



Alumil
MILES AHEAD

Novi
sistemi

www.alumil.rs



ALUMIL S.A. je najveća privatna grupacija za ekstruziju aluminijuma u Jugoistočnoj Evropi, na osnovu proizvodnje, distributivne mreže i asortimana aluminijumskih sistema. Trenutno nas svrstavaju među najveće dobavljače brendiranih arhitektonskih aluminijumskih sistema u Evropi.

Danas, u Jugoistočnoj Evropi ALUMIL je:

- Broj 1 kompanija za ekstruziju aluminijuma
- Broj 1 dobavljač arhitektonskih aluminijumskih sistema
- Broj 1 u prodaji i izvozu
- Broj 1 u investicijama
- Broj 1 u radnoj snazi
- Broj 1 u proizvodnim postrojenjima

Sa više od 30 godina iskustva, ALUMIL je jedna od najrazvijenijih kompanija na globalnom nivou u oblasti dizajna i proizvodnje ekstrudiranih aluminijumskih proizvoda, sa proizvodnim linijama najnovije tehnologije u svim svojim postrojenjima.

ALUMIL proizvodi aluminijumske sisteme koji su projektovani i razvijeni u odeljenju za istraživanje i razvoj naše grupacije, a zatim testirani i sertifikovani od strane međunarodno priznatih instituta i laboratorija, kao što su: IFT Rosenheim (Nemačka), A.A.M.A (SAD), Instituto Jordano (Italija), EKANAL (Grčka), ATG (Belgija) itd.

Industrijska postrojenja

11	ekstruzionih linija
8	linija za plastifikaciju
1	linija za sublimaciju (imitacija boje drveta)
1	livnica za proizvodnju trupaca
2	postrojenja za eloksažu
10	linija za termo-prekid
1	proizvodni pogon za unutrašnja, ulazna i sigurnosna vrata
3	proizvodna pogona za profile ispunjene poliuretanskom penom
4	proizvodna pogona za proizvodnju sistemske prateće opreme
1	proizvodni pogon za aluminijumske kompozitne panele
1	proizvodni pogon za polikarbonatne ploče
1	pogon za proizvodnju liftova

Proizvodni kapaciteti

106.000	tona ekstrudiranog aluminijuma
57.500	tona plastificiranih aluminijumskih profila
65.000	tona trupaca
10.000	tona eloksiranog aluminijuma
45.000	tona profila sa termo-prekidom
800.000 m²	aluminijumskih kompozitnih panela
800.000 m²	polikarbonatnih ploča
10.000.000 m²	poliamidnih profila

Fabrike

(Grčka, Rumunija, Bugarska, Albanija, Srbija i Bosna)

630.000 m²	vlastitih industrijskih objekata
230.000 m²	proizvodnih postrojenja
18	fabrika (12 u Grčkoj i 6 internacionalnih)
1.800	zaposlenih

Internacionalna prodajna mreža u 45 zemalja širom sveta i 30 članica grupacije u Evropi, Africi, Bliskom istoku, Okeaniji, Rusiji i SAD.

