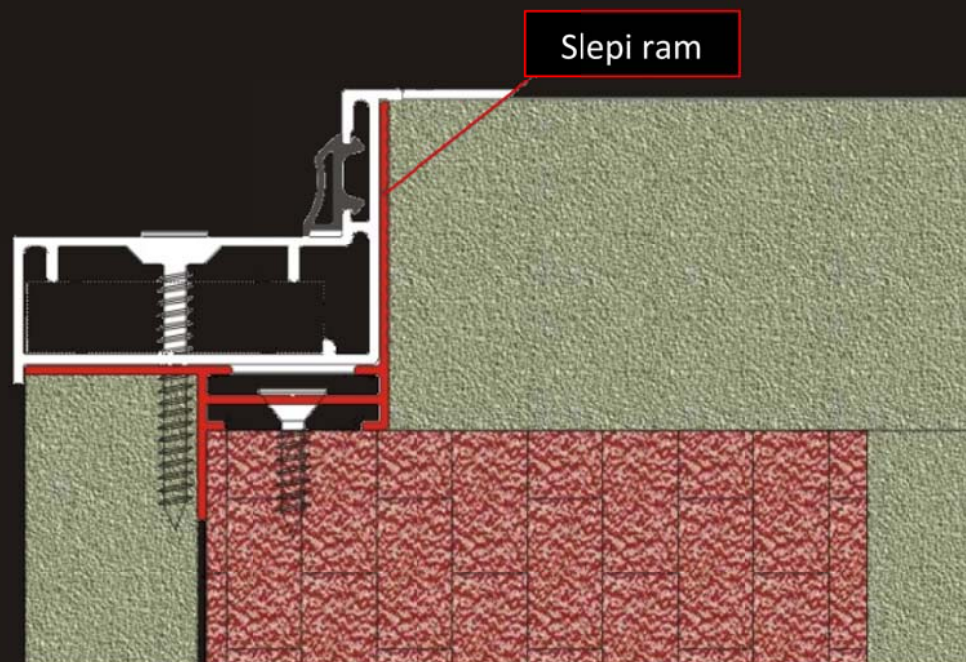
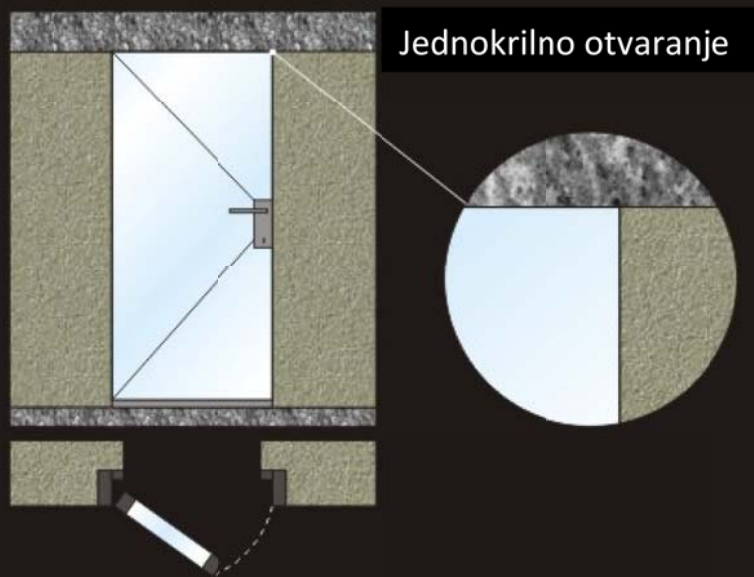
Visina vrata može biti do 270 cm.

Podkonstrukcija (slepi ram) se podrazumeva.



Suite Serije

▪ Suite 100



- Standardna dimenzija širine(mm): 600 – 650 – 700 – 750 – 800 – 850 – 900
- Zahteva se ugradnja slepog rama, pre ugradnje osnovnog jednodelnog rama
- Dostupne visine su do 270 cm
- Opremljena magnetnom bravom
- Različite varijante anodizacije i završne obrade
- Nema ograničenja u pogledu širine zida, ili njegove konstrukcije i obrade

Suite Serije

▪ Suite 200

Minimalno vidni aluminijumski ram za debljine zidova od 100 do 125 mm.

. Krila vrata mogu biti zastakljena ili presovana drvena uz izbor završnim bojenjem ili primenom dekorativne obloge od prirodnih ili veštačkih materijala. Dostupne su i standardne ili skrivene šarke.

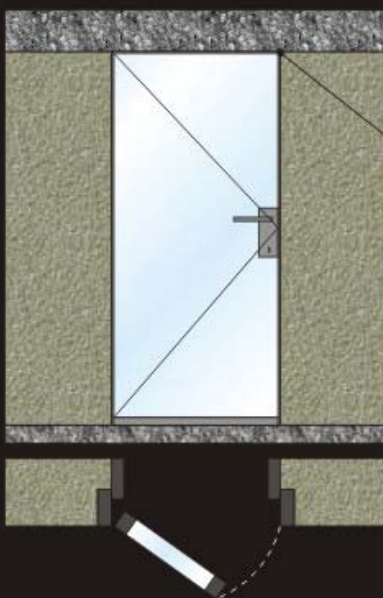
Visina vrata može biti do 270 cm.

Podkonstrukcija (slepi ram) se podrazumeva.



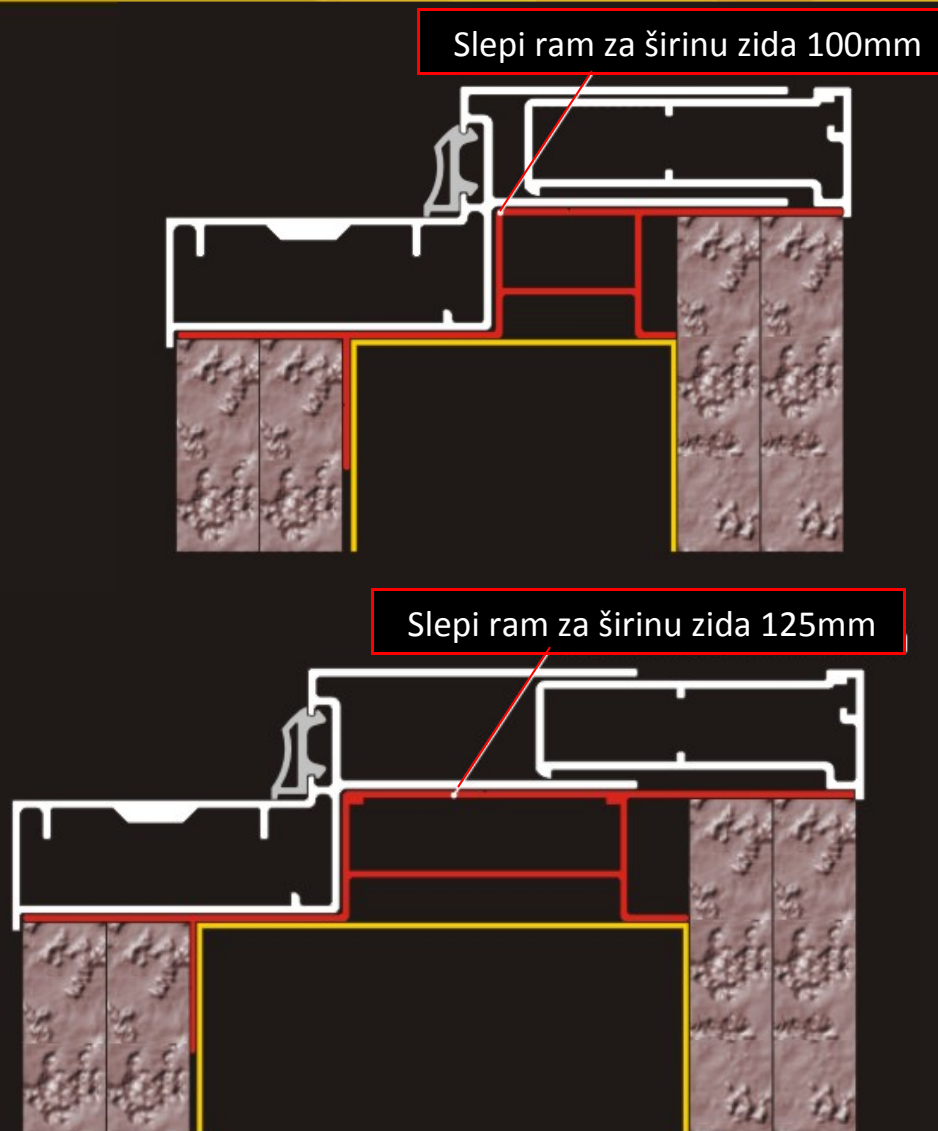
Suite Series

▪ Suite 200



Dvokrilno otvaranje

- Standardna dimenzija širine(mm): 600 – 650 – 700 – 750 – 800 – 850 – 900
- Zahteva se ugradnja slepog rama, pre ugradnje osnovnog dvodelnog rama
- Dostupne visine su do 270 cm
- Opremljena magnetnom bravom
- Različite varijante anodizacije i završne obrade



Suite Serije

■ Suite 300

Minimalno vidni Al ram za debljine zidova od 100 do 130 mm, sa dekorativnim klips profilom za pokrivanje zida. Krila vrata mogu biti zastakljena ili presovana drvena uz izbor završnim bojenjem ili primenom dekorativne obloge od prirodnih ili veštačkih materijala.

