



KATALOG PROIZVODA

Sigurnost kroz svaki otvor...
www.metalprometmilicevic.com

O nama

Metal Promet Milićević : Kvalitet i Inovacija od 1995. godine

Od skromnih početaka kao male porodične radionice za izradu PVC i aluminijumske stolarije, Metal Promet Milićević je narastao u renomiranu DOO kompaniju koja postavlja standarde kvaliteta i sigurnosti na domaćem i zapadnoevropskom tržištu.

Inovacija i kvalitet

Naša predanost konstantnom unapređenju opreme, proizvodnih procesa i stručnog kadra omogućila nam je da širimo naš assortiman i ostvarimo vrhunski kvalitet. Od 2011. godine, naša mala radionica prerasta u kompaniju koja uspešno odgovara na različite zahteve kupaca.

Proizvodi visokog kvaliteta

Naš širok spektar proizvoda obuhvata:

- Aluminijumska i PVC stolarija
- Roletne
- Komarnici
- Ulazna vrata
- Garažna vrata
- Ograde
- Pergole
- Sistemi zastakljivanja

i mnoge druge proizvode koji odgovaraju vašim potrebama.

Globalni Standardi

Metal Promet Milićević je sinonim za kvalitet i sigurnost kako na domaćem tržištu Republike Srbije, tako i na zahtevnom zapadnoevropskom tržištu. Svi naši proizvodi ispunjavaju stroge evropske standarde, što je potvrđeno sertifikatima za finalne proizvode, profile, okove i staklo.

Opremljenost i partnerstva

Naš proizvodni pogon opremljen je najsvremenijim mašinama i alatima renomiranih svetskih proizvođača poput MECAL, Milwaukee, Hilti, DeWalt, Makita. Partnerstva s ovim kompanijama garantuju vrhunski kvalitet naših proizvoda.

Naš Moto: "Sigurnost kroz svaki otvor"

Metal Promet Milićević posvećen je sigurnosti i kvalitetu svakog proizvoda koji napušta naše pogone. Naš tim, kroz timski rad i posvećenost, teži ka ostvarenju našeg mota i cilja - postati lider u proizvodnji aluminijumske i PVC stolarije. Uz nas, vaši otvori su sigurni i kvalitetni.

Sadržaj

	<i>Strana</i>
- Ulažna vrata:	
- Aluminijumska vrata	02
- PVC vrata	06
- Pivot vrata	08
- Stolarija	
- Aluminijumski sistemi	10
- PVC sistemi	20
- Okov	25
- Modeli stakala	
- Senčenje i zaštita	
- Roletne	26
- Komarnici	28
- Žaluzine	27
- ZIP Screen platna	29
- Trakaste zavese	30
- Zebra zavese	30
- Venecijaneri	30
- Garažna vrata	
- Segmentna garažna vrata	31
- Rolo garažna vrata	31
- Brza PVC vrata	31
- Sistemi ograda	
- Staklene ograde	32
- Aluminijumske ograde	33
- Aluminijumski gelenderi	33
- Lasercut sečene panelne ograde	34
- Bašte i pergole	
- Bioklimatska pergola	35
- Tekstilna pergola	36
- SlideGlass - horizontalni sistem	37
- RotoGlass - sklapajući sistem	37
- VertiGlass - panelni stakleni sistem glijotine	37

Ulagna vrata sa skrivenim krilom



Aluminijumska ulazna vrata sa skrivenim krilom

ALU ulazna vrata sa skrivenim krilom predstavljaju moderan i sofisticiran izbor za svaki dom ili poslovni prostor. Skriveno krilo je dizajnerska inovacija koja omogućava da okvir vrata, koji inače drži staklo ili panele, bude gotovo nevidljiv spolja i iznutra kada su vrata zatvorena. Ovaj detalj pruža vrata sa minimalističkim i elegantnim izgledom, uklapajući se savršeno u savremene arhitektonske stilove.

Kombinacijom visokokvalitetnih aluminijskih profila i napredne tehnologije izrade, ALU ulazna vrata sa skrivenim krilom ne samo da impresioniraju svojim estetskim doprinosom već i osiguravaju dugotrajnu izdržljivost i otpornost na spoljašnje uticaje. Pored svoje vizuelne privlačnosti, ova vrata nude visoku energetsku efikasnost i sigurnost, što ih čini idealnim izborom za one koji žele kombinaciju lepote i funkcionalnosti u svom prostoru.

Dostupna su u različitim bojama i završnim obradama, što omogućava prilagođavanje prema specifičnim potrebama i stilu vašeg enterijera ili eksterijera. Skriveno krilo ovih vrata stvara neprekinute linije i čist izgled koji doprinosi osećaju prostranosti i modernosti, podižući estetski nivo svakog prostora.

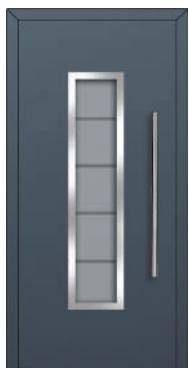
Modeli vrata sa skrivenim krilom



SK 01



SK 02



SK 03



SK 04



SK 05



SK 06



SK 07



SK 08



SK 09



SK 10



SK 11



SK 12



SK 13



SK 14



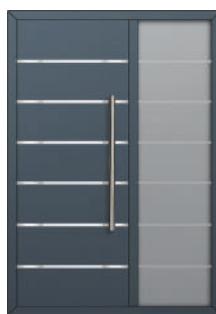
SK 15



SK 16



SK 17



SK 18



SK 19



SK 20

Svi dostupni modeli vrata mogu biti izrađeni u jednokrilnoj ili dvokrilnoj varijanti u željenoj boji po RAL karti.



RAL

Ulažna vrata sa standardnim krilom



Aluminijumska ulazna vrata sa standardnim krilom



MP 02



MP 15



IN 32



MP 09



MP 10



MP 06



MP 05



MP 12



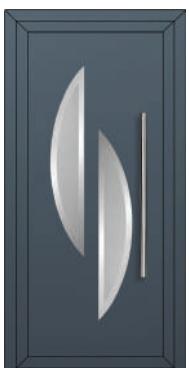
IN 31



MP 08

Svi dostupni modeli vrata mogu biti izrađeni u jednokrilnoj ili dvokrilnoj varijanti u željenoj boji po RAL karti.

Modeli vrata sa standardnim krilom



MP 17



MP 19



MP 14



MP 16



MP 13



MP 07



MP 20



MP 04



MP 18



MP 21



MP 22



MP 23



MP 24



MP 25



MP 26



MP 27



MP 28



MP 29



MP 30



MP 31

PVC Ulagzna vrata sa panelnom ispunom



PVC ulazna vrata sa panelnom ispunom



PV 01



PV 02



PV 03



PV 04



PV 05



PV 06



PV 07



PV 08



PV 09



PV 10

Modeli PVC vrata sa panelnom ispunom



PV 11



PV 12



PV 13



PV 14



PV 15



PV 16



PV 17



PV 18



PV 19



PV 20



PV 21



PV 22



PV 23



PV 24



PV 25

PVC ulazna vrata sa aluminijumskim panelima predstavljaju vrhunski spoj dva izuzetno popularna materijala u građevinskoj industriji, omogućavajući maksimalne performanse u pogledu trajnosti, izolacije i estetske prilagodljivosti. PVC (polivinilhlorid) se odlikuje izuzetnim termoizolacionim svojstvima, otpornosti na vlagu i dugovečnošću, što ga čini idealnim za izradu ulaznih vrata koja moraju da izdrže različite klimatske uslove. S druge strane, aluminijum dodaje dodatnu snagu i stabilnost konstrukciji vrata, pružajući im moderniji i sofisticiraniji izgled.

Ova kombinacija materijala nudi odličnu zvučnu izolaciju, što ih čini idealnim za ugradnju u područjima s visokom frekvencijom buke. PVC vrata sa aluminijumskim panelima su energetski efikasna, zadržavajući toplotu unutra tokom zime i sprečavajući prekomerno zagrevanje prostora tokom leta, čime se smanjuju troškovi energije.

Pivot ulazna vrata



Pivot ulazna vrata

Pivot ulazna vrata predstavljaju modernu i luksuznu inovaciju u dizajnu ulaznih vrata, koja se sve više koriste u savremenoj arhitekturi zbog svog jedinstvenog mehanizma otvaranja i impresivnog vizuelnog efekta. Za razliku od tradicionalnih vrata koja se otvaraju na šarkama postavljenim na bočnim stranama, pivot vrata se okreću oko vertikalne ose postavljene bliže sredini ili negde između središta i ivice vrata. Ova karakteristika omogućava nesmetano i elegantno otvaranje, uz minimalan napor, stvarajući osećaj prostranosti i slobode.

Jedna od glavnih prednosti pivot vrata je njihova sposobnost da omoguće veće dimenzije vrata, što znači da mogu biti znatno šira i viša od standardnih vrata. Ovaj efekat doprinosi stvaranju impresivnog i grandioznog ulaza, koji može postati centralna tačka svakog objekta, bilo da se radi o rezidencijalnim, komercijalnim ili javnim prostorima.



Pivot ulazna vrata

Konstrukcija pivot ulaznih vrata često uključuje visokokvalitetne materijale kao što su staklo, čelik, aluminijum, ili drvo, a u mnogim slučajevima se kombinuju različiti materijali kako bi se postigao željeni izgled i performanse. Na primer, velika staklena površina može biti uokvirena aluminijumskim ili drvenim profilima, pružajući moderan i transparentan izgled, dok zadržava izuzetnu stabilnost i trajnost.

