



ČELIČNE KONSTRUKCIJE
FASADNI I KROVNI SISTEMI
ALUMINIUMSKE KONSTRUKCIJE



projektovanje izrada montaža

Tradicija kvaliteta

U Bajinoj Bašti, pokraj reke Drine, na putu za Perućac, nalazi se preduzeće Rolomatik.

Rolomatik je počeo sa radom 1990. godine kao preduzeće za proizvodnju aluminijumskih rolo vrata i vremenom je izrastao u lidera u proizvodnji industrijskih i garažnih vrata. Trudeći se da zadržimo kvalitet proizvoda, saradujemo sa najpoznatijim svetskim proizvođačima elemenata za vrata.

Rolomatik nudi svojim kupcima najkvalitetnije proizvode što pokazuje i veliki broj izgrađenih porodičnih i industrijskih objekata svih namena. Gotovo je nemoguće pronaći neki grad u Srbiji u kojem nisu ugrađena barem jedna od Rolomatikovih vrata. Deo referentne liste su reprezentativni objekti koji ugrađenim industrijskim ili garažnim vratima pored funkcionalnosti uljepšavaju enterijer i eksterijer, i na najbolji način predstavljaju rad preduzeća Rolomatik. Od jeseni 2012. godine sa Italijanskom firmom CAMPISA potpisan je ugovor o zastupanju i prodaji logističke tehnike (pretovarnih rampi svih namena) i brzih PVC rolo vrata čime smo kompletirali ponudu u segmentu industrijskih i garažnih vrata.

Od 1996. godine Rolomatik u svoj program uključuje proizvodnju aluminijumske bravarije i staklenih fasada, a od 2000. godine se proizvodi i PVC stolarija. Preduzeće Rolomatik zahvaljujući izuzetno velikom iskustvu i stručnim kadrovima može da odgovori i najkompleksnijim zahtevima u proizvodnji i montaži fasada od aluminijuma, stakla ili alubonda.

Koristeći najnovije sisteme ugradnje i vrhunske, kvalitetne materijale izuzetno atraktivnog dizajna, Rolomatik u svakom pogledu izlazi u susret svojim kupcima i korisnicima usluga.

Prateći trendove i potrebe tržišta u građevinarstvu Rolomatik u saradnji sa kompanijom Kingspan isporučuje i ugrađuje fasadne i krovne termoizolovane panele. Posedujemo sertifikate za izvođenje radova na krovnim i podzemnim hidroizolacijama od PVC i TPO membrana, a ugrađujemo i krovne pokrivače od trapeznih imova.

Da bi radovi bili kompletni značajano mesto u proizvodnji zauzima pogon za izradu čeličnih konstrukcija i za bravarske radove. Kako bi bili spremni da odgovorimo zahtevima kupaca posedujemo u vlasništvu više hidrauličnih platformi različitih tipova za montažne radove na visini. Kakav je kvalitet izvedenih radova i koliko su investitori zadovoljni izvršenim radovima i pristupu u obavljanju preuzetih obaveza, najbolje govori imponantna površina broj izvedenih objekata u prethodnim godinama.

Rolomatik je uspešno prošao i kontrolu renomirane švajcarske kuće SGS za sprovođenje integrisanog sistema upravljanja u okviru međunarodnih standarda ISO 9001 – za kvalitet, ISO 14001 – za zaštitu životne sredine i OHSAS 18001 – za zaštitu zdravlja i bezbednosti na radu.

Koristeći savremene materijale, zvanično sertifikovane i proverenog kvaliteta, Rolomatik ugrađuje samo ono što je najbolje u industrijskoj gradnji i pored funkcionalnosti garantuje dugotrajnost i pouzdanost ugrađenih elemenata na svim objektima na kojima izvodi građevinske radove. Naši stručno obučeni radnici spremni su da izvrši radove na najzahtevnijim projektima uz maksimalno poštovanje predviđenih rokova.