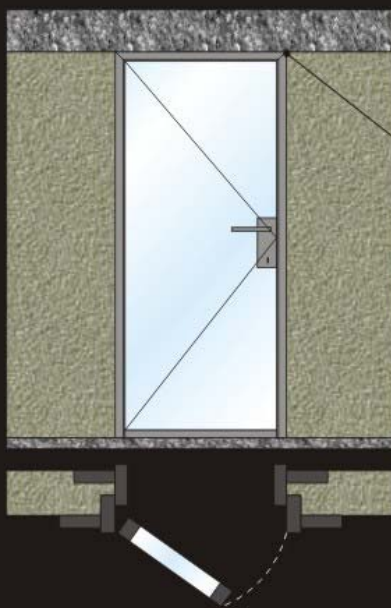
Dostupne su i standardne ili skrivene šarke.

Visina vrata može biti do 270 cm.



Suite Serije

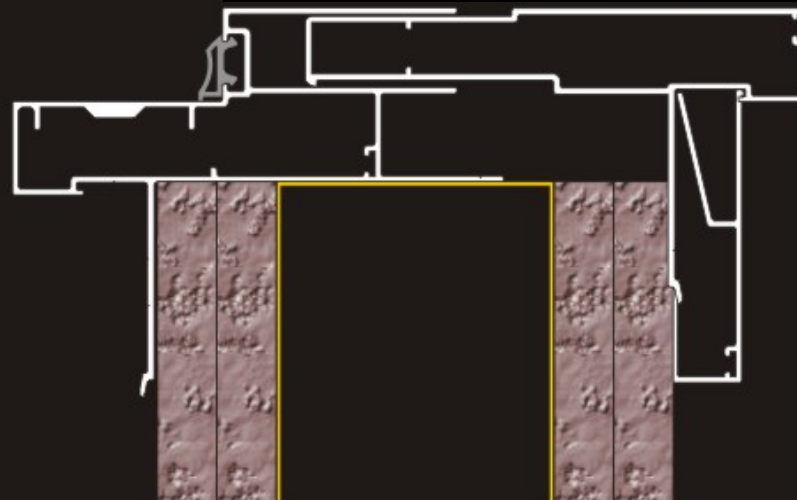
■ Suite 300



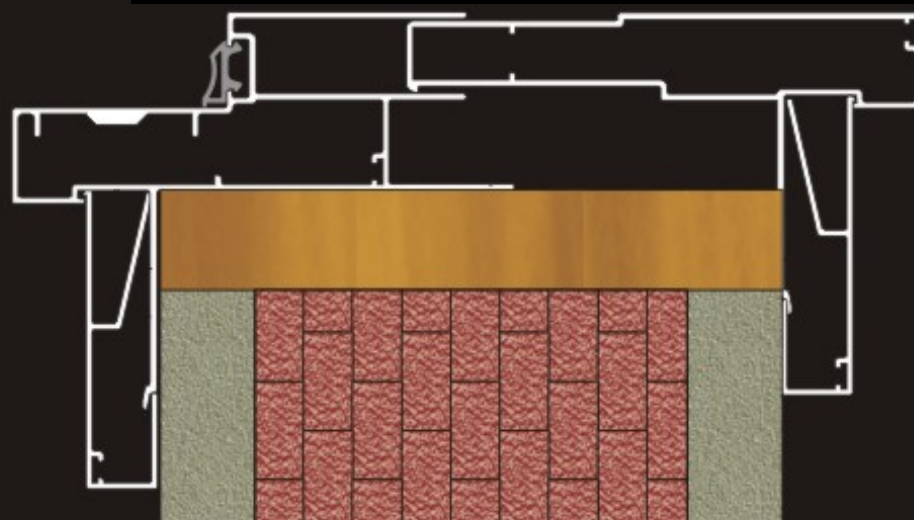
Jednokrilno otvaranje

- Standardna dimenzija širine(mm): 600 – 650 – 700 – 750 – 800 – 850 – 900
- Bez ugradnje slepog rama
- Dostupne visine su do 270 cm
- Opremljena magnetnom bravom
- Različite varijante anodizacije i završne obrade

Ugradnja u gipsani zid 100-125mm



Ugradnja u zid 130mm sa drvenim slepim ramom



Suite Serije | Zvršna obrada



Suite Serije

▪ Suite Glass

Staklena vrata, sa velikim izborom boja, motiva ili slika



Suite Serije

▪ Suite Partition

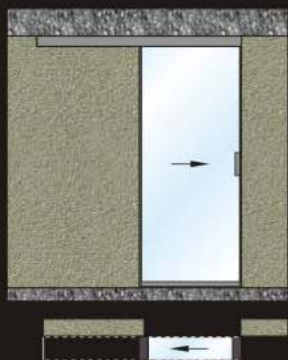
Suite Partition Sistem, nudi nove perspektive u pogledu arhitektonskih unutrašnjih pregrada, izostavljajući osećaj podeljenosti prostora, svojim fleksibilnim funkcionalnim rešenjima. Tanki Al profili i staklo mogu da se prilagode svakom arhitektonskom projektu, isovremeno obezbeđujući direktan vizuelni kontakt, prodor svetla, i kontinualnost prostora



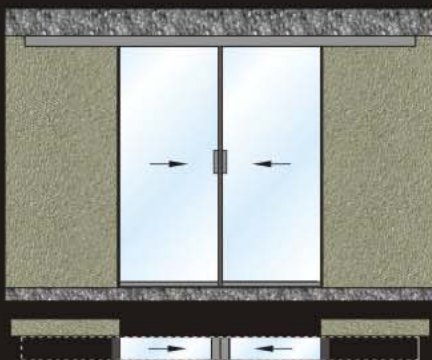
Suite Serije

▪ Suite Partition | Osnovne šeme

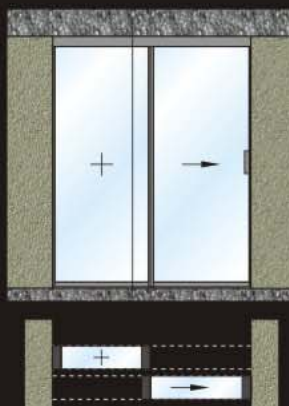
Jednokrilno klizno spolja



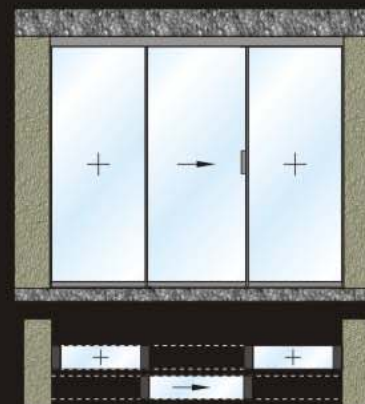
Dvokrilno klizno spolja



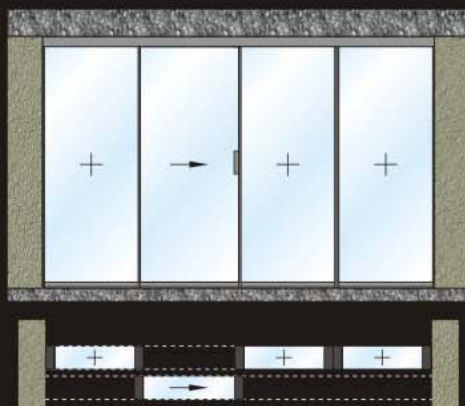
Jednokrilno klizno i fiksno



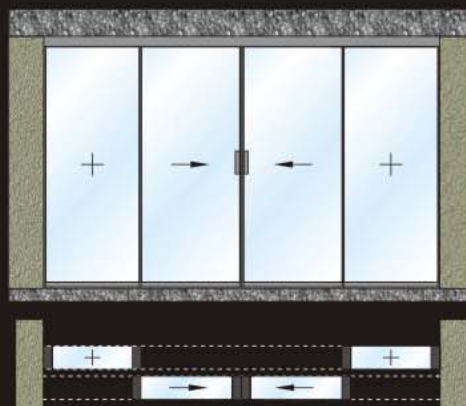
Jednokrilno klizno i dva fiksna



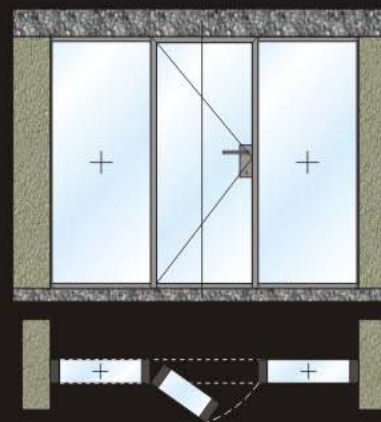
Jednokrilno klizno i tri fiksna



Dvokrilno klizno i dva fiksna



Jednokrilno okretno i dva fiksna



Suite Serije



■ Suite Partition

Suite Serije

RAMOVI	PANELI KRILA	ANODIZACIJA	OPCIJE STAKLA	KARAKTERISTIKE
<u>SUITE 100</u>	LEATHER (koža)	▪ Prirodna (101020) ▪ Šampanj (101520)	▪ Saten ▪ Bojeno ▪ Bronza ▪ Extra Clear ▪ Extra Saten ▪ Saten Bojeno ▪ Saten Bronza ▪ Transparentno ▪ Polutransparentno ▪ Dizajn ▪ Refleksno ▪ Digitalna štampa ▪ Obojeno ▪ Tripleks 3+3 ▪ Sigurnosno staklo	MAGNETNA BRAVA
<u>SUITE 200</u>	SPARK (lakirano sjajno ili mat u RAL bojama)	▪ Svetlo braon(102020) ▪ Bronza (102520)		BROJNE OPCIJE RUČICA
<u>SUITE 300</u>	WOOD Furniri hrasta u Wenge ili Sbiancato	▪ Silver Pearl (204520)		JEDNOKRILNA I DVOKRILNA VRATA (ne zastakljena)
<u>SUITE PARTITION</u>	- Specialni ALPI Furniri	▪ Crna (103520) ▪ Silver Saten (104520)		MEHANIZAM ZA KLIZANJE PREMA ŠEMI OTVARANJA
<u>SUITE LINEAR</u>	GLASS (staklo)	▪ Med Saten (104720)		DOSTUPNOST U VISINAMA I DO 270 cm

Vetro Serija

Moderna višenamenska (okreno otvoriva) staklena vrata sa jedinsvenim, neponovljivim dizajnom za stambene i komercijalne objekte.