Ovaj tip vrata se često koristi u projektima gde je cilj postići minimalistički, ali i luksuzan dizajn. Njihova jednostavna, ali sofisticirana estetika, bez vidljivih šarki i sa mogućnošću ugradnje skrivenih ručki, omogućava stvaranje čistih linija koje se savršeno uklapaju u moderne arhitektonske stilove. Dodatno, pivot vrata mogu biti opremljena naprednim sigurnosnim sistemima, kao što su višetačke brave i sigurnosno staklo, čime se osigurava visoka zaštita doma ili poslovног prostora.

Energetska efikasnost pivot ulaznih vrata takođe je značajna, jer se često koriste visokoizolacioni materijali i tehnologije koje sprečavaju gubitak topote, čime se smanjuju troškovi grejanja i hlađenja. Njihova izuzetna otpornost na vremenske uslove i dugovečnost čine ih odličnim izborom za ulazna vrata koja moraju da izdrže različite klimatske uslove.



Aluminijumska stolarija - ALUMIL



Aluminijumska stolarija predstavlja vrhunski izbor za savremene objekte, kako stambene, tako i komercijalne. Zbog svojih izuzetnih karakteristika, aluminijum je materijal koji garantuje dugovečnost, stabilnost i vrhunsku otpornost na spoljašnje uticaje poput vlage, korozije i UV zračenja. Ova stolarija nudi odličnu termo i zvučnu izolaciju, čime doprinosi energetskoj efikasnosti objekta i smanjenju troškova grejanja i hlađenja.

Dostupna je u različitim bojama, teksturama i završnim obradama, što omogućava savršeno uklapanje u svaki arhitektonski stil, od klasičnog do modernog.

Profili bez termoprekida **COMFORT 9400** ALUMIL

COMFORT M9400 sastoji se od jednog od najcelovitijih neizolovanih prozorskih sistema koji mogu služiti širokom rasponu različitih potreba uz zadovoljavajuće performanse.



Profili sa termoprekidom

SMARTIA M11000

ALUMIL



SMARTIA M11000 je okretno/nagibni sistem sa izolacijom koji može zadovoljiti najzahtevnije potrebe zahvaljujući velikom broju rešenja i dizajna.

Toplotna provodljivost
UF od 2,3 do 2,9 W/m²K



SMARTIA S67

ALUMIL



SMARTIA S67 je novi Alumil okretno/nagibni sistem kompletni, koji kombinuje izvrsne performanse termičke izolacije uz visoku konstruktivnu fleksibilnost i izvanredan dizajn.

Toplotna provodljivost
UF od 1,5 W/m²K



SMARTIA S77 PHOS

ALUMIL



Sistem SMARTIA S77 PHOS nudi alternativu za okvire sa skrivenim krilom i spojnicama. Ova verzija idealna je za povećanje prirodnog svetla zahvaljujući značajno smanjenoj vidljivoj širini aluminijuma.

Toplotna provodljivost
UF od 1,3 do 2,1 W/m²K



SMARTIA S350

ALUMIL



SMARTIA S350 je moderan i fleksibilan termički izolovan klizni sistem sa modernim dizajnom ravnih linija. Idealan je za renoviranja zahvaljujući svojoj jednostavnoj konstrukciji.

Toplotna provodljivost
UF od 2,3 do 2,9 W/m²K



SMARTIA S560

ALUMIL



SMARTIA S560 je robustan termički izolovan podizno/klizni sistem koji osigurava visoku termičku efikasnost, fleksibilnost i idealan je za velike otvore.

Toplotna provodljivost
UF od 1,5 W/m²K



SUPREME S700

ALUMIL



Podizno-klizni SUPREME S700 sistem predstavlja novu generaciju ALUMIL-ovih high-end sistema. To je izvrsno rešenje za zahtevne projekte, ispunjavajući trend "transparentne" arhitekture kroz velike staklene površine, sa visokom termičkom izolacijom, sigurnošću i modernim dizajnom.

Toplotna provodljivost
UF od 1,3 do 2,1 W/m²K



Klizni sistemi - ALUMIL

COMFORT M900

ALUMIL



COMFORT M900 je najlakši klizni sistem za najmanju investiciju. Idealan predlog za low-cost rešenja bez ugrožavanja kvaliteta.



Izrađeni od visokokvalitetnog aluminijuma, klizni sistemi pružaju odličnu termoizolaciju, dugotrajnost i otpornost na vremenske uslove, što ih čini idealnim izborom za različite klimatske zone. Zahvaljujući savremenim tehnologijama, aluminijumski profili mogu biti vrlo tanki, omogućavajući veće staklene površine i panoramski pogled. Pored estetike, aluminijumski klizni sistemi nude visok nivo sigurnosti, zahvaljujući naprednim mehanizmima zaključavanja i otpornim staklenim panelima. Njihova lakoća u rukovanju i tihi rad čine ih idealnim izborom za svakodnevnu upotrebu, pružajući udobnost i stil.



SMARTIA M9800 ALUMIL



SMARTIA M 9800 je termički neizolovani sistem harmonika vrata sa pogonom sa gornje strane i pogodan za standardne i velike konstrukcije.



SMARTIA M19800 ALUMIL



SMARTIA M19800 je termički izolovani sistem harmonika vrata sa pogonom na vrhu i pogodan za standardne i velike konstrukcije.

Toplotna provodljivost
UF 1,2 W/m²K



SMARTIA MF65 ALUMIL



SMARTIA MF65 je toplotno izolovani sistem za harmonika vrata minimalističkog dizajna i blago vidljivog aluminijuma.

Toplotna provodljivost
UF od 2,2 W/m²K



Fasade i AL-drvo sistemi - ALUMIL

SMARTIA M50

ALUMIL



SMARTIA M50 je kompletan sistem zid zavesa visoke energetske efikasnosti, koji nudi beskonačne mogućnosti dizajna i ispunjava sve zahteve savremene arhitekture.

Toplotna provodljivost
UF od 1,0 do 1,8 W/m²K



SMARTIA M7

ALUMIL



SMARTIA M7 je kompletan sistem zid zavesa visoke energetske efikasnosti, koji nudi kvalitetnu konstrukciju po povoljnim cenama i u potpunosti udovoljava svim zahtevima stabilnosti i sigurnosti.

Toplotna provodljivost
UF od 1,0 do 2,3 W/m²K



SMARTIA S77 ALUWOOD

ALUMIL



SMARTIA S77 ALUWOOD je vrhunski okretno-nagibni sistem koji spaja robusnost i performanse aluminijuma sa estetskom lepotom drveta. Zahvaljujući ovoj neodoljivoj kombinaciji, SMARTIA S77 ALUWOOD je odličan izbor za zahtevne arhitektonске projekte.

Toplotna provodljivost
UF od 1,4 W/m²K



Neizolovani sistemi - ELVIAL

EL 4500 ELVIAL



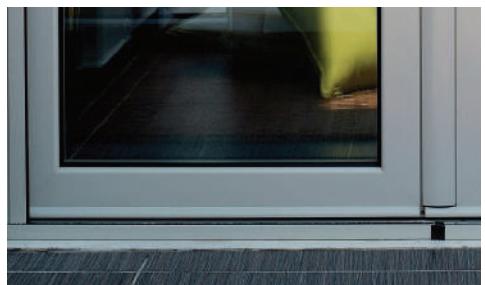
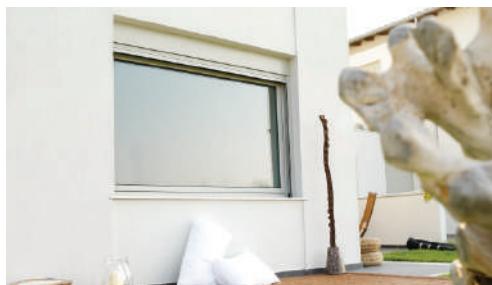
Glavna prednost profila EL 4500 Creation je idealan balans između niske cene i modernog dizajna. Zbog svojih kvalitetnih karakteristika, sistem je veoma tražen.



EL 2000 ELVIAL



Funkcionalnost sistema 2000 Benefit odgovara svim klasičnim nagibnim i okretnim aluminijumskim konstrukcijama. Štaviše, njegova funkcionalnost se proširuje za specijalne konstrukcije, suš kao što su aler-retour vrata, izlozi velikih otvora i glavnih ulaza.



EL 4600 ELVIAL



Elvial 4600 multilock namenjen je za izradu alu prozora i stolarije kako stambenim objektima, tako i za ostakljenje svih vrsta poslovnih i drugih objekata različitih namena.



Toplotna provodljivost
UF od 1,7 do 2,1 W/m²K

Toplotno izolovani sistemi - ELVIAL

EL 5200-5600

ELVIAL



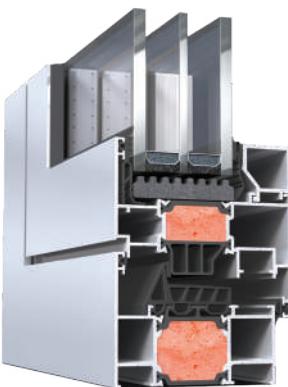
Napredan dizajn, odličan kvalitet, visok nivo termičke i zvučne izolacije su samo neke od karakteristika ovog sistema koji može da pokrije sve tehničke zahteve proizvodnje i funkcionalnost otvora.

Toplotna provodljivost
UF od 1,7 do 2,4 W/m²K



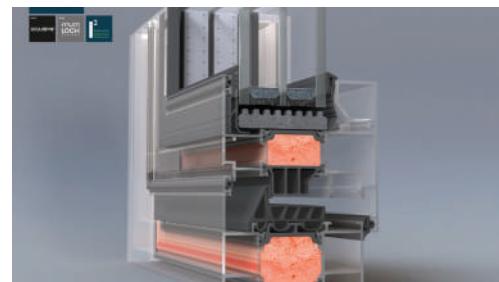
EL 8600

ELVIAL



Okretno-nagibna balkonska vrata su najčešće korišćena i najpraktičnija vrata. Dozvoljavaju otvaranje oko krajne desne ili leve ose (okretni mehanizam) ili oko najniže ose (nagibni ili kipni mehanizam).