Alumil
MILES AHEAD

www.alumil.rs
www.alumil.com

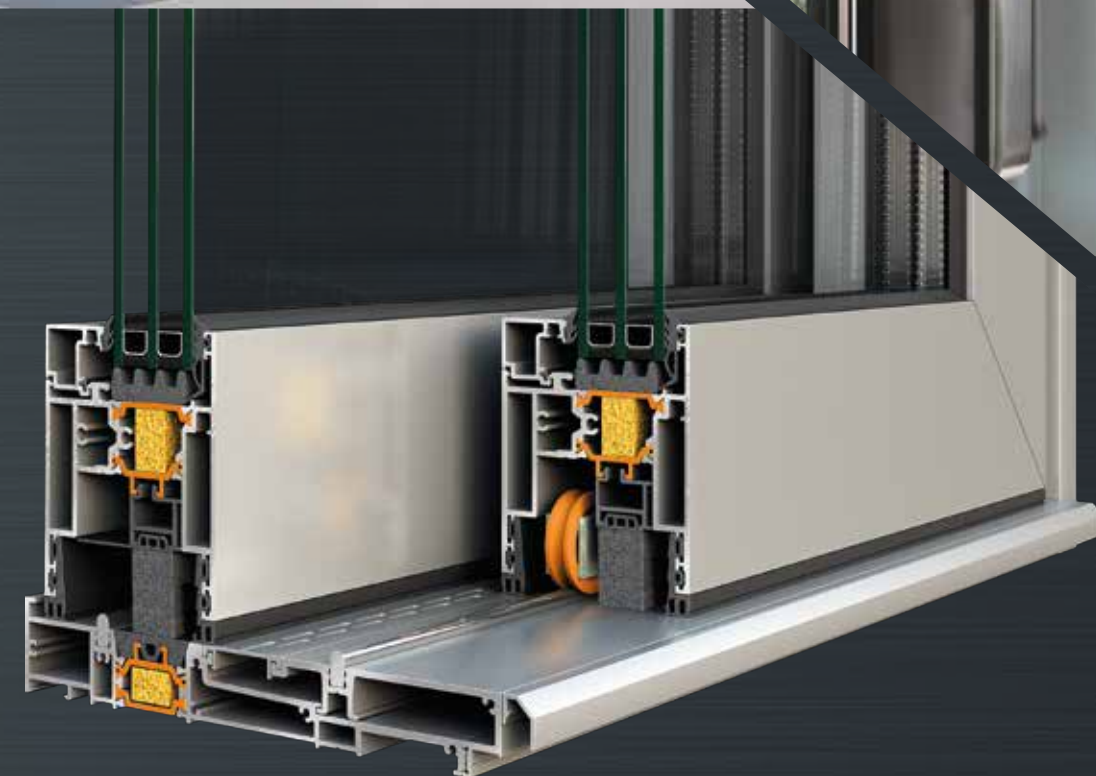


Alumil
MILES AHEAD

Alumil SUPREME S700

SUPREME sistem S700 predstavlja novu generaciju ALUMIL naprednih sistema, za konstrukcije sa širokim rasponima i impresivnim karakteristikama. Ovaj sistem je u potpunosti u skladu sa savremenim trendovima "transparentne" arhitekture, kombinujući visoku toplotnu izolaciju, sigurnost i moderan dizajn. Minimalni dizajn zajedno sa najsavremenijom tehnologijom čine ga idealnim za robusne konstrukcije, zadovoljavajući i najzahtevnije potrebe.

- ✓ Minimalna vidljiva visina konstrukcije (ram-krilo) od samo 115 mm.
- ✓ Središnji profil širine samo 47 mm za maksimalnu vidljivost, i ojačani profil za vrata visine do 3 m.
- ✓ Nizak prag za lak pristup i visoku toplotnu izolaciju.
- ✓ Visok nivo toplotne izolacije sa posebnim anti-distorzionim poliamidima, za izbegavanje mogućih kvarova usled visokih temperaturnih razlika spolja i unutra.
- ✓ Pametni sistem za evakuaciju vode sa skrivenim profilima koji garantuju vodonepropusnost pod bilo kojim vremenskim uslovima.
- ✓ Dostupna verzija sa elektro motorima.





AluMIL SUPREME S650 PHOS

ALUMIL klizni termički izolovani sistem S650 je idealno rešenje za široke raspone sa ogromnim staklenim površinama koje nude elegantne konstrukcije sa visokom funkcionalnošću, performansama i minimalnim arhitektonskim dizajnom. Glavna prednost ovog sistema je poboljšanje uslova života sa maksimalnim prirodnim osvetljenjem i minimalnim vidljivim aluminijumskim okvirom, koji daje dodatni osećaj slobode i približava spoljašnu sredinu.

- / Svi aluminijumski profili su potpuno skriveni u zidu što povećava prirodno osvetljenje u objektu.
- / Samo 25 mm širina vidljivog aluminijuma kod preklapanja krila.
- / Specijalni anti-distorzioni poliamid na krilima, ojačan staklenim vlaknima, za izbegavanje mogućih kvarova usled temperaturnih razlika i bolju toplotnu izolaciju.
- / Dodatni skriveni profil za odvođenje vode.
- / Specijalni inoks točkici za nesmetano klizanje i maksimalnu funkcionalnost sa visokom tolerancijom na koroziju.
- / Posebni profili za tipologije sa više krila.