Izborom boja, motiva ili slika primenjenih digitalnom štampom na vidnu površinu krila, postiže se željeni estetski efekat.

Sa Al ili drvenim ramom.



Vetro Serija

KARAKTERISTIKE

- Razdvojeni dvodelni Al ram
- Drveni ram
- Ram Alumil Office Sistema
- Jednokrilna i dvokrilna
- Bez ograničenja u debljini zida
- Raznovrsnost komponenata
- Opcije površinske obrade

BOJE RAMA

- RAL boje i RAL Sable
- Prirodna eloksaža
- Šampanj eloksaža
- Svetlo braon eloksaža
- Bronza eloksaža
- Silver Pearl eloksaža
- Crna eloksaža
- Silver i med saten eloksaža

OPCIJE STAKLA

- Saten
- Bojeno
- Bronza
- Extra Clear
- Extra Saten
- Saten Bojeno
- Saten Bronza
- Transparentno
- Polutransparentno
- Dizajn
- Po motivu
- Refleksno
- Digitalna štampa
- Obojeno
- Madras
- Laminatno 5+5
- Sigurnosno staklo 10mm



Vetro Pribor



BRAVA
PCA-FORMA



BRAVA
PCA-A1



BRAVA
PCA-A19



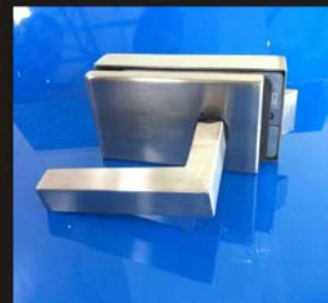
MIRROR
PCA-A2



BRAVA
PCA-NOVA



ŠARKA
PCA-728



BRAVA
PCA-A19B



ŠARKA
PCA-GLISS



ŠARKA
PCA-SH92



BRAVA
PCA-592

Futura Serija

'FUTURA' vrata su posebna zbog svog jedinstvenog izgleda koji naglašava čistu formu i jednostavnost.

Podešljive pervajz lajsne ravnih modernih linija uz inovativni sistem montaže, čine ovu seriju odgovarajućom i u zahtevnim enterijerima

Dostupna su u širokom spektru završnih obradea uključujući izbor motiva intarzije, boja i lakairanja, opremljena magnetnom bravom i skrivenim šarkama.



Futura Serija

KARAKTERISTIKE

- Vidne ili skrivene šarke
- 90mm široke podešljive pervajz lajsne
- Hrastov furnir sa motivima intarzije
- Prirodni Aniegre furniri
- Lakiranje kao završna obrada
- Gravirani motivi
- Inox Magnetna brava
- Površinske obrade za sigurnosna vrata



Futura Serija | (OAK/HRAST – ALPI 513)



FT 01

FT 02

FT 03

FT 04

FT 05

FT 06

FT 07

Boje Drveta

ΔΡΥΣ FT 100
OAK FT 100

ΔΡΥΣ FT 101
OAK FT 101

ΔΡΥΣ FT 102
OAK FT 102

ΔΡΥΣ FT 103
OAK FT 103

ΔΡΥΣ FT 104
OAK FT 104

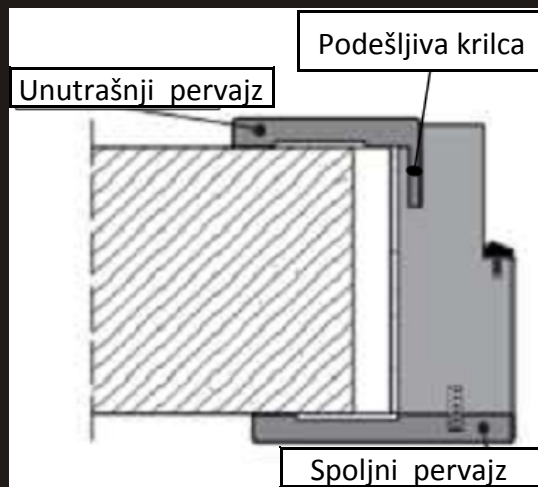
ΔΡΥΣ FT 105
OAK FT 105

ΔΡΥΣ LIGHT
OAK LIGHT

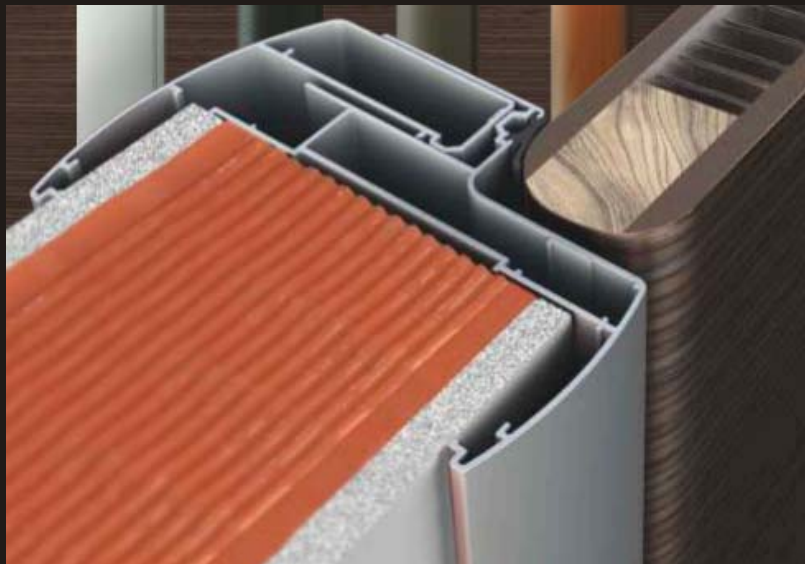
ΔΡΥΣ WENGE
OAK WENGE

Dostupno takodje i u svim RAL bojama, Mat ili Sjaj

Futura Serija



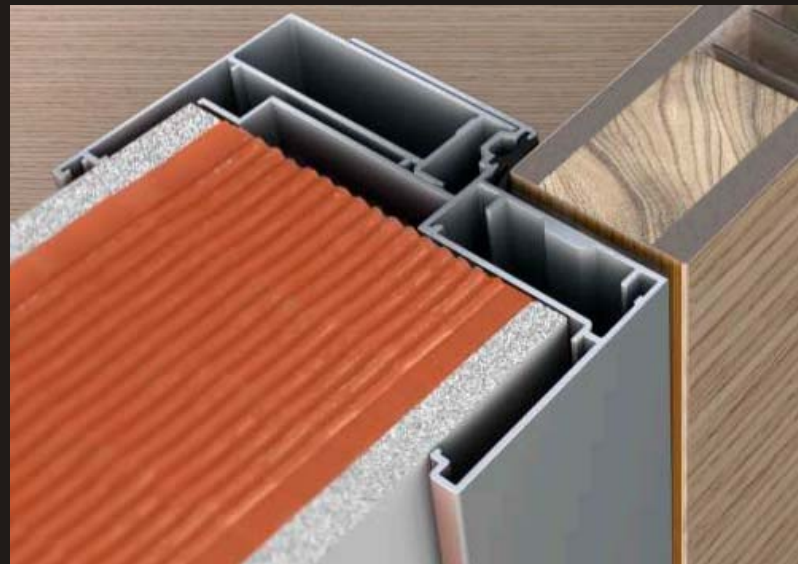
Line Serija



Enterijerska i klizna vrata su prekretnica u istoriji INTERNO. Dvodelni podešljivi ram dekorativno zaobljenih ivica je u kombinaciji sa odgovarajuće zaobljenim panelom krila. Jake aluminijske šarke jedinstvenog dizajna upotpunjuju sliku vrata.

Gotovo je neograničen izbor tretmana površine od prirodnih i veštačkih furnira do laminata, mat ili sjajnih lakirova. Bez ograničenja kada je u pitanju debljina zida za ugradnju.

Linear Serija



Serija za unutrašnju primenu sa klasičnim i kliznim otvaranjem dostupna su u brojnoj kombinaciji obrada, materijala i boja.

Linije naglašeno ravnih formi rama kombinovane su sa odgovarajućim panelom krila.