Toplotna provodljivost
UF od 1,1 do 1,6 W/m²K



EL 8800

ELVIAL



Na zahtev arhitekti projektovani su i proizvedeni profili kojima se mogu proizvesti ulazna vrata veoma elegantnog izgleda. Poenta jeste u izjednačavanju površine štoka i krila gde krilo izgleda kao da je iz jednog dela.

Toplotna provodljivost
UF > 1,69 W/m²K



EL 3100 ELVIAL



Elvial 3100 je sistem za klizne okve bez termoprekida. Odlikuju ga funkcionalnost i izdržljivost. Prednosti su estetika, pristupačna cena i mogućnosti poluotvorenog prostora.



EL 6500 ELVIAL

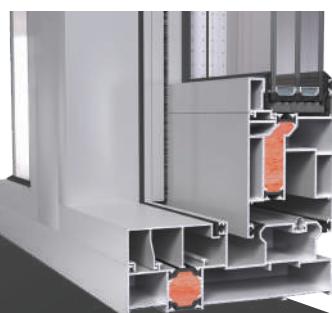


EL 6500 je novi termoizolacioni klizni sistem, koji nudi povećane mogućnosti za pokrivanje svih vrsta kliznih ramova. Idealan je za zamenu ramova jer nudi laku i brzu konstrukciju, kao i montažu.

Toplotna provodljivost
UF od 3,9 W/m²K



EL 6800 ELVIAL



Krutost i apsolutna nepropusnost u najvećim dimenzijama. Visoka otpornost na provalu zahvaljujući specijalnom perimetrijskom mehanizmu protiv podizanja (opciono).

Toplotna provodljivost
UF od 3,7 W/m²K



ALU - Drvo sistem - ELVIAL

EXCLUSIVE 8700

ELVIAL



ELVIAL 8700 Novi sistem prozora ELVIAL EXCLUSIVE 87i2, izvanredna toplotna izolacija i sve prednosti aluminijuma, idealno su kombinovane sa klasičnim izgledom i osećajem drveta.

Toplotna provodljivost
UF od 1,1 do 1,4 W/m²K



ELVIAL Exclusive 8700 drvo-aluminijum sistem je vrhunsko rešenje koje kombinuje prirodnu estetiku drveta sa funkcionalnošću i dugotrajnošću aluminijuma. Ovaj sistem je dizajniran za one koji traže toplinu i prirodni izgled drveta u unutrašnjosti, uz izuzetnu otpornost na spoljašnje uticaje koje pruža aluminijum na spoljašnjoj strani.

ELVIAL Exclusive 8700 drvo-aluminijum sistem je idealan za one koji žele spoj modernih tehnoloških rešenja sa prirodnim materijalima, pružajući vrhunske performanse, estetiku i dugotrajnost u jednom proizvodu.

Unutrašnja strana sistema obložena je drvetom, što prostoru daje prirodan i topao izgled, dok spoljašnja aluminijumska površina pruža maksimalnu zaštitu od vremenskih uslova, UV zračenja i korozije. Ovaj dvostruki materijalni pristup omogućava estetsku i funkcionalnu fleksibilnost.

PROZORI I VRATA

REHAU



Prozorski sistem SYNEGO obezbeđuje ugodnu toplotu i sa do 45% boljom termoizolacijom aktivno doprinosi ekologiji. SYNEGO prozori firme REHAU nose proizvodnu oznaku EcoPuls. To znači da je udeo reciklata u prozorskem profilu i veći od 40%. REHAU predstavlja ovaj pozitivan ekološki otisak.



Toplotna provodljivost
UF do 0,94
W/m²K

PODIZNO-KLIZNI SISTEM

REHAU



Uz maksimalnu širinu elementa od 10 m i visinu do 2,70 m, raspoložete raznolikim mogućnostima dizajna za svoj dom. S podizno-kliznim vratima SYNEGO možete kreirati širine prolaza do 5 m – tako da unutrašnjost i spoljašnjost postanu jedno.



Toplotna provodljivost
UF do 1,3
W/m²K

SLIDE - KLIZNI SISTEM

REHAU



Napokon postoje klizna vrata koja se mogu otvoriti i zatvoriti sa minimalnim naporom u samo nekoliko koraka. Kod savremenog mehanizma za zatvaranje, klizni element se ravnomerno pritiska na okvir. Zajedno sa zaptivkom postavljenom celim obimom, to stvara visoku nepropusnost – čak i na olujnu kišu.



Toplotna provodljivost
UF do 1,3
W/m²K

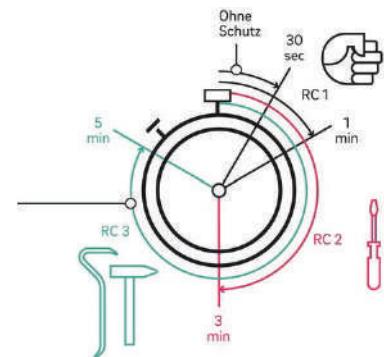
Rehau SYNEGO PVC sistemi

ULAZNA VRATA SYNEGO

REHAU

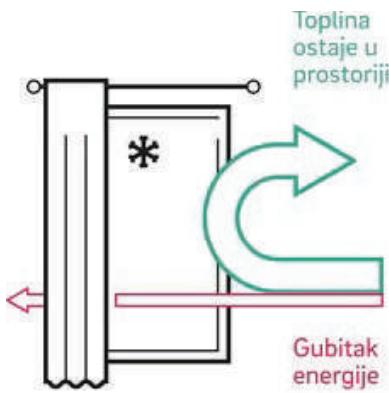


Toplotna provodljivost
UF do 1,2 W/m²K

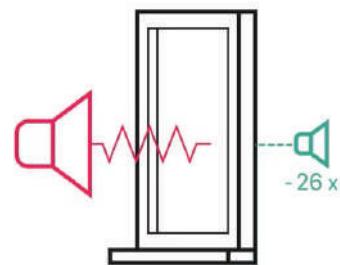


Stari prozori predstavljaju najslabiju energetsku kariku u kući. Oni su loše izolovani i tehnički gledano davno prevaziđeni. Posledica: zbog takvih prozora dolazi do gubitka skoro plaćene energije za grejanje.

Sa druge strane, SYNEGO prozori i vrata se ističu odličnim svojstvima toplotne izolacije. Vrednost toplotne izolacije U_f dostiže do $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Gubitak energije prema spolja se svodi na minimum, tako da toplota ostaje u prostorijama.



Sistemi smanjuju buku za do 43 decibela. To odgovara smanjenju buke do 26 puta.



Kao što je slučaj kod dokazanog osnovnog sistema profila SYNEGO, tako se i kod ostalih SYNEGO sistema mogu koristiti visokokvalitetna stakla sa zvučnom i toplotnom izolacijom. Pored toga što povećava energetsку efikasnost, takođe zadržava buku napolju.

Prozori sa klasom otpornosti RC 1 imaju niži nivo zaštite od provala i shodno tome mogu da se provale za relativno kratko vreme.

Kod viših klasa otpornosti neophodno je značajno više vremena i jači alat. SYNEGO prozori postižu bez problema klasu otpornosti RC 3.

PROZORSKI SISTEM

REHAU

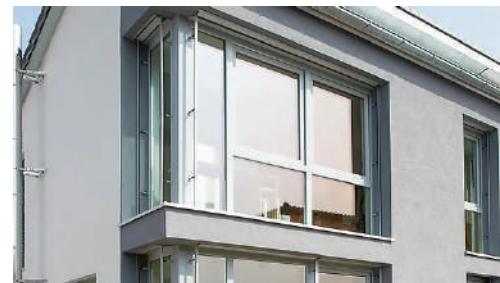


REHAU GENEON je energetski najbolji sistem prozorskih profila, sistemske dubine 86mm, koji trenutno postoji na tržištu.

Prozorski sistem profila GENEON je napravljen od visokotehnološkog materijala RAU-FIPRO koji se po svojim svojstvima razlikuje od ostalih prozorskih profila.

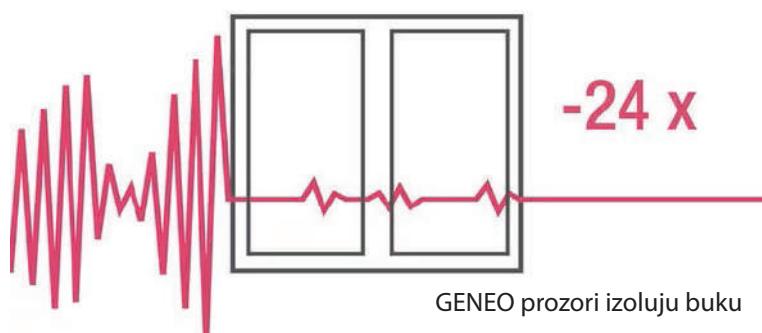
GENEO prozorski profil sa tri dihtunga, obezbeđuje najbolje izolacione karakteristike.

Toplotna provodljivost
UF do 0,85 W/m²K



Prozorski profili od RAU-FIPRO X su sertifikovani od strane Instituta za pasivne kuće u Darmštat. Građevinske komponente sa ovom oznakom kvaliteta su po pravilu dva do četiri puta efikasnije od uobičajenih proizvoda.

Dobijanje subvencija za ispunjavanje KfW standarda time postaje puka formalnost.



GENEO prozori izoluju buku

Buka znači stres i niko je ne želi u svoja četiri zida. Sa smanjenjem buke i do 24 puta Vaš dom će postati oaza mira.