ROLOMATIK

Proizvodni pogoni



Poseđujemo moderni proizvodni objekat opremljen najsavremenijim mašinama, alatom i opremom.

Stručni i sertifikovani radnici u njemu projektuju, proizvode i kasnije na samom objektu montiraju naše proizvode.

U poslovanju primenjujemo stroge međunarodne standarde i norme, što rezultira visokim kvalitetom proizvoda i usluga.



PROJEKTOVANJE

U našem projektnom birou koga čine inženjeri arhitektonske, građevinske i mašinske struke sa položenim stručnim ispitom i sa licencom za projektovanje obavljaju se poslovi projektovanja, rukovođenja radovima i vrše se sve vrste nadzora u građenju.

Prilikom projektovanja primenjuju se savremena rešenja stvorena ličnim iskustvom ali i iskustvom partnerskih firmi sa kojima saradujemo od nabavke materijala, prerade do finalne montaže na objektima.

IZRADA

Da bi radovi bili kompletni značajno mesto u proizvodnji zauzima i pogon za proizvodnju čeličnih konstrukcija i delova za proizvodne hale, skladišta, sportske dvorane, autosalone, ispitne stanice, hladnjače, farme, poljoprivredne objekte, poslovne i stambene objekte.

Prilikom izrade čeličnih konstrukcija primjenjuju se postupci zavarivanja 111 - REL, 135 - MAG, 136 - MAG, 141 - TIG (WIG). Svi zavarivači su školovani i atestirani na gore navedenim postupcima Sve predradnje vezane za zavarivanje, kao i sami zavarivači su pod stalnom kontrolom tehnologa zavarivanja.

Svi proizvodi iz programa ROLOMATIK su atestirani , a za sve radove posedujemo licence Ministarstva.

MONTAŽA

Tim stručno obučenih radnika spreman je da izvrši radove po najzahtevnijim projektima uz maksimalno poštovanje predviđenih rokova.

Kako bi bili spremni da na vreme odgovorimo zahtevima kupaca posedujemo u vlasništvu više hidrauličnih platformi različitih tipova za montažne radove na visini.

Završna obrada konstrukcije može biti toplo cinčanje ili bojenje tečnim postupkom bojama na akrilnoj bazi ili prema zahtevu posebnim bojama za protivpožarnu zaštitu.



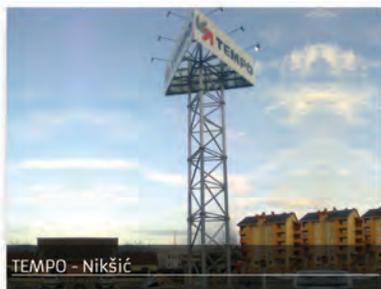


WINDAHL
NORA
ŠVEDSKA

Čelična
konstrukcija
450.000 kg

ČELIČNE
KONSTRUKCIJE

Deo
referentne
liste





GORENJE
HOME
ZAJEČAR

Čelična
konstrukcija
60.000 kg

Na objektu kompanije Gorenje HOME u Zaječaru, za potrebe solarne elektrane, radnici Rolomatik-a su u rekordnom roku od 8 dana izradili, transportovali i montirali čeličnu konstrukciju tešku 60 tona.



FASADNI PANELI

Rolomatik je jedna od prvih kompanija u Srbiji koja je osvojila novi sistem gradnje fasadnim termoizolovanim panelima.