Dvodelni ram olakšava instalaciju bilo kojoj konstrukciji zida

Linear Serija

KARAKTERISTIKE

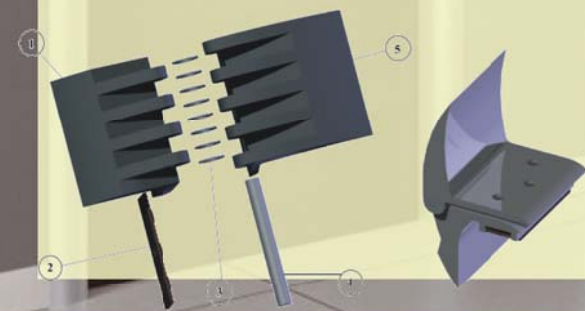
- Ravni profili naglašenih ivica
- Staklene aplikacije u drvenim panelima
- Lakirane površinske obrade
- Finalne drvene obloge panela krila
- Zastakljena krila vrata
- Gravirani motivi
- Metani dekorativni elementi
- Inox mat šarke
- Bez ograničenja u debljini zida



Line Serija

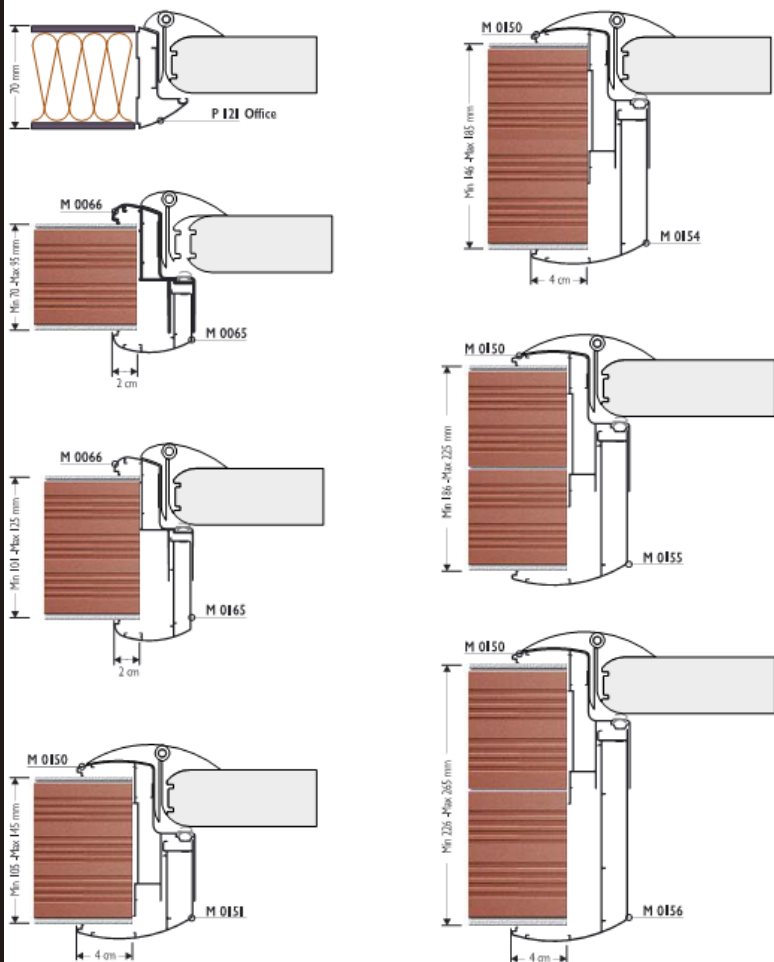
KARAKTERISTIKE

- Zaobljenu profile i paneli krila
- Staklene aplikacije u drvenim panelima
- Lakirane površinske obrade
- Finalne drvene obloge panela krila
- Zastakljena krila vrata
- Gravirani motivi
- Metani dekorativni elementi
- Jake Aluminijske šarke
- Bez ograničenja u debljini zida

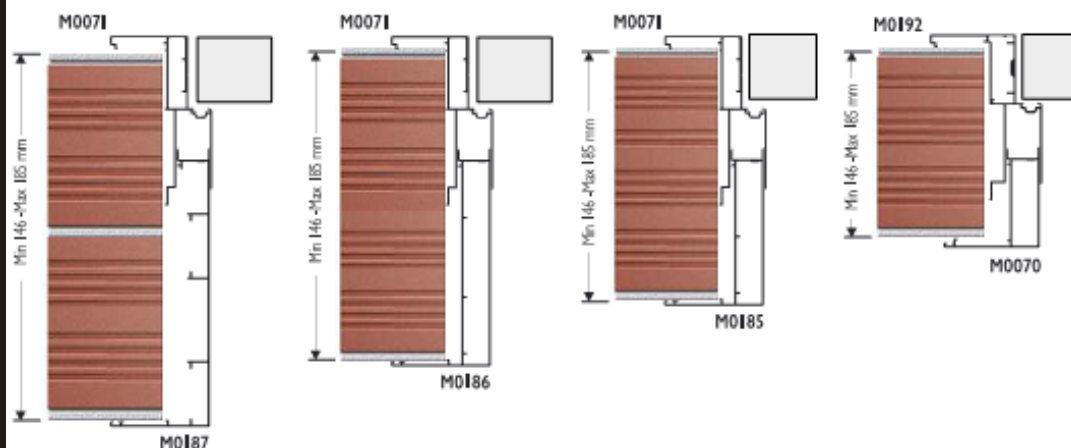


Line - Linear Serije

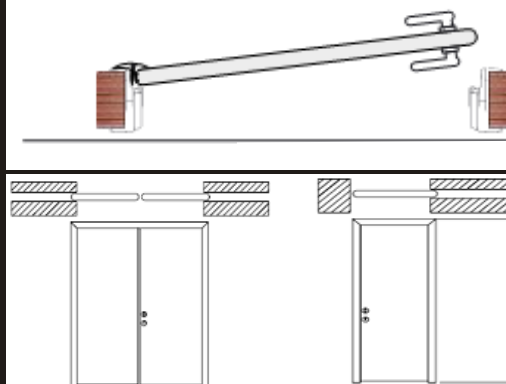
INTERNO LINE-PRESECI



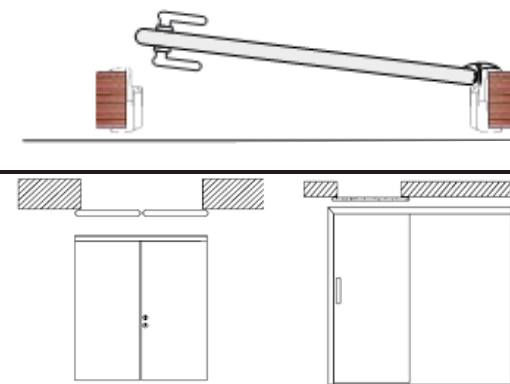
INTERNO LINEAR-PRESECI



UNUTRA - LEVA



UNUTRA - DESNA



Line - Linear Serije



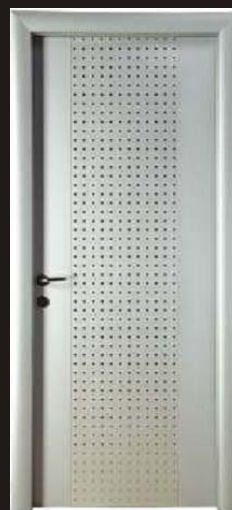
LM MARK I



LM MARK II



LM SILVER MAHOGANY



LM SILVER PF / MET



LM SILVER MAPLEI



LM SILVER PF / MET



BLACK Leather ROSY GLOSS



LM WOOD BROWN



LM WOOD CHERRY AVORIO RAL 1013



GLASS ROSE GLOSS



GLASS 'L' ROSE GLOSS



GAMMA GREY RAL 9006



TK OAK HORIZONTAL



ORIZON GREY RAL 9006

Line - Linear Serije



KLIZNI SISTEM LINEAR

PRESENTATION 2012

Line - Linear Serije

RAMOVI	PANELI KRILA	SPECIALNO		OPREMA
Min širina 70mm Max širina – Bez ograničenja	LAKIRANI - Belo mat - Belo sjaj - Belo sa teksturom - RAL mat - RAL sjaj - RAL sa teksturom	LAMINATE EVOLUTION		- Pozlaćena sobna brava - Inox sobna brava - Sigurnosna brava - Brava za klizna vrata - Prihvtanici klizne brave - Pravougaone aplikacije stakla - Metalni Dekorativni Elementi - Inox Mat šarke (Linear) - Aluminijumske šarke (Line)
Standardne Dimenzije: - Visina: 2010, 2050, 2090 i 2130 mm - Širina: 700, 750, 800, 850 i 900 mm		- Soul - Funky - New Wave - Rock - Blues	Beljeni hrast Wenge Sivi hrast	
Zadate Dimenzije: Dostupne uz prethodnu konsultaciju sa proizvodnim odeljenjem		RAFFLES & RAFFLES GLASS		
Standardne boje: Belo, crno, kestenasto	- drvo /koža - RAL/koža - drvo/staklo - RAL/staklo			
Ostale boje: - Sve RAL boje - Sable boje - Anodizacija (eloksaža) - Wood effect (U BOJI DRVETA)	DRVENI - Drvo TK - Tanganyika - Orah - Trešnja - Tikovina - Hrast - Ružino drvo			
		STAKLO - Transparento - Led (jedna ili obe strane) - Led dizajn		

Slide Serije

▪ Slide Wood

Dizajnirana da naglasi prisustvo u prostoru, sa visoko kvalitetnim elegantnim mehanizmom.