Rehau ECOSOL 70

PROZORSKI SISTEM - 5 KOMORA

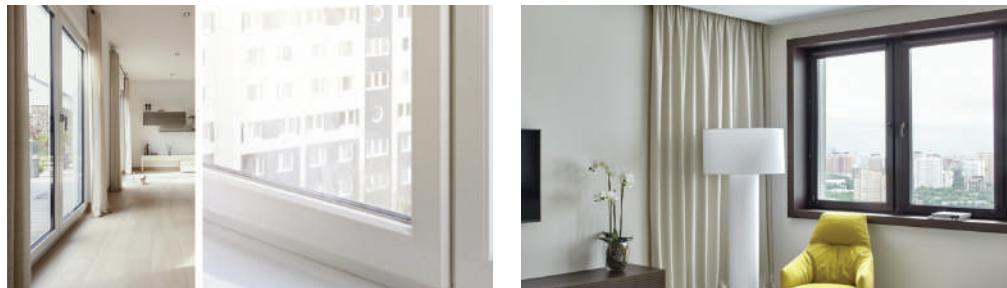
REHAU



PVC profil renomiranog proizvođača Rehau predstavlja optimalno rešenje za stambenu upotrebu.

Petokomorni sistem dubine 70mm sa termo prekidom omogućava vrhunske termo i zvučne izolacione karakteristike. Koristi se u proizvodnji kako PVC prozora tako i PVC vrata.

Toplotna provodljivost
UF do 1,3 W/m²K



Letnji period tokom cele godine...

Prozori od profila ECOSOL Design omogućavaju Vam osećaj stanovanja kao u letnjem periodu, zbog 13% više svetlosti pri istoj veličini prozora, na taj način se postiže povećanje toplote usled solarnog doprinosu bez dodatnih troškova, jer male vidne širine obezbeđuju više svetlosti u Vašim prostorijama,

Redukcija CO₂ emisije zbog niskih troškova grejanja, što pak omogućava solarni doprinos, prozori od profila ECOSOL Design nude sve prednosti modernih prozora - visok kvalitet, odlično zaptivanje, više svetlosti, lako održavanje i energetsku efikasnost, zahvaljujući modernom dizajnu u elegantnoj beloj boji sa trendovskim dihtunzima u srebrnosivoj boji prozori od profila ECOSOL Design podariće Vašim prostorijama moderan i prijatan ambijent i uvećanje vrednosti nekretnine zbog ekonomične i sigurne investicije uz dokazani REHAU kvalitet.



Made in Germany



PVC stolarija, osim uštede energije, sprečavanja prodora spoljne buke i zaštite od provale, treba da budu i ukras Vaše kuće. Takođe treba da podnesu sve vremenske uslove bez oštećenja, da zahtevaju što manje održavanja kao i da imaju pristupačnu cenu. PVC prozori i vrata izrađeni su od visoko otpornog PVC profila, koji je sastavljen od više komponenti urađenih po svetskim standardima.

BLUEEVOLUTION 73

SALAMANDER



Atraktivni dizajn prozora u kombinaciji sa modernom tehnologijom

BLUEvolution 73 zadovoljava sve vaše potrebe za sofisticiranim dizajnom prozora:

Visoko zbijene površine ne samo da čine profil lakim za održavanje, već nude i izuzetno dug radni vek.



Toplotna
provodljivost
UF do 1,2
W/m²K

BLUEEVOLUTION 82

SALAMANDER



BLUEvolution 82 nudi efikasne opcije za uštedu energije kao i inovativnu tehnologiju zaptivanja na najvišem nivou. To ga čini idealnim

kao građevinski element pogodan za pasivne kuće.

Korišćenjem specijalnih toplotno optimizovanih konstrukcija rama i krila u kombinaciji sa toplotnoizolacionim trostrukim zastakljuvanjem postiže se koeficijent prolaza toplote od $U_f = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.



Toplotna
provodljivost
UF do 0,92
W/m²K

SISTEMI OKOVA



MACO - Multi Power okov

Estetika prozora je u prvom planu? Onda se odlučite za pravo rešenje – ležište MACO Multi Power. Ne vidi se ni jedan do okova dok je prozor zatvoren. Posebno uski elementi s krilom i okvirom u istoj ravnini tako postaju stvarnost. A sve to ne ide na teret funkcije i sigurnosti odnosno dobre toplotne izolacije i protivprovalne zaštite do klase RC 3.

Multi Power podnosi i težine krila do 130 kg kod prozora kao i do 150 kg kod balkonskih vrata.



MACO - Multi Secuair

Želite ujutru da napustite kuću s otklopljenim prozorima oseećajući se sigurno i bez straha od nepozvanih gostiju ili iznenadog pluska? Uz osigurano štedno provetrvanje, to je i više nego moguće. Protivprovalno osigurani kip prozora garantuje sigurnost i omogućava štedno provetrvanje koje zadovoljava moderne životne navike na način da osigurava kontinuiran protok vazduha i konstantnu, ugodnu sobnu temperaturu i kod dužeg odsustva stanara.



MACO - Sigurnosni pogonski mehanizam

STOP provalama usled manuelnog pomicanja zatvarača na okovu! Zahvaljujući MACO sigurnosnom pogonskom mehanizmu, ta metoda pripada prošlosti. Tajna ovog jedinstvenog rešenja na tržištu je automatsko fiksiranje sigurnosnog zatvarača, koji se usled delovanja sile od 300 kg u pokušaju provale ne da pomeriti, a time ni otvoriti prozor.

Tako sigurnosni pogonski mehanizam povećava sigurnost zaključanog prozora i bez sigurnosne, prozorske ručke koja se inače koristi kao zaštita od pomeranja zatvarača. Usled delovanja sile kod prozora bez sigurnosnog pogonskog tela, ručka bi se lako okrenula.

STANDARDNI MODELI STAKALA

Float staklo je ravno, prozirno staklo koje se dobija izljevanjem staklene mase na rastopljeni kalaj, što mu daje savršenu ravnu površinu i uniformnu debljinu, i često se koristi kao osnovni materijal za dalju obradu.

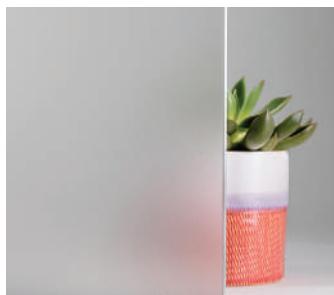
Laminirano staklo sastoji se od dva ili više slojeva float stakla povezanih plastičnom folijom, koja zadržava komade stakla na mestu u slučaju loma, pružajući dodatnu sigurnost i zvučnu izolaciju.



FLOAT



LAMINIRANO



SATIN



SATIN ICE



WATERWAVE



AQUALITE



BUBBLES



CAST



CHINCILLA



DELTA FROST



LINIE



MASTER CARE



MONUMENTAL

PARSOL I STOPSOL STAKLA

Parsol staklo je obojeno float staklo koje ima dodatak metalnih oksida, što mu daje određenu nijansu i smanjuje prolazak svetlosti i topote. Ovo staklo se često koristi za estetske svrhe i za smanjenje blještavila i topote u građevinskim aplikacijama.



BRONZA



ZELENA



SIVA

Stopsol staklo je reflektujuće staklo sa metaliziranim premazom na jednoj strani, koje omogućava visok nivo refleksije sunčeve svetlosti i topote. Koristi se za postizanje energetskih ušteda u zgradama, pružajući istovremeno zaštitu od sunca i estetski privlačan izgled fasada.



CRNA



BRONZA



OGLEDALO



ZLATNA



SIVA

Roletne pružaju izuzetnu kontrolu nad svetlošću, temperaturom i privatnošću u vašem domu ili poslovnom prostoru. One su dizajnirane da vam omoguće da lako prilagodite nivo svetlosti u prostoriji, blokirate sunčeve zrake tokom vrelih letnjih dana ili zadržite toplotu unutar prostorije tokom hladnih zimskih meseci. One takođe mogu da doprine- su energetskoj efikasnosti prostora, što može rezultirati uštedom na računima za grejanje i hlađenje tokom cele godine.

Kada je reč o opcijama, roletne dolaze u različitim materijalima, bojama i dizajnima, omogućavajući vam da pronađete savršeno rešenje koje odgovara vašim potrebama i stilu, kao i automatski sistemi upravljanja.



UNUTRAŠNJE



SPOLJAŠNJE



PODFASADNE



UNUTRAŠNJA PVC

Ugradnja **unutrašnjih roletni** se obavlja u novogradnji. Kutija roletne se vezuje zajedno sa prozorom i na taj način vrši ugradnja u otvor. Mogu biti PVC ili Aluminijumske.

Spoljne roletne se ugrađuju na već postojeće prozore. Na sam okvir prozora ili na fasadu. Koriste se za naknadnu spoljnu ugradnju.

Podfasadne roletne se ugrađuju u novogradnji po principu spoljnih roletni ali su sakrivene unutar fasade i tako se kutija roletne ne vidi.

SPOLJNE ŽALUZINE

Aluminijumske žaluzine su popularan izbor zaštite prozora i prostora u domovima i poslovnim objektima zbog svojih brojnih prednosti i funkcionalnosti. Poznate su po svojoj izdržljivosti i otpornosti na različite vremenske uslove. Aluminijum kao materijal je vrlo čvrst, ne korodira i neće se deformisati pod uticajem sunca, vlage ili veta. To ih čini idealnim za spoljnju upotrebu, ali su takođe odličan izbor i za unutrašnje prostore.

Aluminijumske žaluzine omogućavaju preciznu kontrolu nad količinom svetlosti koja ulazi u prostoriju. Pomoću podešavanja ugla lamela možete prilagoditi nivo osvetljenosti i stvoriti željenu atmosferu.