AluMIL SUPREME S650 PHOS e-MOTION

S650 PHOS e-MOTION je verzija serije S650 na elektronski pogon. Elegantan dizajn i superiornost elektronskog pogona čine ga savršenim rešenjem za objekte koje zahtevaju široke raspone, savršenu funkcionalnost i komfor, bez ograničenja u pogledu stanovanja. Inovativni dizajn profila S650 na elektronski pogon u kombinaciji sa skrivenim mehanizmom obezbeđuje glatko pomeranje sa akcentom na sigurnost i funkcionalnost.

- / Osnovne karakteristike sistema su skriveni profili koji su potpuno integrisani u zid.
- / Jednostavno elektronsko pomeranje uz pomoć daljinskog upravljača.
- / Centralna kontrola pokretanja senzorima, zaključavanje, maksimalna bezbednost.
- / Uzak profil sučeljavanja sa vidljivom širinom aluminijuma od samo 25mm.
- / Radi i u slučajevima nestanka struje zahvaljujući baterijama koje sadrži mehanizam.
- / Specijalno dizajniran niski prag.

Alumil SUPREME S77

SUPREME sistem S77 je ALUMIL-ov napredni izolovani okretno-nagibni sistem sa modernim ravnim dizajnom. Ovaj sistem je idealno rešenje za sve vrste objekata koji zahtevaju stroge standarde sa visokim performansama i maksimalnu sigurnost, kombinujući zahtevne nivoe toplotne izolacije, vodonepropusnosti i zvučne izolacije.

- ✓ Visoka toplotna izolacija vrednosti $U_r \geq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$, sertifikovano od ift Rosenheim Instituta.
- ✓ Vidljiva širina aluminijuma od samo 93 mm.
- ✓ 3 nivoa vodonepropusnosti sa EPDM gumama i dvostruko ekstrudirana centralna guma koja se sastoji od kombinacije EPDM i penastih materijala.
- ✓ Specijalno dizajniran niski prag za lakši pristup osoba sa invaliditetom i dece.
- ✓ Dostupni dodatni profili prilagođeni za pravilnu montažu na francuskom tržištu.

Alumil SUPREME S77 MINIMAL

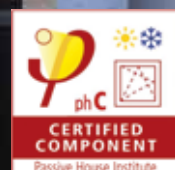
Sistem S77 takođe nudi alternativu za ramove sa skrivenim krilom i okovom. Ova verzija je idealna za maksimalni prodor prirodnog osvetljenja zahvaljujući značajnom smanjenju vidljive širine aluminijuma. Ovaj sistem nudi visoku toplotnu izolaciju i vodonepropusnost koji ga u kombinaciji sa zvučnom izolacijom, čine idealnom za zahtevne konstrukcije na kojima insistiraju razvijena tržišta.

- ✓ Minimalna vidljiva visina aluminijuma 67 mm.
- ✓ Visoka toplotna izolacija $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ za prozor dimenzija 1,60 x 2,30 m.
- ✓ Maksimalna vodonepropusnost koristeći dvostruko ekstrudiranu centralnu gumu koja se sastoji od kombinacije EPDM i penastih materijala.
- ✓ Specijalno dizajniran niski prag za lakši pristup osoba sa invaliditetom.

Alumil SUPREME S91

Sistem S91 pripada generaciji ALUMIL SUPREME sistema i specijalno je dizajniran da zadovolji stroge zahteve za pasivne kuće. Idealan je za teške, izolovane ramove sa visokim nivoom bezbednosti. Ovaj sistem se odlikuje odličnim performansama u pogledu toplotne izolovanosti, vodonepropusnosti i zvučne izolacije, i savršeno zadovoljava visoke standarde kvaliteta razvijenih tržišta.

- ✓ Sertifikovan od Passive House Institute (PHI) u skladu sa specifikacijama pasivnih kuća.
- ✓ Visoka toplotna izolacija $U_r \geq 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- ✓ Vidljiva širina aluminijuma od samo 93 mm.
- ✓ Maksimalna vodonepropusnost sa 3 nivoa EPDM guma i dvostruko ekstrudiranom centralnom gumom.