KARAKTERISTIKE

- ✓ Jednokrilna i Dvokrilna
- ✓ Lak, Tanganyika, Hrast, Orah, Specialni furniri i veštačka koža kao završna obrada



Slide Wood



Kapalı Ahşap
Walnut Grain

Walnut Straight Grain



Eben Ağacının
Ebony Straight Grain

Ebony Straight Grain



Ak ve Parlak
Gloss Lacquer

Gloss Lacquer



Kapalı TK
Walnut TK

Walnut TK

Slide Serije

■ Slide Vetro

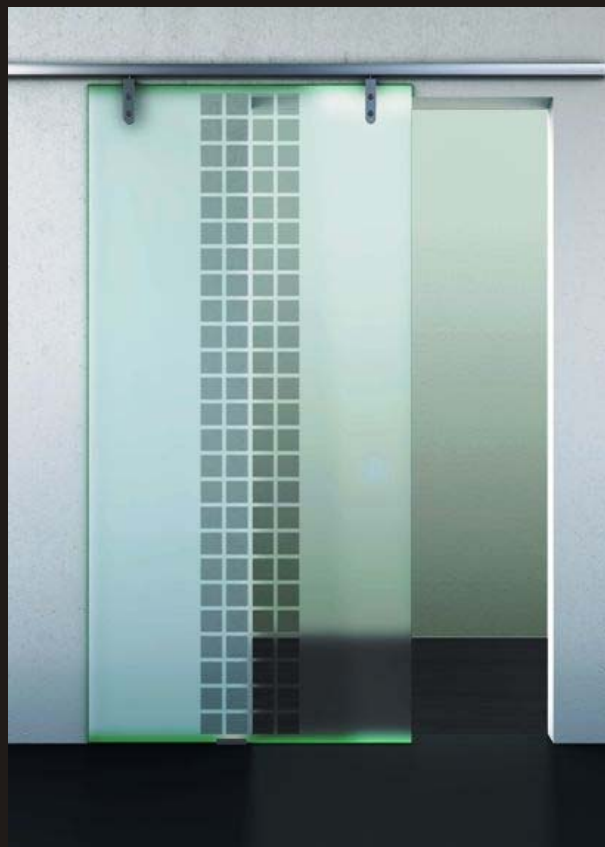
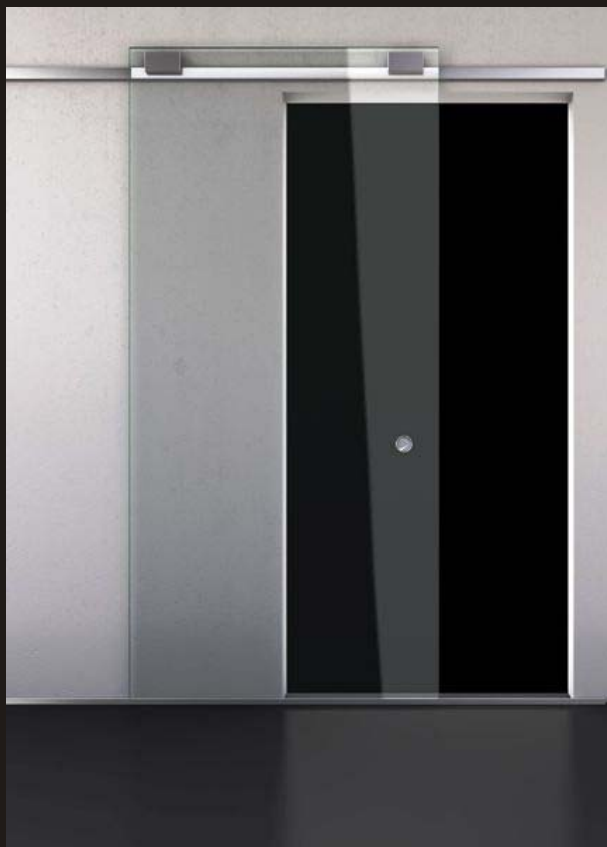
Staklena vrata brojnih dizajnerskih rešenja sa visoko kvalitetnim kliznim mehanizmom.

KARAKTERISTIKE

- ✓ Jednokrilna ili Dvokrilna
- ✓ Opcije izbora motiva i dizajna



Slide Serije



Klizni Mehanizmi

▪ Slide Wood



▪ Slide Vetro



Classic Serija

Classic pregradna vrata sa drvenim ramom i pervajz oblim ili ravnim lajsnama, dostupna su u velikom broju završnih obrada: furnira, laminata i lakiranih bojenih površina.

U okviru sistema prateća oprema je raznovrsna prema zahtevu.

Visina vrata i do 214 cm.



Classic Serija



Classic Serija

RAMOVI	PANELI KRILA	SPECIJALNO	TIPOVI	OPREMA
<u>PRIRODNO DRVO</u> • Aniegre • Hrast • Lakirano • Dimenzije: Min 130mm Max 265mm	<u>PRIRODNO DRVO</u> • Aniegre prirodni • Hrast prirodni • Sve RAL boje • Metalni dekorativni elementi • Graviranje	LAMINATE EVOLUTION (raznovrsni dizajn) LILLY (Svetli hrast, 3 dela) CANADA (Beli lak)	▪ NA ŠARKAMA ▪ KLIZNA ▪ JEDNOKRILNA ▪ DVOKRILNA ▪ STANDARDNIH DIMENZIJA ▪ U ZADATIM DIMENZIJEAMA NA ZAHTEV	▪ POZLAĆENE BRAVE ▪ INOX BRAVE ▪ SIGURNOSNE BRAVE ▪ APLIKACIJE STAKLA ▪ SKLOPIVA VRATA (Alpha tip) ▪ ATTIC VRATA ▪ MEHANIZMI ZA ZATVARANJE
<u>LAMINATI</u> • Aniegre svetli • Trešnja • Hrast svetli • Hrast Wenge • Orah • LK 65	<u>LAMINATI</u> • Aniegre svetli, Trešnja, Orah • Hrast svetli, vertikalna struktura • Hrast svetli, horiz. struktura • Hrast WENGE, LK 65, horiz. struktura	ZEPPE (Svetli hrast/Wenge) ELITE 1 (Panelni orah) ELITE 2 (Panelni orah sa aplikacijom stakla)		

Outdoor Serija (Spoljna Ulazna Vrata)

▪ Sigurnosna Vrata

- Do 20 tačaka zabravljivanja
- Čelična konstrukcija (blindatura)
- Izolacija kamenom vunom (S Door 16 i 20)
- Secureme, Cisa, Esseti Omega ili Mottura brave
- Sa nadsvetlom ili fiksnim bočnim elementima
- Antibalističko staklo kao aplikacija
- Opciono, alarm koji reaguje na udarac ili pokušaj provala
- Opciono, elektronska brava sa kombinacijom
- Opciono, elektronska špijunka sa digitalnim monitorom
- Različita završna obrada površine (drvo, aluminijum, ručni rad, intarzija)
- Magnetna čelična zaštita cilindra
- Protivpožarni modeli
- Elektro-magnetni prihvatnik



Outdoor Serija (Spoljna Ulazna Vrata)

❑ **TIP: S DOOR ECONOMY**

NOMINAL DIMENSIONS: WIDTH 96/102cm
HEIGHT 211/216

EQUIPMENT INCLUDED IN DOOR SET

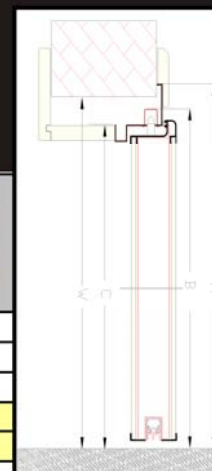
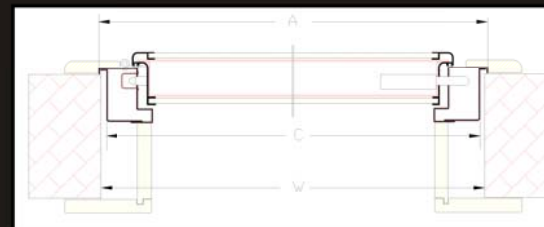
Double armored door Leaf, with galvanized steel sheets
Dark brown, RAL 8017 steel frame
Aluminium edging strips, color brown, RAL8017
2 heavy duty soundless hinges, 3-way adjustable
SECUREMME Safe Lock with 3 Keys and 1 Master Key
Controlled opening mechanism
Panoramic spyhole, 180°
Automated adjustable windbreak seal
Perimetric insulating leaf gasket, smooth closure
External Handle, Internal Lever Handle and Stoppers

LOCKING POINTS

4 Central Lock Steel Bolts
1 Steel Lock Bolt
1 Top Side Steel Bolt
1 Steel Bolt for Controlled Opening
5 Hinge Side Fixed Steel Bolts

ADDITIONAL EQUIPMENT

Infrastructure for Electric Door Strike
Components for European safety cylinder and small-sized key



HORIZONTAL STRUCTURAL OPENING		NOMINAL WIDTH	OUTER FRAME DIMENSION	MINIMUM WALL OPENING
W		H	A	C
[cm]		[cm]	[cm]	[cm]
FROM	TO			
93	98	96	96	93
99	104	102	102	99