"C" TIP LAMELA



"T" TIP LAMELA

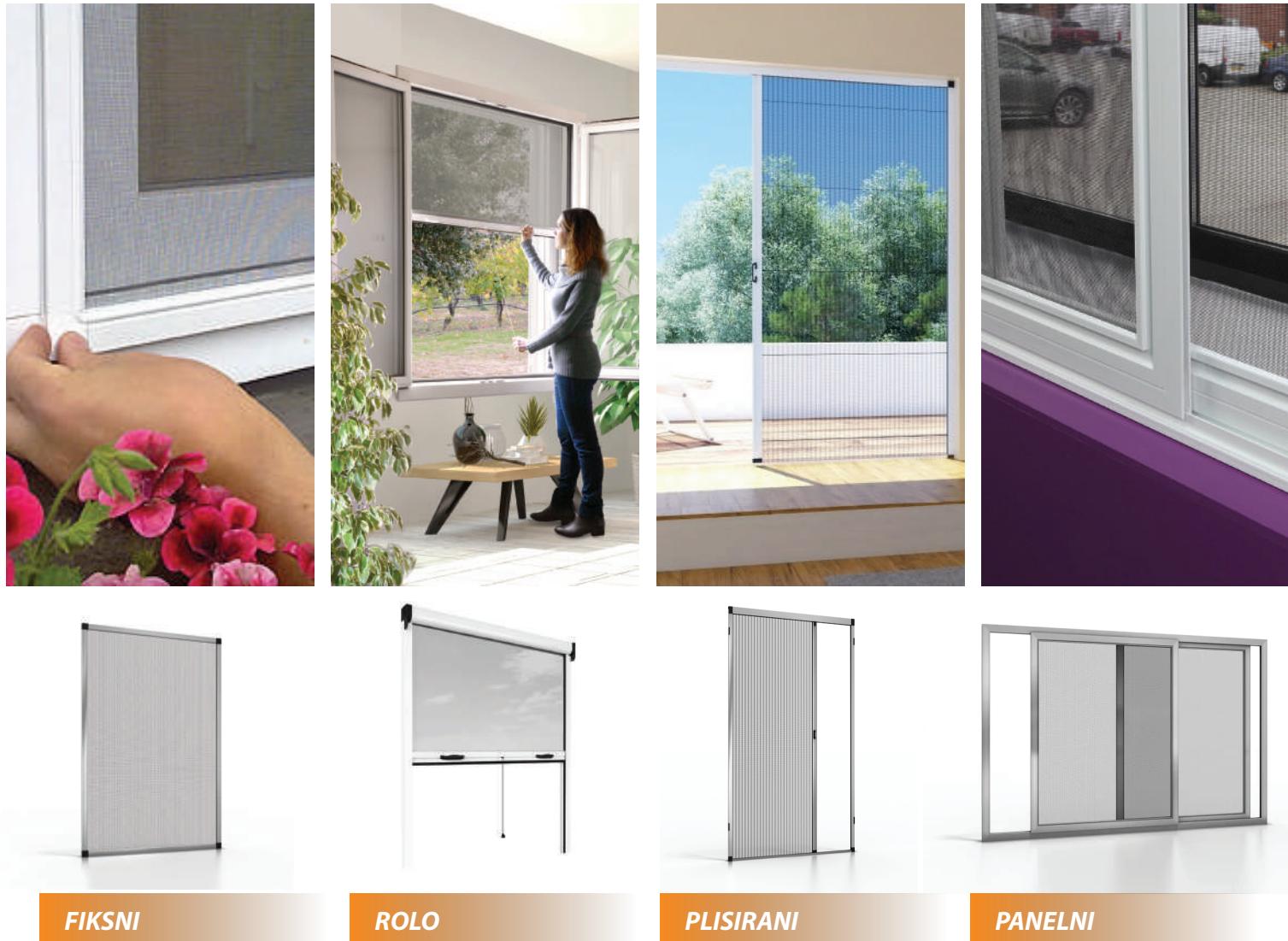


"Z" TIP LAMELA



Komarnici su nezaobilazni dodatak svakog doma ili poslovnog prostora koji pruža efikasnu zaštitu od dosadnih insekata, kao i od neželjenog ulaska prašine i sitnih čestica. Montiraju se na prozore i vrata kako bi omogućili slobodno provetrvanje prostorija bez straha od napada insekata ili gubitka privatnosti.

Naši komarnici su dizajnirani da spreče ulazak insekata poput komaraca, muva, i drugih dosadnih letnjih gostiju. Tako možete uživati u svežem vazduhu bez neprijatnih posledica.

**FIKSNI****ROLO****PLISIRANI****PANELNI**

Svi dostupni modeli komarnika mogu biti izrađeni u željenoj boji po RAL karti.



ZIP SCREEN PLATNO

ZipScreen platno je vrsta materijala koja je posebno dizajnirana da pruži optimalnu zaštitu od sunca, vетра, kiše i drugih spoljnih elemenata. Ova platna obično imaju visoku otpornost na UV zračenje, što ih čini dugotrajnima i pogodnim za spoljnu upotrebu. Takođe, ZipScreen platno može biti prozirno ili neprozirno, u zavisnosti od željenog nivoa privatnosti i propuštanja svetlosti u prostoriju. Naziv "ZipScreen" često se koristi kao brendirani naziv za ovu vrstu platna koja se koristi radi kontrole osvetljenja i privatnosti.

Ugradnja ZipScreen platna na pergole može biti odlična opcija za dodatnu zaštitu od sunca i stvaranje prijatnog prostora za boravak na otvorenom. Ovakva primena omogućava kontrolu protoka svetlosti i vazduha, dok istovremeno pruža i određeni stepen zaštite od kiše i drugih atmosferskih uticaja.



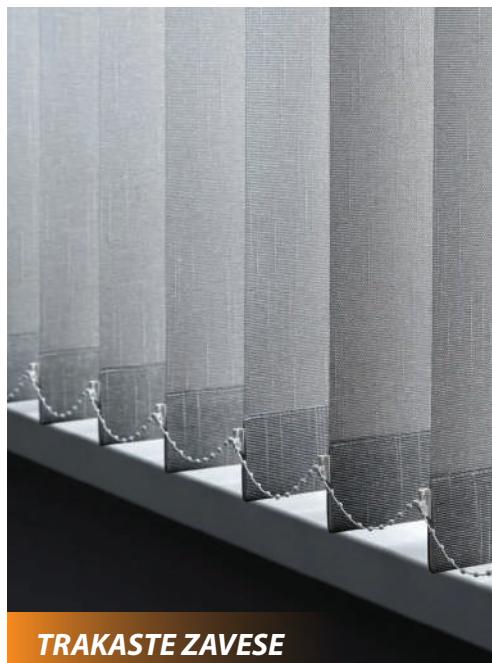
Revolucionarna z-LOCK™ tehnologija obezbeđuje jedinstvenu vođicu tkanine, pričvršćivanje zavarenog patent zatvarača i tkanine skrivene unutar bočnih kanala sa rajsferšlusom. Na ovaj način stvara se snažni, glatki i moderni sistem.

Skrivena funkcija z-LOCK™ osigurava da nema razmaka između tkanine i bočnih kanala i sigurno vođeno kretanje koje neće izduvati platno napolje na jakom vетru. Potpuno zaptivavanje koje obezbeđuje Zipscreen tehnologija z-LOCK™ i donja zaptivna traka pomažu u stvaranju opuštajućeg okruženja bez insekata.



U našoj ponudi pronaći ćete raznovrsne sisteme senčenja koji su dizajnirani da zadovolje sve vaše potrebe za kontrolom svetlosti i privatnosti. Bilo da tražite trakaste zavese, zebra zavese ili venecijanere, svaki od ovih proizvoda nudi jedinstvenu kombinaciju funkcionalnosti i estetike. Naši sistemi senčenja omogućavaju vam da jednostavno regulišete količinu prirodne svetlosti u prostoru, kreirate prijatnu atmosferu i istovremeno zaštite svoj dom ili kancelariju od neželjenih pogleda.

Sa modernim dizajnom i širokim spektrom boja i materijala, naši proizvodi se lako uklapaju u svaki enterijer, pružajući vam potpunu fleksibilnost i stil.



TRAKASTE ZAVESE



ZEBRA ZAVESE



VENECIJANERI

Paralelne horizontalne trake koje su povezane sa bočnim trakama ili sa mehanizmom za vuču duž prozora. Ove trake mogu biti napravljene od različitih boja i dezena tkanina.

Pomeranje traka: Za pomeranje traka koristi se mehanizam za vuču koji omogućava da se trake rotiraju duž osovine, što reguliše količinu svetlosti koja ulazi u prostoriju. Može biti ručni ili automatizovan putem elektro motora.

Zebra zavese su napravljene od paralelnih traka prozirne i neprozirne tkanine koje se međusobno preklapaju. Pomeranjem zavesa, trake se mogu podešavati tako da se prozirne i neprozirne trake preklapaju ili razdvajaju, omogućavajući kontrolu nad svetlošću i privatnošću.

Mehanizam za Pomeranje: Za pomeranje zebra zavesa koristi se mehanizam za vuču koji omogućava jednostavno podizanje i spuštanje zavesa, kao i podešavanje položaja traka. Zebra zavese mogu se izraditi po meri, što ih čini odgovarajućim izborom za različite vrste prostorija i prozorskih otvora.

Venecijaneri su najčešće napravljeni od aluminijuma. Aluminijumski venecijaneri su popularni zbog svoje izdržljivosti, lakoće održavanja i širokog spektra boja i finiša.

Lamele i Podešavanje Svetlosti: Venecijaneri imaju horizontalne lamele koje se mogu rotirati radi kontrole svetlosti i privatnosti. Pomeranjem lamela možete prilagoditi količinu svetlosti koja ulazi u prostoriju, dok njihovo podizanje omogućava potpuno otvaranje prozora.

GARAŽNA VRATA

Naša ponuda garažnih vrata obuhvata širok spektar rešenja koja su osmišljena da zadovolje različite potrebe i želje korisnika. Bilo da se radi o segmentnim, rolo ili brzim PVC vratima, svaki od ovih tipova vrata pruža optimalnu sigurnost, funkcionalnost i estetiku za vašu garažu.