Alumil SMARTIA S440

S440 je najnovije rešenje za termo izolovane klizne sisteme. ALUMIL je kreirao inovativni klizni sistem S440 u skladu sa savremenim arhitektonskim trendovima i zahtevima za boljim energetski efikasnim sistemima i odličnim performansama. Ovaj sistem je idealno rešenje za klizne otvore u Zapadnoj Evropi.

Oblik ravnih profila je dizajniran tako da minimizira kako vidljivu širinu aluminijuma tako i vidljivu dubinu sistema. Performanse sistema zadovoljavaju i najzahtevnije potrebe kombinujući visoku energetsku efikasnost, sigurnost, moderan dizajn i omogućavaju širok spektar konstrukcija koje značajno mogu da doprinesu energetski efikasnim objektima.



- / Minimalna vidljiva visina 75 mm i mogućnost da se koristi posebni elegantni preklapajući profil od samo 39 mm, za maksimalnu preglednost i prirodno osvetljenje.
- / Dva profila krila za montažu pod 45° i 90°.
- / Poliamid širine 40mm u profilima rama i 40mm, 32mm širine u profilima krila dajući sistemu visok stepen termičke izolacije ($U_t = 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$).
- / Dodatna termička izolacija na tački preklapanja koristeći PVC profil.
- / PVC profili za drenažu sa specijalno dizajniranim poklopcima koji daju visoku vodonepropusnost i smanjuju vizualnu dubinu rama u skladu sa minimalnim dizajnom sistema.





Alumil SMARTIA S560

S560 je robustan podizno-klizni sistem koji obezbeđuje visok nivo toplotne izolacije, fleksibilnost i koji je idealan za velike otvore. S560 pruža fleksibilnost koja pomaže u izgradnji prozora i vrata za male i velike raspone. Veoma kvalitetne konstrukcije koje zahvaljujući čvrstini profila omogućavaju bolju vezu između spoljnog i unutrašnjeg rama.

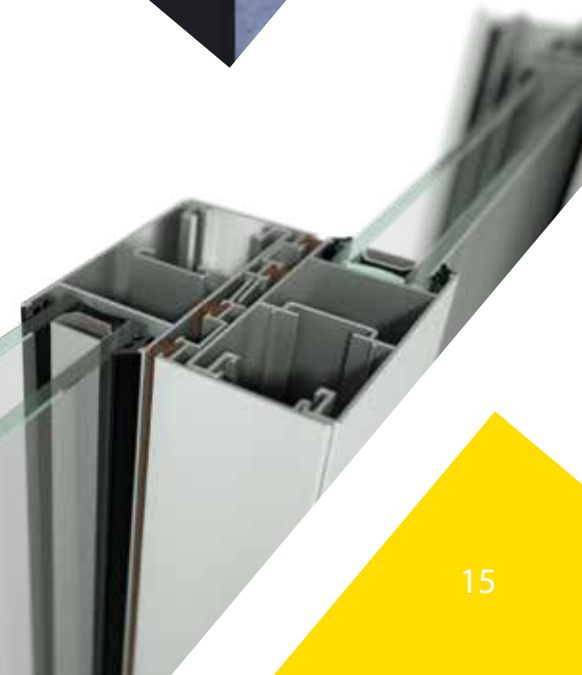
- / Dubina krila 56 mm.
- / Glatko i lagano klizanje zahvaljujući inoks šinama.
- / Podizno-klizni mehanizam za krila nosivosti od 90, 200 i 300 Kg.
- / Visoki nivo toplotne izolacije ($U_r = 1,9 - 5,9 \text{ W/m}^2\text{K}$).
- / Pokriva sve tipologije kliznih sistema, a i ugaone konstrukcije.
- / Debljine stakla od 22 do 44 mm.
- / Sertifikovan u IFT Rosenheim.



Alumil SMARTIA M14600

M14600 je ALUMIL-ov novi klizni sistem sa izuzetno elegantnim ravnim linijama, koji sadrži posebnu stručnost Alumila. Ispunjava savremene arhitektonske trendove i zahteve za posebno visokim performansama, idealno rešenje za klizne sisteme u oblastima sa toplijim klimama.