VERTICAL STRUCTURAL OPENING		NOMINAL HEIGHT	INNER DIMENSION FRAME-FLOOR	OUTER FRAME DIMENSION	HEIGHT FROM UPPER PLASTIC RECEPTOR
W		V	C	A	B
[cm]				[cm]	[cm]
FROM	TO				
207	212	211	206	211	209

Outdoor Serija (Spoljna Ulazna Vrata)

❑ TIP: S DOOR 12

NOMINAL DIMENSIONS: WIDTH 97/102
HEIGHT 211/216

EQUIPMENT INCLUDED IN DOOR SET

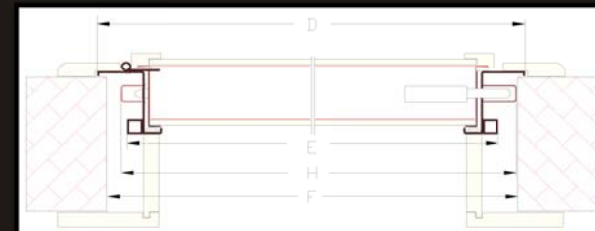
Double armored door Leaf, with galvanized steel sheets
Textured Black Matt, RAL 9005 steel frame
Wooden Slats For Finishing Panel Mounting
2 heavy duty soundless hinges, 3-way adjustable
SECUREMME Safe Lock with 3 Keys and 1 Master Key
Controlled opening mechanism. Lock Bolt Adjustment
Panoramic spyhole, 180°
Automated adjustable windbreak seal
Perimetric insulating leaf gasket on both Frame and Door Leaf. Smooth Closure
External Handle, Internal Lever Handle and Stoppers

LOCKING POINTS

4 Central Lock Steel Bolts
1 Lock Steel Bolt
1 Top Side Steel Bolt
1 Steel Bolt for Controlled Opening
5 Hinge Side Fixed Steel Bolts

ADDITIONAL EQUIPMENT

Infrastructure for Electric Door Strike
Components for European safety cylinder and small-sized key
Possibility for special dimensions, single or double-leaf
Locks: Mottura with swing bolts - Esseti Omega - Electric - Electronic



HORIZONTAL STRUCTURAL OPENING		NOMINAL WIDTH	OUTER FRAME DIMENSION	MINIMUM WALL-SLIDER FRAME OPENING
F		H	D	E
(cm)			(cm)	(cm)
FROM	TO			
95	99	" 97 "	97	95
100	105	" 102 "	102	100

VERTICAL STRUCTURAL OPENING		NOMINAL HEIGHT	INNER DIMENSION FRAME-FLOOR	OUTER FRAME DIMENSION	HEIGHT FROM UPPER RASD: BOLT RECTOR TO FLOOR
W		V	C	A	B
(cm)				(cm)	(cm)
FROM	TO				
207	211	" 211 "	207	211	209,5
212	218	" 216 "	212	216	214,5

Outdoor Serija (Spoljna Ulazna Vrata)

❑ **TIP: TITAN 14**

NOMINAL DIMENSIONS: WIDTH 93/98/103
HEIGHT 212/216

EQUIPMENT INCLUDED IN PACKAGE DOOR

Double armored door Leaf, with electrogalvanized steel sheets

Textured Black Matt, RAL 9005 H/B steel frame

Metal profile slats, Textured Black Matt, color RAL9005, for finishing panel mounting

2 heavy duty soundless hinges, 3-way adjustable

Cisa Gear Lock, with compact key and cylinder

Controlled opening mechanism

Panoramic spyhole, 180°

Automated adjustable windbreak seal

Perimetric insulating leaf gasket, smooth closure

External Handle, Internal Lever Handle and Stoppers

LOCKING POINTS

4 Central Lock Steel Bolts

1 Lock Steel Bolt

2 Bottom Side Lateral Steel Bolts

1 Top Side Steel Bolt

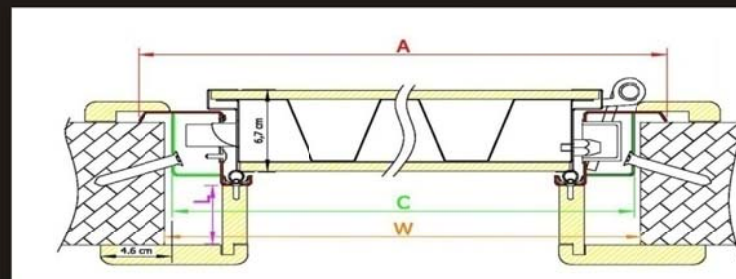
1 steel bolt for controlled opening

5 Hinge Side Fixed Steel Bolts

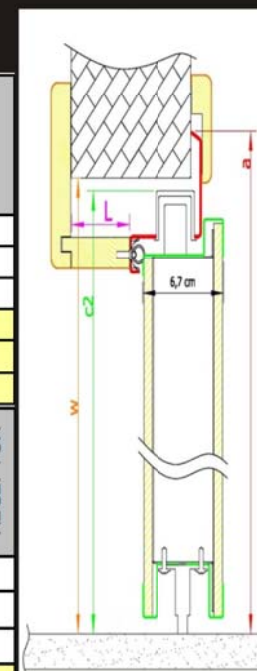
ADDITIONAL EQUIPMENT

TITAN 14H with infrastructure for electric door strike

Components for European safety cylinder and small-sized key



HORIZONTAL STRUCTURAL OPENING		NOMINAL WIDTH	OUTER FRAME DIMENSION	MINIMUM WALL OPENING
W		H	A	C
[cm]			[cm]	[cm]
FROM	TO		$A=H+1,7$	$C=H-2,5$
90,5	95,4	" 93 "	94,7	90,5
95,5	100,4	" 98 "	99,7	95,5
100,5	105,4	" 103 "	104,7	100,5
VERTICAL STRUCTURAL OPENING		NOMINAL HEIGHT	OUTER FRAME DIMENSION TO FLOOR	HEIGHT FROM UPPER PLASTIC RECEPTOR
W		V	a	c2
[cm]			[cm]	[cm]
FROM	TO		$a=V-0,9$	$c2=V-2,2$
208,5	212,4	" 212 "	212,9	209,8
212,5	216,4	" 216 "	216,9	213,8



Outdoor Serija (Spoljna Ulazna Vrata)

❑ **TIP: TITAN 16 XL**

NOMINAL DIMENSIONS: WIDTH 93/98/103
HEIGHT 212/216

EQUIPMENT INCLUDED IN DOOR SET

Double armored door Leaf, with electrogalvanized steel sheets

Textured Black Matt, RAL 9005 H/B steel frame

Wooden Slats For Finishing Panel Mounting

2 heavy duty soundless hinges, 3-way adjustable

Cisa Gear Lock, with compact key and cylinder

Controlled opening mechanism

Panoramic spyhole, 180°

Automated adjustable windbreak seal

Perimetric insulating leaf gasket on both Frame and Door Leaf

Infrastructure for alarm installation

External Handle, Internal Lever Handle and Stoppers

LOCKING POINTS

4 Central Lock Steel Bolts

1 Lock Steel Bolt

4 top and bottom side lateral steel bolts

1 Top Side Steel Bolt

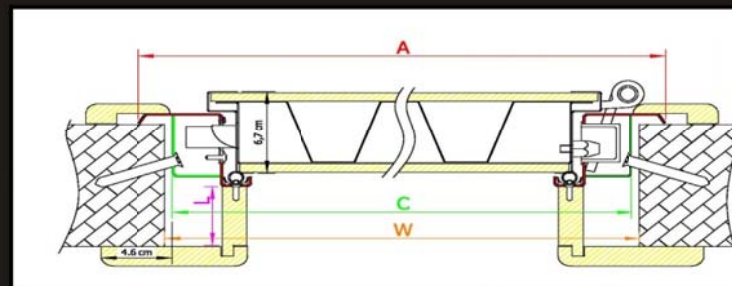
1 steel bolt for controlled opening

5 Hinge Side Fixed Steel Bolts

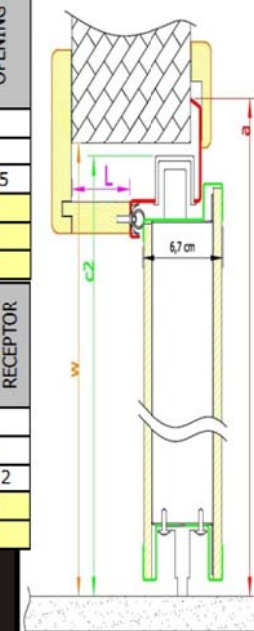
ADDITIONAL EQUIPMENT

TITAN 16H with infrastructure for electric door strike

Built-in alarm system



HORIZONTAL STRUCTURAL OPENING		NOMINAL WIDTH	OUTER FRAME DIMENSION	MINIMUM WALL OPENING
W		H	A	C
[cm]			[cm]	[cm]
FROM	TO		$A = H + 1,7$	$C = H - 2,5$
90,5	95,4	" 93 "	94,7	90,5
95,5	100,4	" 98 "	99,7	95,5
100,5	105,4	" 103 "	104,7	100,5
VERTICAL STRUCTURAL OPENING		NOMINAL HEIGHT	OUTER FRAME DIMENSION TO FLOOR	HEIGHT FROM UPPER PLASTIC RECEPTOR
W		V	a	c2
[cm]			[cm]	[cm]
FROM	TO		$a = V + 0,9$	$c2 = V - 2,2$
208,5	212,4	" 212 "	212,9	209,8
212,5	216,4	" 216 "	216,9	213,8