- Segmentna vrata nude izvanrednu termoizolaciju i tihu operaciju, idealna su za stambene i poslovne objekte.
- Rolo vrata su praktična, štede prostor i omogućavaju jednostavno upravljanje.
- Brza PVC vrata predstavljaju savršeno rešenje za frekventne prolaze, nudeći brzinu i efikasnost u radu.



SEGMENTNA VRATA



ROLO VRATA



BRZA PVC VRATA

Segmentna garažna vrata su idealan izbor za sve koji traže vrhunski nivo termoizolacije, sigurnosti i dugotrajnosti. Izrađena od visokokvalitetnih materijala, ova vrata su dizajnirana da obezbede maksimalnu zaštitu vašeg prostora. Zahvaljujući posebnoj konstrukciji od panela koji se vertikalno podižu i skladište paralelno sa plafonom, segmentna vrata štede prostor i omogućavaju jednostavno otvaranje i zatvaranje.

Njihova moderna i elegantna estetika lako se uklapa u bilo koji stil arhitekture, dok različite opcije boja i tekstura omogućavaju personalizaciju prema vašim potrebama. Sa dodatnim opcijama kao što su daljinsko upravljanje i sistemi za automatsko zaključavanje, segmentna vrata pružaju maksimalnu udobnost i sigurnost.

Rolo garažna vrata predstavljaju savršeno rešenje za one koji žele maksimalnu iskorišćenost prostora. Ova vrata se sastoje od horizontalnih lamela koje se pri otvaranju uvijaju u rolnu, čime omogućavaju optimalno korišćenje prostora unutar i izvan garaže.

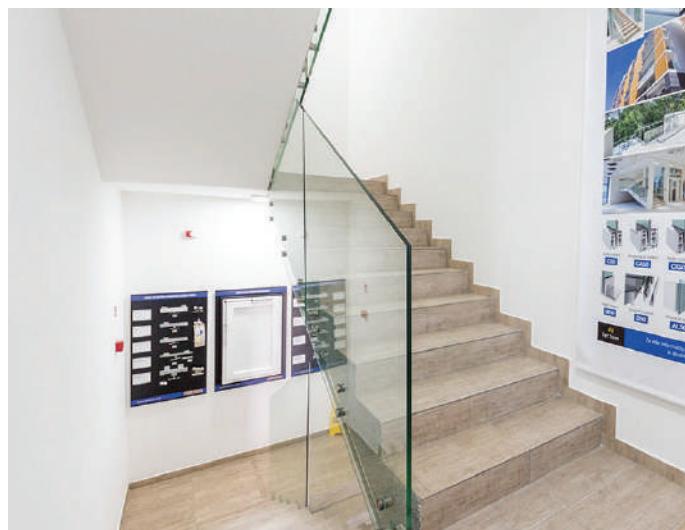
Rolo vrata su izuzetno jednostavna za rukovanje, a zahvaljujući njihovojo kompaktnosti, idealna su za prostore sa ograničenom visinom plafona. Pored toga, izrađena su od čvrstih i izdržljivih materijala koji garantuju dugotrajnost i otpornost na različite vremenske uslove.

Brza PVC garažna vrata su idealna za objekte sa visokim frekventnim protokom vozila i ljudi, kao što su industrijski objekti, skladišta i logistički centri. Dizajnirana za brzinu i efikasnost, ova vrata omogućavaju brzo otvaranje i zatvaranje, čime se smanjuje gubitak toplote i povećava energetska efikasnost objekta.

Izrađena su od visokokvalitetnog PVC materijala koji je otporan na udarce i habanje, što garantuje dugotrajnost i pouzdanost u radu.

Staklene ograde su sinonim za bezbednost. Naši sistemi garantuju visok nivo izdržljivosti i čvrstine, pružajući zaštitu od padova na balkonima i terasama, kao i sigurnost oko bazena, bez narušavanja panoramskog pogleda.

Osim što pružaju bezbednost, naše staklene ograde su i estetski izvanredne. Prozirno staklo otvara prostor, omogućavajući svetlosti da prolazi kroz vaš prostor i stvara nezaboravan vizuelni efekat. Različiti dizajni rukohvata i opcije personalizacije omogućavaju vam da prilagodite ogradu vašem stilu.



ALUMINIJUMSKE OGRADE I GELENDERI

Aluminijumske ograde su sinonim za izdržljivost i trajnost. Naši sistemi su otporni na vremenske uticaje, koroziju i oštećenja, obezbeđujući dugotrajnu zaštitu vašeg prostora bez potrebe za čestim održavanjem.

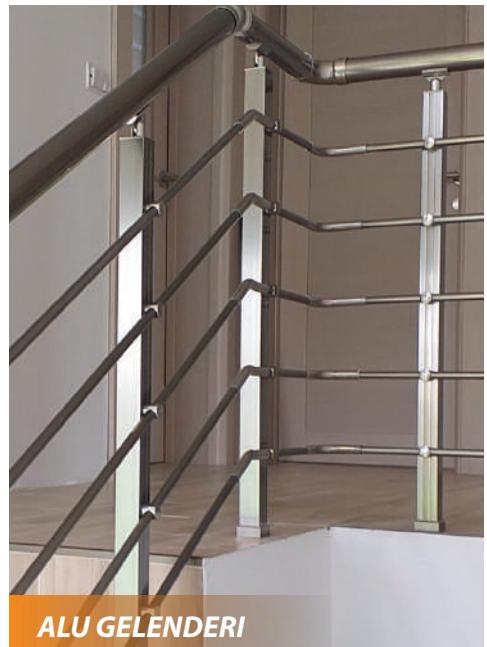
Osim što pružaju sigurnost, naše aluminijumske ograde su i estetski privlačne. Raznovrsni dizajni i boje omogućavaju vam da prilagodite ogradu vašem stilu i ambijentu oko vas, stvarajući harmoniju između funkcionalnosti i lepote.



PRAVOUGAONE LAMELE



"Z" LAMELE

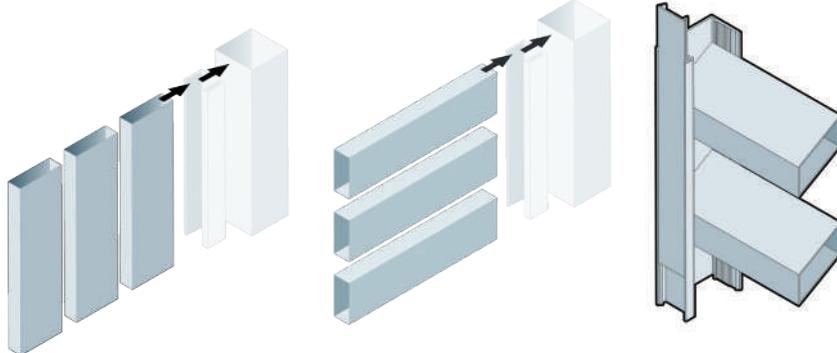


ALU GELENDERI

Glavna karakteristika ALU ogade je ta da je ona gotovo potpuno netransparentna, gledano sa spoljašnje strane, a izgled „roletne“ daje joj moderan izgled i dizajn. Samim tim ovaj tip ograde je idealan ukoliko želite da svoje dvorište zaštite od neželjenih pogleda.

Aluminijumski gelenderi predstavljaju savršeno rešenje za ograđivanje dvorišta, terasa i stepeništa.

OPCIJE UGRADNJE



90 stepeni

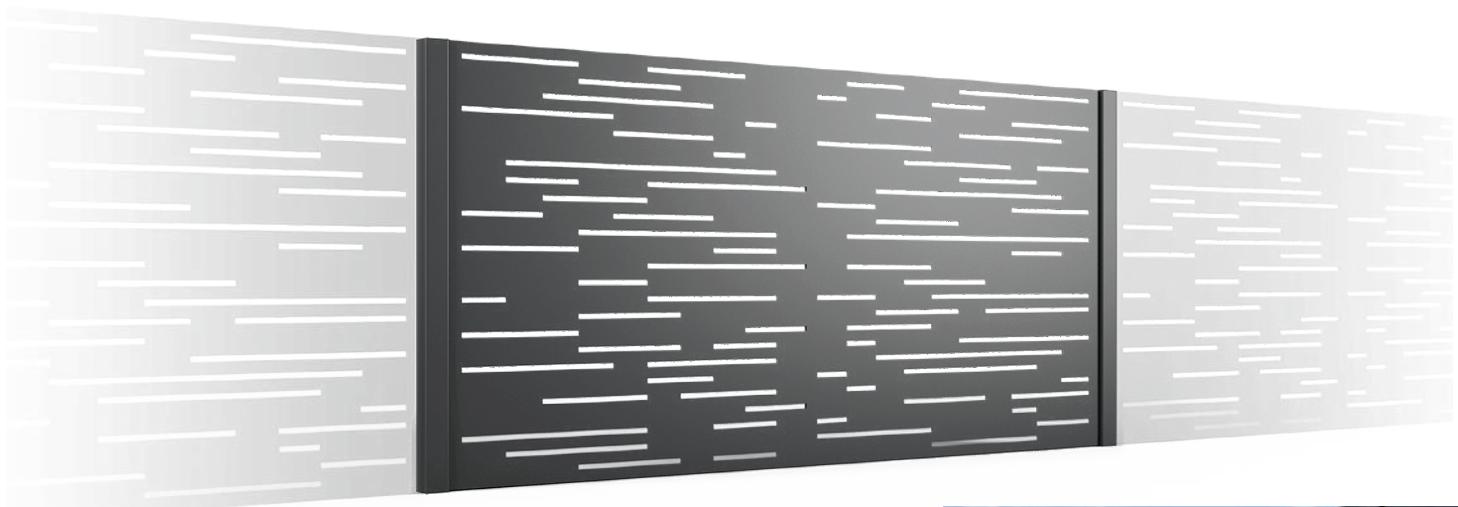
180 stepeni

45 stepeni

Aluminijumski delovi konstrukcije se mogu kombinovati sa staklom i drugim materijalima, pružajući veliki izbor estetskih i funkcionalnih kombinacija.