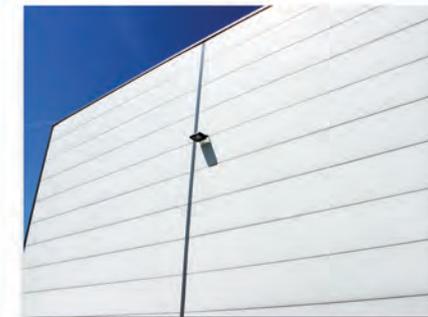
U saradnji sa renomiranim svetskim proizvođačem Kingspan ugrađujemo kompletan asortiman fasadnih panela. To su paneli montažno – demontažnog tipa koji se lako integrišu sa nosećom konstrukcijom, konvencionalnim materijalima (opekom, betonom, vratima, prozorima) i drugim konstruktivnim metodama. Primenjuju se za objekte širokog spektra namene, od proizvodnih hala i magacina preko hladnjača do administrativnih zgrada u svim granama industrije, logistici i institucijama.

Paneli su izrađeni od čeličnog pocinkovanog i plastificiranog lima debljine 0,6 i 0,5 mm, sa ispunom od IPN-a (Isophenic) ili kamene vune gustine 100 kg/m³. Postoje različite debljine od 40 do 200 mm sa koeficijentom toplotne provodljivosti 0,44 – 0,11 W/m²K.

Svi paneli poseduju domaće ateste (IMS) za protivpožarnost na vreme od 30 do 90 min.

Gradnja termoizolovanim panelima je brza i kvalitetna. Toplotna izolacija zadovoljava zahteve projekta o energetske efikasnosti, a akustična izolacija je u skladu sa ekološkim normama. Modularnost, mogućnost horizontalne i vertikalne ugradnje, veliki izbor boja i profila, radijusni paneli daju slobodu projektantima prilikom osmišljavanja objekta.

Rolomatik ima veliko iskustvo, stečeno na velikom broju izgrađenih objekata širom Srbije koji se uveliko uspešno eksploatišu.





IDEA
TRSTENIK

Fasadni
paneli
6.000 m²

FASADNI
PANELI

Deo
referentne
liste





VODOVOD
MAKIŠ

Fasadni
paneli
14.000 m²

Rolomatiik je za objekat vodovoda u naselju Makiš, Beograd, isporučio i ugradio 14.000 m² termoizolovanih KS-1000 AWP fasadnih panela.



KROVNI PANELI

Brza ugradnja krovnih panela i njihov dug životni vek uz jednostavno održavanje kvalifikuju ovu vrstu krovnog pokrivača kao izuzetno ekonomski opravdanu. Odličan koeficijent prodora toplote od 0,50 do 0,14 W/m²K zadovoljavaju sve proračune i zahteve energetski efikasne gradnje.

Zbog tako dobrih karakteristika, već više od decenije, Rolomatik kroz partnerstvo sa kompanijom Kingspan projektuje i ugrađuje termoizolovane sendvič panele.

Paneli su od čeličnih pocinkovanih i plastificiranih limova sa ispunom od kamene vune i Isophenic-a. Za krovne nagibe od minimalno 4° (7%) primenjuju se paneli sa ispunom od IPN-a (Isophenic) koji su u rasponu debljine od 40 do 160 mm. Minimalni nagib za panele od kamene vune je 6° (10%). Debljina ovakvih panela se kreće od 60 do 200mm. Maksimalna dužina obe vrste krovnog panela je 14.500 mm, ali se mogu nastavljati sučeono uz primenu odgovarajućih preklopa i zapravnih traka.

Oba tipa krovnih panela poseduju protivpožarne ateste (IMS) za vreme od 30 do 120 minuta.

Primena panela je široka, od proizvodnih hala i kargo centara do nadstrešnica, garaža i administrativnih objekata.



GORENJE
HOME
ZAJEČAR

Krovni
paneli
20.000 m²

Kompletna rekonstrukcija krova je podrazumevala etapnu demontažu dotrajalih panela i montažu protivpožarnih krovnih panela sa ispunom od kamene vune debljine 100 mm (KS1000FF).

Takođe je izvršena zamena olučnog sistema i prozora za odimljavanje.



KROVNI
PANELI

Deo
referentne
liste



SLAGANI SISTEM

Za objekte kod kojih su krovne ravni malih padova do 2%, Rolomatik ima pouzdano i jednostavno rešenje.