Outdoor Serija (Spoljna Ulazna Vrata)

- Završna obrada u drvetu - intarzija



ALICANTE 56

ALMERIA 83

ATHENS 6

BUDAPEST 15

TOLEDO 82

ROTTERDAM 70

EVORA 79

ANGOLA 37

PALMA 81

SEOUL 68



ZEBRA

DUBLIN 64

BOLZANO 58

BRUSSELS 74

NEPAL 36

LA PAZ 32

VERONA 51

KIEV 72

ZURICH 27

COPENHAGEN 73

Outdoor Serija (Spoljna Ulazna Vrata)

- Završna obrada u drvetu – ručni rad



ALINA

DIAS

IASON 2

NAPOLI

A 52

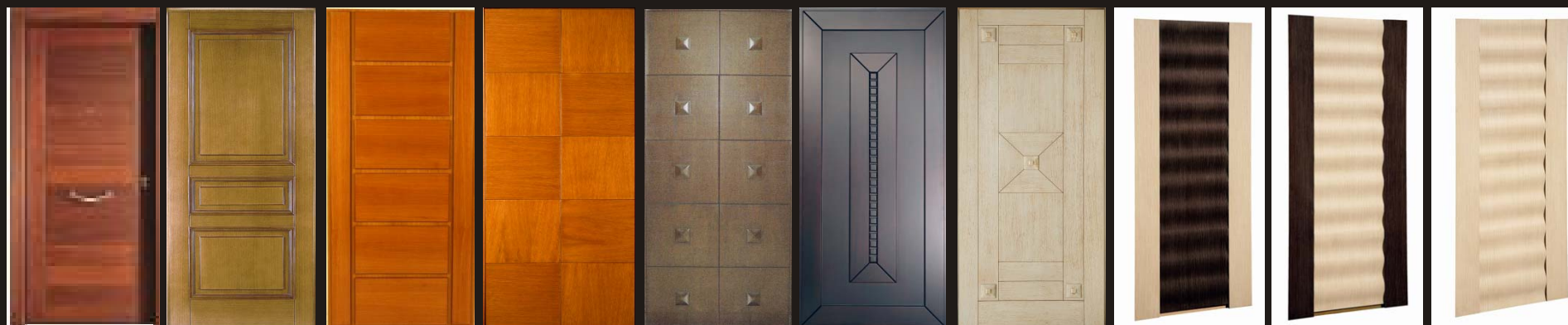
A 32

CUBA

A 55

A 53

IASON 1



BOLOGNA 01S

E 07

Z 23

Z 27

B 40

E 35

B 34

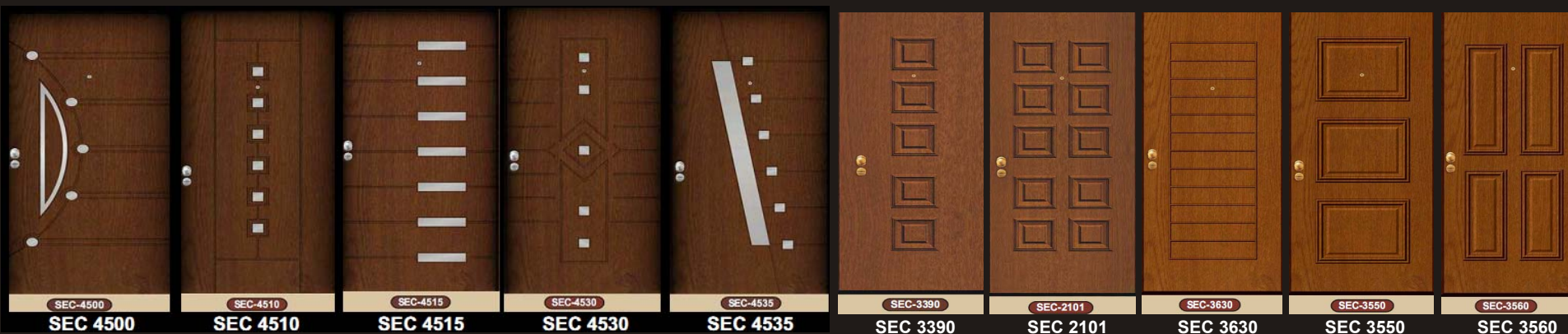
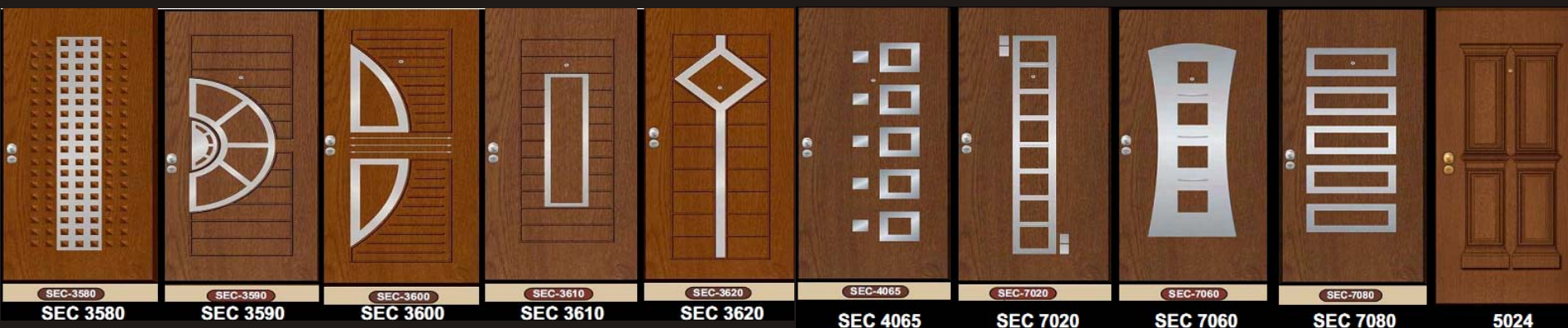
D 10

D 09

D 08

Outdoor Serija (Spoljna Ulazna Vrata)

- Aluminijumska završna obrada



Outdoor Serija (Spoljna Ulazna Vrata)



❑ Digitalni Monitor

❑ Raznovrsna oprema



Outdoor Serija (Spoljna Ulazna Vrata) ☐ TIP: GARDESA - MIMETIC



Lock with Security Cylinder.

Lock system blocks in case of Forced Break-In Attempt
Equipped with Defender protection (drill-proof) in the outer side of the cylinder.



- Soundproofing **40dB**
- Thermal Insulation **1,7 W/m2K**
- Resistance to wind load **Class 3**

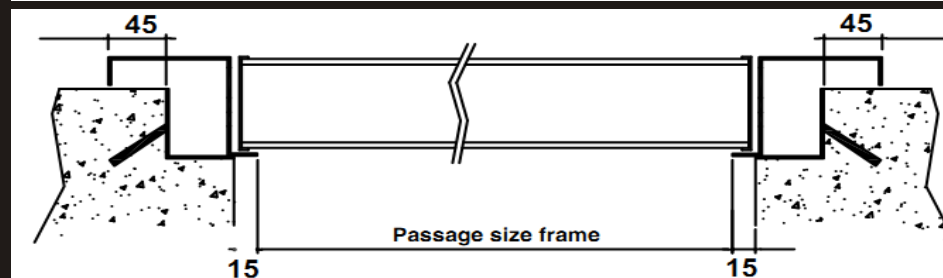
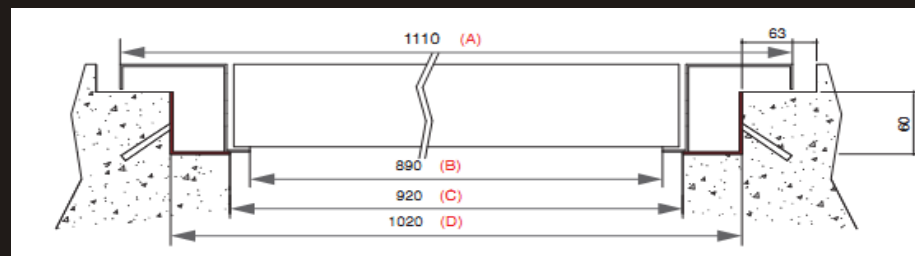
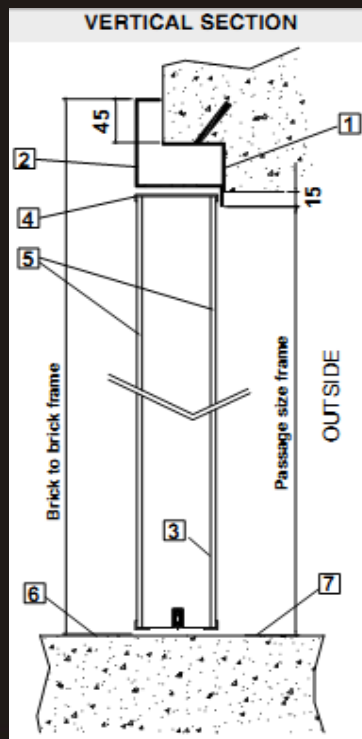
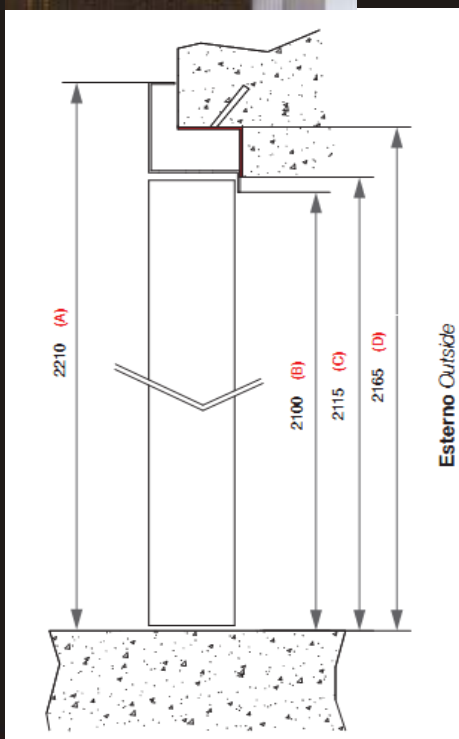
- 1 - Door leaf from aluminized steel, 12/10 thick.
- 2 - Omega Steel.
- 3 - Dual Steel Bolts.
- 4 - Hidden hinges, adjustable in vertical and horizontal axis.
- 5 - 3 fixed steel bolts.
- 6 - Painted steel frame + metal subframe.
- 7 - Polished Steel Edges.
- 8 - Decorative Surface Finish
- 9 - Double groove gasket .
- 10 - Stonewool Insert
- 11 - Automatic windbreak