Ograde i gelenderi se izrađuju od elemenata, što omogućava "čistu", brzu i kvalitetnu montažu. Postoji mogućnost odabira širokog spektra boja po RAL karti, omogućavajući prilagođavanje bilo kojem dizajnu.

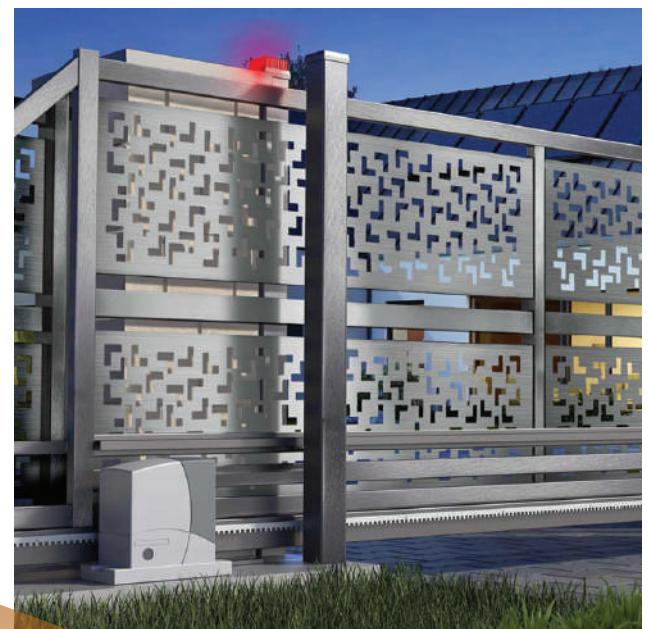
PANELNE LASERCUT OGRADE



LASERCUT panelne ograde su moderne metalne ograde koje se izrađuju pomoću CNC tehnologije.

Ova tehnologija omogućava precizno sečenje metala prema tačno zadatim dizajnima. CNC ograde mogu biti izrađene od različitih materijala kao što su čelik, inox (prohrom), aluminijum i corten (imitacija zardalog lima).

CNC tehnologija omogućava kreiranje raznih dizajna sa visokim nivoom detalja, uključujući geometrijske oblike, floralne motive i apstraktne paterne. Dizajni su prilagodljivi i mogu biti personalizovani prema željama klijenta.



BIOKLIMATSKA PERGOLA "MYKONOS"

Sistem pergola sa rotirajućim lamelma za podesivu zaštitu od sunca i potpunu zaštitu od kiše, idealno za transformisanje prostora na otvorenom u udobno i ugodno mesto za život.

MYKONOS obuhvata bioclimatsku tehnologiju i garantuje kontrolisane životne uslove nudeći minimalističke i elegantne konstrukcije do 6,2 x 4,5 m.

Prednosti:

- Efikasna zaštita od sunčeve svetlosti, kiše, snega i drugih vremenskih uslova.
- Kontrolisani životni uslovi zbog bioklimatske filozofije i integrisanja bočnih elemenata, kao što su klizni stakleni sistem, rolozavese, LED, itd.
- Izuzetno robusne konstrukcije, koje omogućuju izradu vrlo širokih dimenzija do 6,2 x 4,5 m i nosivosti do 300 kg / m² snega.
- Najsavremeniji elementi, npr. skriveni mehanizam i integrisani sistemi automatizacije.
- Visoka estetika i minimalistički dizajn sa naglaskom na detalje.
- Velik raspon rešenja i u potpunosti prilagodljivo različitim zahtevima projekta.



Položaji lamela u zavisnosti od vremenskih uslova:



TEKSTILNA PERGOLA "SCREENMAX"

Tekstilna pergola je vrsta pergole ili tende koja se sastoji od metalne ili drvene konstrukcije prekrivene tekstilnim materijalom. Ovaj materijal može biti različitih boja i dezena, a funkcija mu je da pruži zaštitu od sunca, kiše i blagog veta, istovremeno stvarajući prijatan ambijent na otvorenom prostoru.

Tekstilna pergola je popularan izbor za terase, bašte i druge spoljne prostore zbog svoje funkcionalnosti i estetike.



TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

- **ODVOD VODE I ZAPTIVANJE**

Skriveni deo drenažnog sistema koji je genijalno integriran unutar i greda i stubova omogućava besprekorno ispuštanje vode

- **DVOSTRUKI SISTEM PROTIV VAZDUHA I VODENI BLOK**

Dvostruki sistem protiv vazduha blokira ulazak vetra između plafonskog poklopca, šina i oluka, stvarajući nepropusni prostor. Vodenim blokom sprečava kišu da uđe u područje, usmeravajući je ka prednjem oluku za idealnu drenažu

- **SIDRIŠTE I IZLAZ ZA VODU**

Samostojeći proizvodi koriste osnovne ploče, dok opcije za montiranje na zid koriste osnovne priključke od nerđajućeg čelika. Skriveno sidrište je takođe dostupno na zahtev. Za sve opcije su dostupni i modeli bez izlaza za vodu



OPCIJE UGRADNJE



SISTEMI ZASTAKLJIVANJA

Naši stakleni sistemi nude sofisticirana rešenja za modernizaciju i unapređenje vaših prostora, pružajući neograničene mogućnosti za kreiranje svetlih, prostranih i funkcionalnih okruženja.

Bez obzira na to da li birate horizontalne, vertikalne ili okretno-sklapajuće sisteme, svaki od njih donosi jedinstvene prednosti i savremen dizajn.



SLIDEGLASS



ROTOGLASS



VERTIGLASS

Sistem kliznih stakala je savršen za zimske bašte, terase, balkone, i verande. Pruža zaštitu od kiše, vatra i hladnoće, dok istovremeno omogućava uživanje u prirodnom okruženju.

Staklene površine pružaju neometan pogled na vašu baštu ili pejzaž, unoseći maksimalnu količinu prirodne svetlosti. Ovo stvara priјatan i prozračan ambijent, idealan za opuštanje ili druženje.

Klizna sklopiva stakla omogućavaju vam da brzo i lako otvorite ili zatvorite prostor, prilagođavajući ga trenutnim potrebama. Kada su otvorena, stvaraju besprekorno čist pogled, dok zatvorena pružaju zaštitu od vremenskih uslova.

Ovi sistemi omogućavaju ulazak velike količine prirodne svetlosti, čime stvaraju svetao i priјatan ambijent. Prostor se vizuelno povećava, čineći ga otvorenijim i prozračnijim.

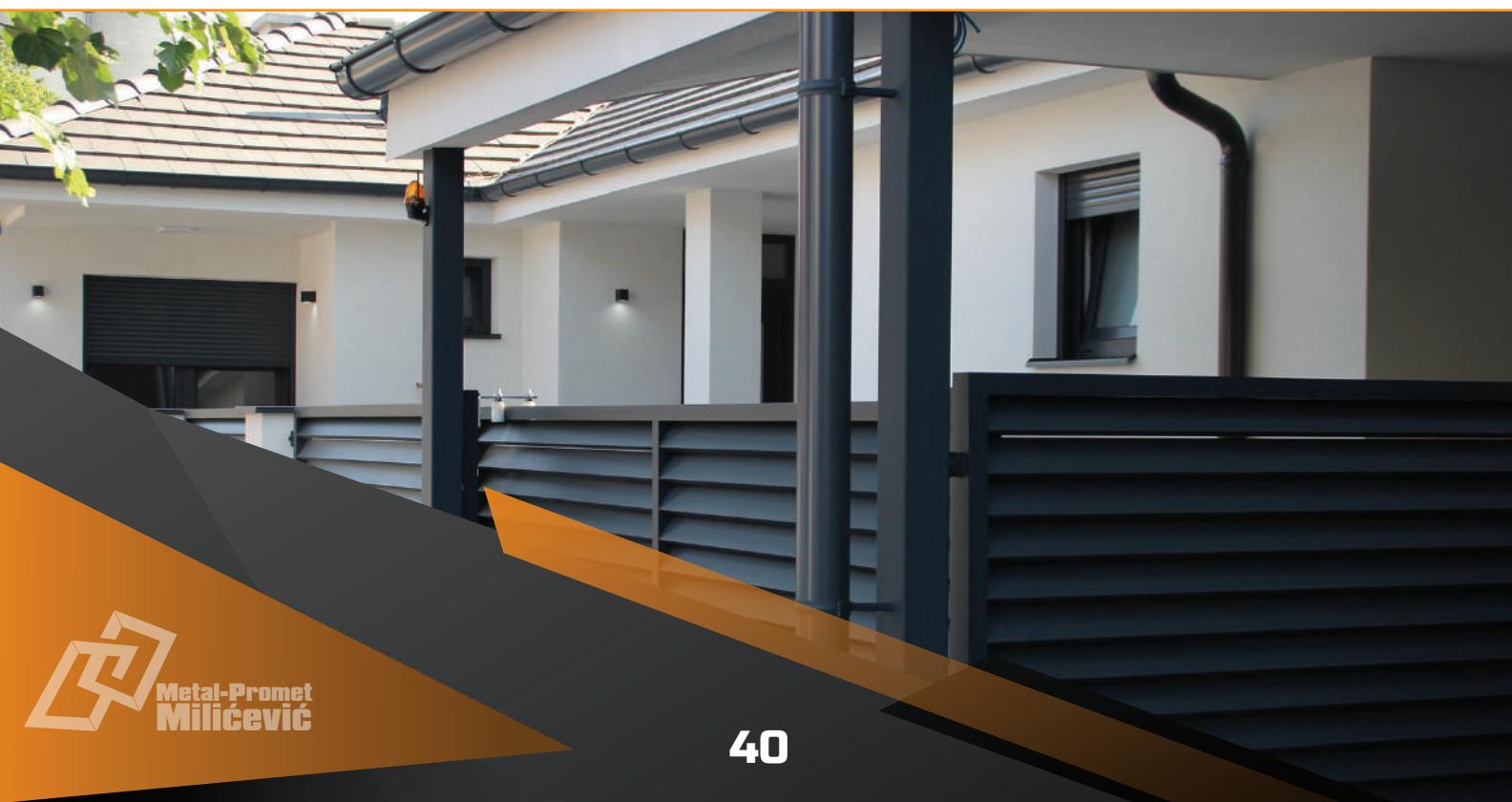
Svi dostupni sistemi biti izrađeni u željenoj boji po RAL karti.