Radi se o primeni tzv. "slaganog sistema" pokrivanja, gde se koristi više slojeva i materijala kako bi se zadovoljili svi uslovi za jedan krov, statička stabilnost, termoizolacija i hidroizolacija odnosno vodonepropusnost.

Statička stabilnost krova se dobija postavljanjem visokoprofilisanih trapeznih čeličnih, pocinkovanih plastificiranih limova minimalne debljine 0,7 mm. Limovi se mogu fiksirati bilo za čeličnu, bilo za betonsku konstrukciju. Za zadovoljenje parametara građevinske fizike preko lima se postavlja poliuretanska parna brana debljine 0,15 µm sa preklopima i lepljenim krajevima. Zatim se postavlja tvrdopresovana mineralna vuna gustine 160 kg/m³ i potrebne debljine (u zavisnosti od termičkog proračuna), obavezno u više slojeva.

Preko termike se polaže PVC hidroizolaciona UV otporna krovna membrana. Membrana se mehanički fiksira vijcima za TR-lim, a zatim se dodatno spaja korišćenjem tehnike homogenog varenja pomoću vrelog vazduha.

Slagani sistem se odlikuje izuzetnom otpornošću na vremenske uslove, starenje, padavine, varnice i toplotna zračenja, sile zatezanja i izduženja. Fleksibilan je na hladnoći, ima visok stepen paropropusnosti i pogodan je za postavljanje svetlosnih kupola. Veoma bitna karakteristika je dug vek trajanja - garancija je 20 godina.

Rolomatik svojim iskustvom može zadovoljiti sve zahteve projektovanja i izrade ovih krovova i dati rešenje za sve specifičnosti



GLAVNI
POŠTANSKI
CENTAR
ZEMUN

Slagani
sistem
22.000 m²

Na ovom objektu je izvršena hidroizolacija ravnog krova na površini od 22.000 m².

Na TR-lim je postavljena kamena vuna debljine 200 mm, a preko nje PVC membrana koja je mehanički pričvršćena za lim. Na kraju je izvršeno homogeno varenje membrane.





AVIV PARK - Pančevo



GOTY - Krnješevci



GRAH AUTOMOTIVE - Batočina



IVANČIĆ I SINOVI - Banovci



KAFILERIJA - Indija



GROSS - Čačak



PANDAN - Nova Pazova



RADIJATOR - Kraljevo



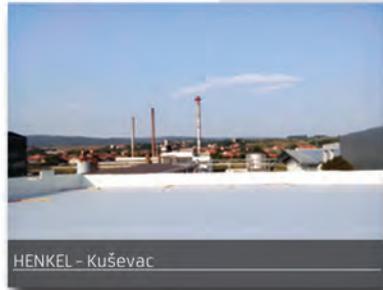
WINDAHL - Nora - Švedska



ELEKTROVAT - Čačak



ISOMAT - Šimanovci



HENKEL - Kuševac



JOHNSON CONTROLS - Grošnica



VODOVOD - Makiš



KLEYN TRUCK - Šimanovci



VESKOVINI - Šabac

SLAGANI
SISTEM

Deo
referentne
liste

KROVNE KUPOLE

Projektovanje Montaža

Krovne kupole pružaju izvanredan radni ambijent zbog visoke propustljivosti prirodne svetlosti u objekat.

Veoma su otporne na kišu, sneg i grad, UV zračenje i mraz, kao i na ostale atmosferske uticaje.

Termoizolacija je odlična jer sprečava gubitak toplote u zimskim i prodor toplote u letnjim uslovima, pa su, uz uštedu koja se postiže smanjenjem troškova za osvetljenje, izuzetno energetki efikasne.

Konstruktivski, krovne kupole mogu biti fiksne, na ručni i elektromotorni pogon. Upotrebom senzora za kišu, vetar i dim, moguće je dobiti potpuno automatizovan sistem. Takođe je moguće povezivanje na protivpožarne centrale.