- / Osnovna dubina krila je 35 mm.
- / Minimalna visina vidljivog aluminijuma je 95,5 mm.
- / Dostupna krila za montažu pod uglom od 45° i 90°.
- / Središnji profil od 23mm, 68,5 mm i 80,5 mm.
- / Dizajn parapeta u ravnim i valovitim linijama.
- / Preklopni profil širine od samo 62 mm.
- / Veliki izbor tipologija.
- / Specijalni središnji profil od samo 23 mm sa integrisanim elegantnim rukohvatom istovremeno nudeći funkcionalnost i značajnu otpornost na opterećenje vetra.
- / Mehanizmi: GU, Lavaal.



Alumil SMARTIA M12500 PHOS

M12500 je ALUMIL-ov novi genijalni klizni sistem sa jedinstvenim minimalnim dizajnom i veoma elegantnim ravnim linijama, koji je u potpunosti u skladu sa najnovijim arhitektonskim trendovima. Posebno je dizajniran za područja sa toplijim klimama i pokriva širok spektar konstruktivnih potreba i idealan je izbor za klizne sisteme visoke estetske vrednosti.

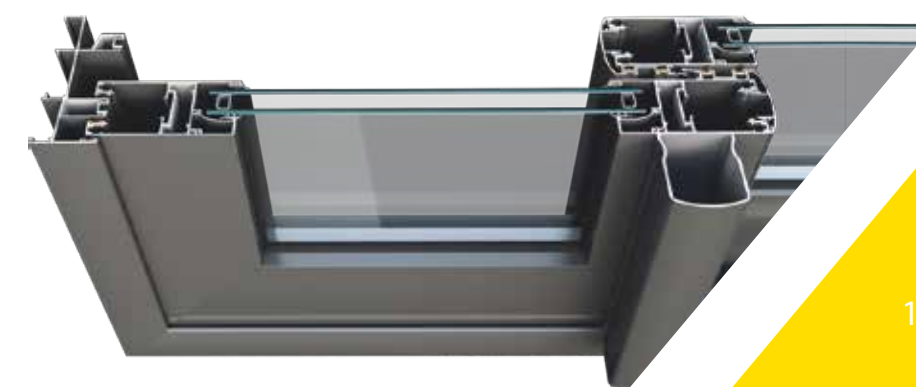
- / Osnovna dubina krila je 45 mm.
- / Minimalni dizajn sa veoma uskim skrivenim profilom i preklopnim profilom od samo 32 mm.
- / Sistem nudi ekstremno elegantan izgled.
- / Maksimalni prodor dnevnog svetla u objektu.
- / Uski profil od samo 62 mm sa specijalnim ergonomskim rukohvatom.
- / Dostupne su dve opcije zaključavanja, sa dve i tri tačke zaključavanja.
- / Minimalni dizajn sa uskim središnjim profilom od samo 32 mm.
- / Izolacija sa tri nivoa zaptivanja sa tri četkice i EPDM gumama.
- / Klizni sistem sa inoks vodicama, koji za rezultat daje veoma glatko klizanje.



Alumil SMARTIA M12000

M12000 je ALUMIL-ov novi genijalni klizni sistem koji nudi mogućnost kliznog i podizno-kliznog sistema. Pored toga, njegova visoka estetska vrednost neće biti problem prilikom kreiranja zahtevnih konstrukcija, jer je dostupna i verzija za teške konstrukcije sa veoma funkcionalnim podizno-kliznim mehanizmom. Sistem nudi širok dijapazon tipologija kako u kliznoj tako i u podizno-kliznoj verziji. M12000 je jedinstven sistem koji nudi fleksibilnost i otpornost. Konačno, dodatne opcije za veće raspone, daju širok izbor elegantnih konstrukcija.

- / Osnovna dubina krila je 45 mm.
- / Minimalni dizajn sa veoma uskim skrivenim profilom i preklopnim profilom od samo 32 mm.
- / Maksimalni prodor dnevnog svetla u objektu.
- / Dostupne su dve i/ili tri opcije zaključavanja za klizne sisteme.
- / Tri tačke zaključavanja za podizno-klizni sistem.
- / Tri opcije, po pitanju nosivosti kliznog mehanizma 120 Kg za klizne sisteme i 90, 200 Kg za podizno-klizne sisteme.
- / Zaptivanje, sa EPDM gumama za podizno-klizne sisteme.
- / Klizni sistem sa inoks vodicama, koji za rezultat daje veoma glatko klizanje.
- / Širok dijapazon tipologija koje pokrivaju sve konstruktivne potrebe.