Ova revolucionarna tehnologija GILJOTINA sistema nudi ne samo estetsku vrednost, već i praktičnu upotrebu. Giljotina sistem vam omogućava da maksimalno iskoristite prostor, prilagođavajući se vašim potrebama i željama.

Bilo da je u pitanju stambeni prostor, poslovni prostor ili javni prostor, Giljotina sistem je savršeno rešenje za svaku situaciju.

REFERENCE



REFERENCE



REFERENCE



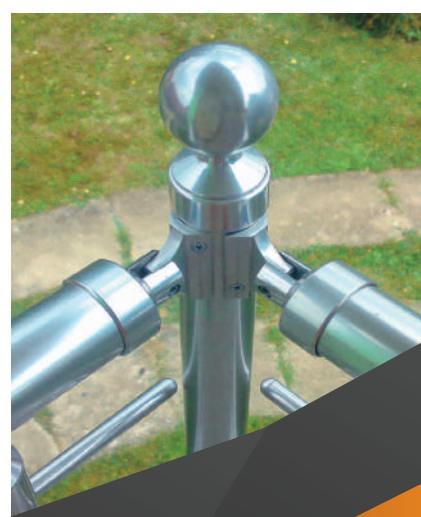
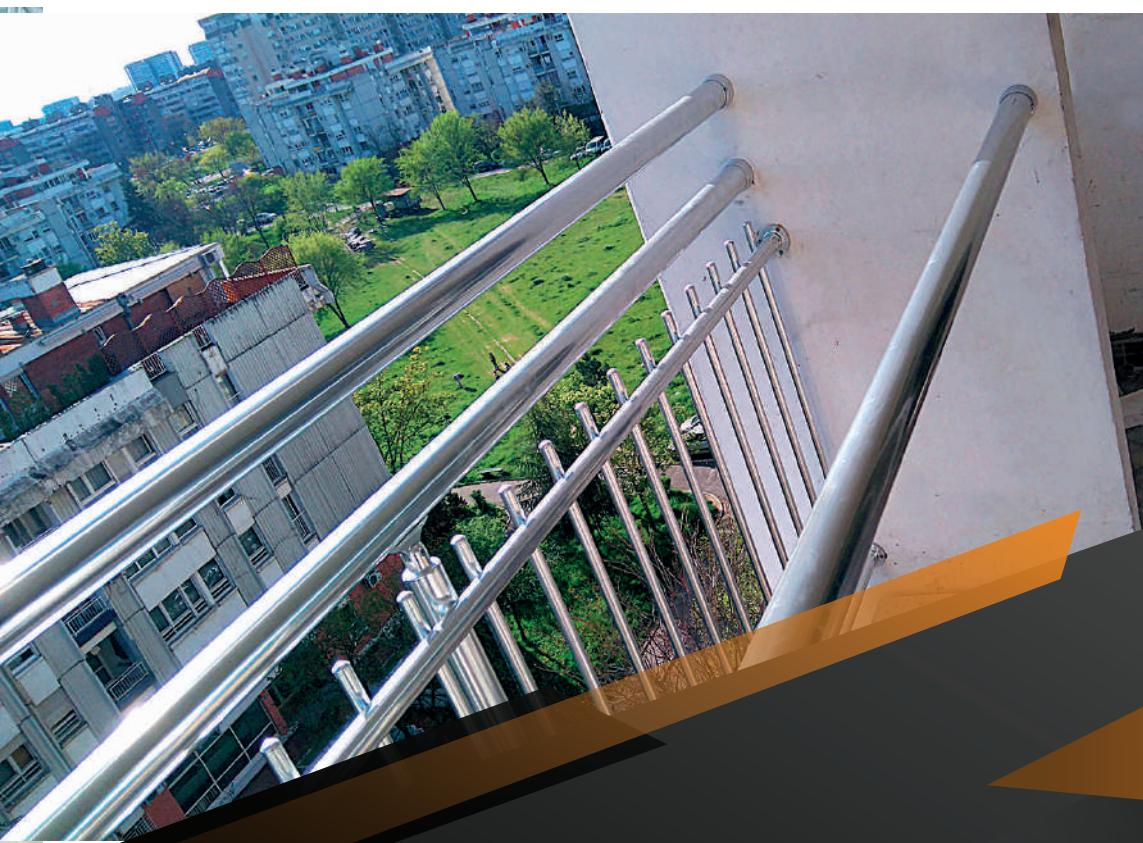
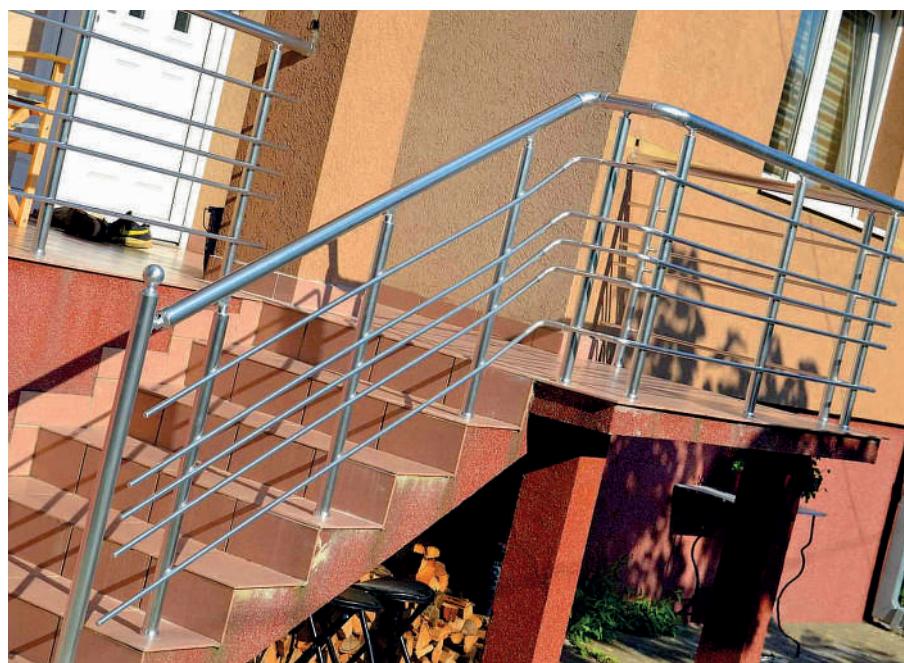
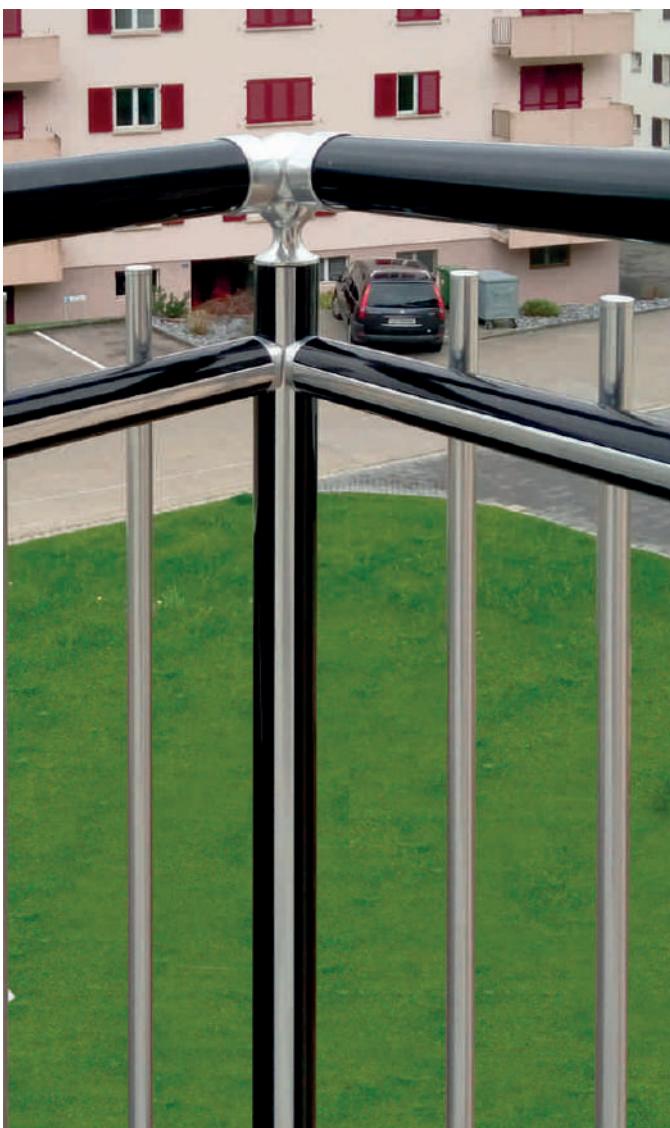
REFERENCE



REFERENCE OGRADA I GELENDERA



REFERENCE OGRADA I GELENDERA





Karađorđeva 6, 35230 Supska
+ 381 35 441 274
info@metalprometmilicevic.com



www.metalprometmilicevic.com