Decorative Case, Not Available

Outdoor Serija (Spoljna Ulazna Vrata) ☐ TIP: GARDESA - MIMETIC



Outdoor Serija (Spoljna Ulazna Vrata) ☐ TIP: GARDESA - MIMETIC



- 1 Podkonstrukcija
- 2 Ram
- 3 Krilo vrata
- 4 Ivična čelična ploča
- 5 Završni panel
- 6 Unutrašnji pod
- 7 Spoljni prostor

	DOOR standard dimension	Frame passage size	Subframe passage size	Frame brick to brick
Width	800	790	820	1010
	850	840	870	1060
	900	890	920	1110
Height	2100	2100	2115	2210

Outdoor Serija (Spoljna Ulazna Vrata) ☐ TIP: GARDESA - MIMETIC



**Maniglione bar
Arc**



F4181K
ΚΑΦΕ ΠΕΤΡΑ - ΣΚΟΥΡΟ ΚΑΦΕ ΔΡΥΣ
BROWN STONE - OAK MORO



F4182K
ΓΚΡΙ ΣΤΑΡ - ΔΡΥΣ ΓΡΑΦΙΤΗΣ
STAR GREY - GRAPHITE OAK



F4183K
SAMARCANDA - ΤΙΚ
SAMARCANDA - TEAK



F4184K
SAMARCANDA - ΣΚΟΥΡΟ ΚΑΦΕ ΔΡΥΣ
SAMARCANDA - OAK MORO



F4381K
ΚΑΦΕ ΠΕΤΡΑ - ΣΚΟΥΡΟ ΚΑΦΕ ΔΡΥΣ
BROWN STONE - MORO OAK



F4382K
ΓΚΡΙ ΣΤΑΡ - ΔΡΥΣ ΓΡΑΦΙΤΗΣ
STAR GREY - GRAPHITE OAK



F4383K
SAMARCANDA - ΤΙΚ
SAMARCANDA - TEAK



F4384K
SAMARCANDA - ΣΚΟΥΡΟ ΚΑΦΕ ΔΡΥΣ
SAMARCANDA - OAK MORO

Outdoor Serija (Spoljna Ulazna Vrata)

▪ SD 100

- Širina profila 95mm
- Jednokrilna i Dvokrilna
- Nadsvetlo
- Ram –krilo komplanarni
- Multi-lock, Power-lock Opcije
- Koef.Prolaza toplote. 1,68 W/m²K
- $U_d = 0,87$ W/m²K
- Povećana zvučna izolacija
- Zaptivanje EPDM na 3
- meka naslona
- Varijetet profila
- Maksimalni kvalitet

** SD 100 planirana je da se pojavi na tržištu krajem 2012



Metal Serija

- **Protiv-požarna metalna vrata**
 - Jednokrilna ili Dvokrilna
 - Dostupna u većini RAL Boja
 - Otvaranje unutra ili u polje
 - Protiv-požarni sertifikat u klasi EN 1634
 - Raznovrsna oprema

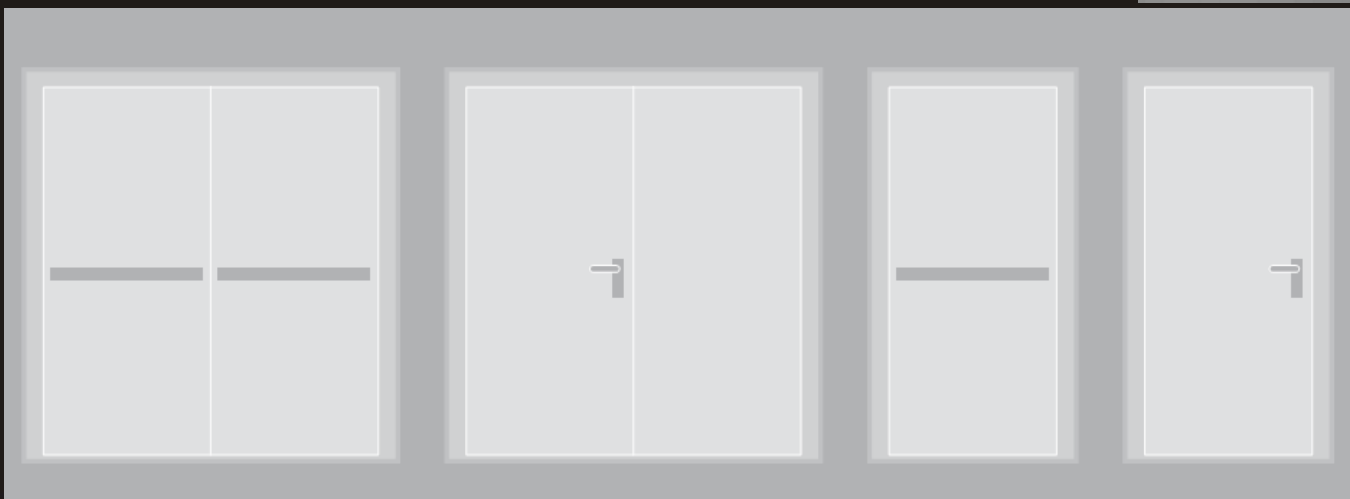
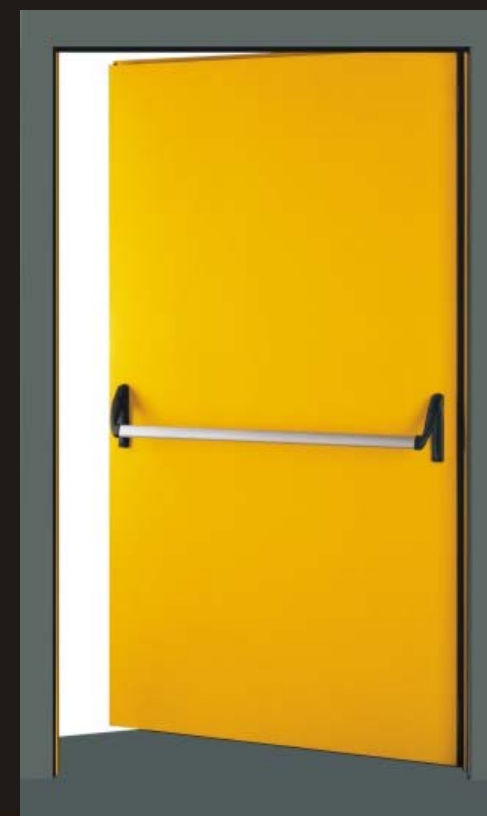
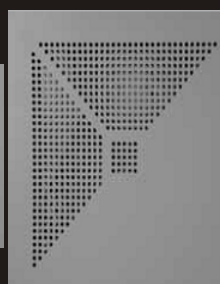
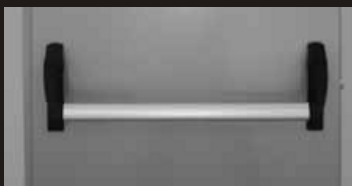
El₂ 60 - El₂ 120



Metal Serije

■ Višenamenska Vrata

- Jednokrilna ili Dvokrilna
- Dostupna u većini RAL Boja
- Otvaranje unutra ili u polje
- U zadatim dimenzijama po potrebi
- Raznovrsna oprema



Profil kompanije



C.N.C. MAŠINE



PROIZVODNI KAPACITET OD 30000 VRATA U JEDNOJ SMENI NA GODIŠNJEM NIVOU



C.N.C. MAŠINE



MAŠINA ZA PAKOVANJE



PAKOVANJE ISPORUKE

KONTAKT

Adresa:

KILKIS INDUSTRIAL AREA
GR 61100, KILKIS
GREECE

TEL: +30 23410 79444

FAX: +30 23410 71612

e-mail: interno@alumil.com

www.internodoors.com

Panagiotis Repanas

Sales Development Engineer

MOB: +30 6946 951557

E-mail: p.repanas@alumil.com



INTERNO
DOORS BY ALUMIL

SVA ALUMIL PRODAJNA MESTA I PROJ. BIRO