AluMIL SMARTIA M85 S

M85 je ALUMIL-ova nova strukturalna element fasada sa termičkim prekidom sa unutrašnjom širinom 85 mm, čije u radionici pripremljene montažne jedinice mogu da se montiraju bez skele. Osim toga, je idealna opcija za velika gradilišta i visoke zgrade. To daje mogućnost prefabrikovanih prozorskih zidova, sa bezbroj dizajnerskih mogućnosti.

- / Mogu se primeniti stakla širine 32 mm ili 44 mm dvostruka i/ili trostruka.
- / Spoljni staklo držači montiraju se lako i brzo, štedeći dragoceno vreme. Svaka ram čelija se može ugraditi u prefabrikovanu jedinicu.
- / Potencijalno razbijeno staklo se može lako zameniti.
- / Otvarajuća polja su potpuno integrisana u noseću strukturu, fiksna polja, projektovano otvaranje napolje.



AluMIL SMARTIA M50

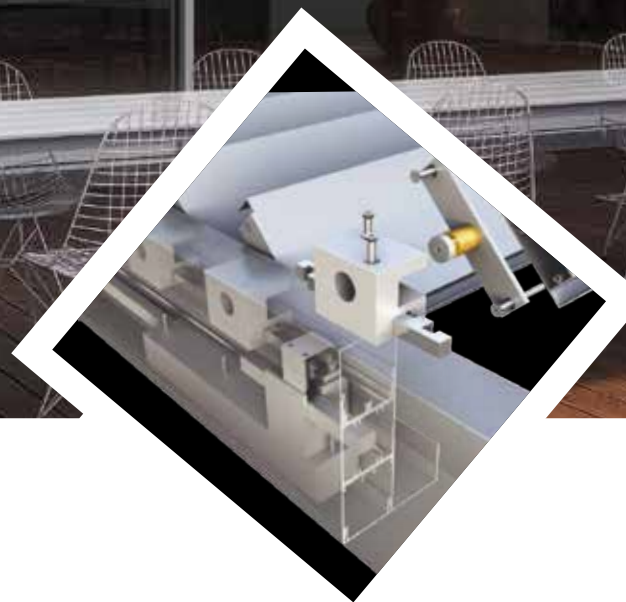
M50 je kompletan fasadni sistem visoke energetske efikasnosti, sa:

- / 50 mm širinom vertikala i horizontala.
- / Visokom toplotnom izolacijom $U_f = 1,0 \text{ W} / \text{m}^2 \text{ K}$.
- / Raznovrsnim profilima stubova pokrivamo i najveće vrednosti opterećenja vetra, uz dodatnu mogućnost korištenja čeličnih ojačanja.
- / Veliki izbor različitih dizajna spolja vidnih poklopnih profila.
- / Strukturalna verzija, bez vidnih poklopnih profila, uz korištenje istih profila kao vertikale i horizontale.
- / Sve vrste otvaranja primenjivih na fasadne sisteme (paralelno u polje, otklopom u polje sa gornjim vešanjem, unutrašnje okretno-nagibno, okretno-nagibno sa skrivenim krilom).
- / Kombinovanje sa bilo kojim tipom vrata iz sistema S77.
- / Posebnim nosačima lamela iz sistema M5600 za spoljnu solarnu zaštitu.
- / Sertifikovan od IFT Rosenheim.

Alumil SMARTIA M7

M7 je termički izolovan fasadni sistem koji nudi kvalitetne konstrukcije sa odličnim odnosom cene i kvaliteta uz ispunjavanje svih uslova stabilnosti i bezbednosti.

- / 50 mm širina vertikala i horizontala.
- / Visoka toplotna izolacija zahvaljujući specijalnom izolatoru, što sistem čini idealnim za sve klimatske regione.
- / Strukturalno rešenje sa gumama (SGG) ili sa silikonom (SSG), koristeći iste horizontale i vertikale.
- / Debljina stakla od 28 mm do 50 mm.
- / Debljina zida profila od 1,7 - 2,0 mm (6 mm kod velikih profila) što daje velike vrednosti momenta inercije.
- / Zavrtnji horizontale su pokriveni gumom, kako bi se izbegao prodor vode i vazduha.
- / Umanjena cena pozicije zahvaljujući cenama pratećeg materijala i lakoćama u izradi pozicije.
- / Uključuje sistem za evakuaciju vode (ispod izolacije).
- / Posebni nosači lamela iz sistema za spoljnu solarnu zaštitu.
- / Sve vrste otvaranja primenjivih na zid zavese (paralelno u polje, otklonom u polje sa gornjim kačenjem, unutra okretno-nagibno, okretno-nagibno sa skrivenim krilom).
- / Rešenje za sve oblike površina (nagnute, poligonale).
- / Kombinacija sa svim tipovima vrata iz sistema M11000.
- / Sertifikovan sistem.



Alumil SMARTIA M5660

Inovativni sistem zaštite od sunca sa rotirajućim lamelama (pergola) za prilagodavajuće senčenje i zaštitu od kiše, minimalnog dizajna, idealan za domove, hotele.

- / Kompletно skriven mehanizam, fiksiran u profilu za savršen estetski izgled.
- / Rotacijom lamela (0-135°) dobija se hlad tokom celog dana.
- / Specijalan dizajn za kontrolu odvođenja kišnice.
- / Izbor različitih oblika i boja lamela.
- / Mogućnost vertikalnog postavljanja za osenčavanje objekata.

Alumil SMARTIA M8200



Sistem za potpuno staklene ograde sa kontinuiranim profilima samo u donjoj zoni, bez podela sa jasnom vizijom i osećajem slobode.

- / Ekstremna stabilnost zbog kontinuiranog baznog profila.
- / Laka i brza izrada i montaža.
- / Maksimalna otpornost na vremenske uslove, posebno u priobalnim područjima.
- / Montaža odozgo i bočno.
- / Podržava laminirana stakla 10+10 mm i 8+8 mm.
- / Razni oblici rukohvata (zaobljeni, ovalni, kvadratni).
- / Dostupno u svim nijansama eloksaže i bojama plastifikacije.

Alumil
MILES AHEAD

www.alumil.rs
www.alumil.com

BEOGRAD-ZEMUN

Autoput za Novi Sad 221
11080 Zemun
e-mail: zemun@alumil.com
tel: 011 377 48 21
fax: 011 377 48 22

BEOGRAD-JUG

Bosanska 51
11050 Zvezdara
e-mail: beograd-jug@alumil.com
tel: 011 289 11 41
fax: 011 288 76 31

JAGODINA

Kablovska bb
35000 Jagodina
e-mail: jagodina@alumil.com
tel: 035 88 20 777
fax: 035 88 20 778

NOVI SAD

Bajči Žilinskog 11
21000 Novi Sad
e-mail: novisad@alumil.com
tel: 021 424 390
fax: 021 524 860

ČAČAK

Dragoslava Bojovića 586
32212 Preljina - Čačak
e-mail: cacak@alumil.com
tel: 032 320 480
fax: 032 320 490

NIŠ

Toponički put bb
18000 Niš
e-mail: nis@alumil.com
tel: 018 45 83 090
fax: 018 45 83 092



ALUMIL YU INDUSTRY A.D.

Vojački put 3
23330 Nova Pazova
e-mail: alumilyuindustry@alumil.com
tel: 022 321 302
fax: 022 321 244



PROJEKTNI BIRO - IZLOŽBENI SALON

Sava Business Center - SBC
Milentija Popovića 5b/IV
11070 Novi Beograd
e-mail: projektbiro@alumil.com
tel: 011 614 92 10
fax: 011 614 92 11



ALUMIL MONTENEGRO

Mahala bb
20000 Podgorica
e-mail: alumil.cg@t-com.me
tel/fax: +382 20 872 104



ALUMIL SKOPJE

Boris Trajkovski 74A
1000 Skopje
e-mail: info.skopje@alumil.com
tel: +389 2 2460 350
fax: +389 2 2466 200



BH ALUMINIJUM

Njegoševa bb
75440 Vlasenica
e-mail: info@alumil.ba
tel: +387 56 733 750
fax: +387 56 733 196



ALUMIL ZAGREB

Sarajevska cesta 52
10000 Zagreb
e-mail: info@alumil-zagreb.hr
tel: +385 1 660 76 10
fax: +385 1 660 77 21

www.alumil.rs

Alumil
MILES AHEAD