ALUMINIJUMSKE KONSTRUKCIJE

Rolomatik nudi raznovrsna rešenja u skladu sa građevinsko-arhitektonskim zahtevima, a to je rezultat stručnog specijalizovanog tima sa dugogodišnjim iskustvom na poslovima projektovanja i realizacije aluminijskih konstrukcija u građevinarstvu.

Fasada zgrade je vizuelno najupečatljivija za posmatrača, a često je i najpresudnija za izbor potencijalnog kupca. Po svojoj estetskoj strani i po postignutim odličnim performansama, staklo se nametnulo kao jedan od vodećih građevinskih materijala za izgradnju fasada. Alubond je kompozitni materijal koji je pronašao široku primenu u oblaganju fasada gde su zahtevi za postojanim, otpornim i lako obradivim materijalom najizraženiji.

Izuzetna statička otpornost i kvalitetna površinska zaštita profila kvalifikuju aluminijsku bravariju kao prvi izbor u gradnji. Aluminijska bravarija je vrlo pogodna za sve vrste poslovnih i stambenih objekata sa mogućnošću otvora sa većim površinama stakla zbog svoje čvrstoće. PVC stolarija je ekonomski isplativa, dugovečna, funkcionalna u pogledu osnovnih zahteva koje mora ispunjavati, nezahtevna u pogledu održavanja, estetski doterana i ekonomična.

Brisoleji se upotrebljavaju kao fasadni elementi za zaštitu od sunca. Nagibom lamela možemo regulisati svetlost i toplotu u prostoru. Postavljamo ih ispred fasade i oni čine njen integralni deo. Mogu biti fiksni ili pokretni.



STAKLENE FASADE

Projektovanje
Izrada
Montaža

Staklene fasade daju arhitektama slobodu da upečatljivo izraze određeni deo objekta uz zadržavanje stila objekta i to na isplativ način.

Polustrukturalne kontinuirane fasade su jednostavnog dizajna sa lakom izradom što predstavlja pouzdano i ekonomično rešenje. Ovaj tip fasade se veoma često koristi i za pokrivanje u različitim oblicima i primenama, kao što su piramida svetlarnici, kupole i nadstrešnice, nudeći poseban doživljaj pri boravku u unutrašnjosti objekta.

Strukturalne fasade se odlikuju time da se aluminijumski profili spolja ne vide, tako da staklene površine izgledaju ujednačeno. Staklo se kod ovih fasada lepi za aluminijumski ram silikonskim lepkovima specijalnog sastava, tako da staklena zavesa u svom spoljnom izgledu izgleda neprekidno dajući fasadi posebnu draž.





Alubond kao materijal poseduje izvanrednu otpornost na atmosferske uticaje i UV zračenja.

Oblaganjem zidnih površina na ovaj način izbegavaju se teške i komplikovane tradicionalne fasade, a izborom boja objekti dobijaju novi izgled. Zbog svoje male debljine alubond se često primenjuje i u rekonstrukciji i pokrivanju postojećih objekata, kao i u redizajniranju enterijera.

Ujedno je i dobar izolator zvuka i apsorber vibracija, pa se može preporučiti za zone gradnje izložene saobraćajnoj i industrijskoj buci.



ALUBOND
FASADE

Projektovanje
Izrada
Montaža

Izuzetan materijal koji se može obrađivati svim metodama mašinske obrade i tako sprovesti u delo tačno ono što je projektant zamislio.

ALUMINIJUMSKA
BRAVARIJA
I PVC
STOLARIJA

Projektovanje
Izrada
Montaža

Osposobljeni smo da proizvedemo prozore, vrata, staklene galerije i kancelarijske pregrade vrhunskog kvaliteta, najrazličitijih oblika i konstrukcijskih rešenja.



Za prostorije koje se zagrevaju, koriste se aluminijumski profili sa termo prekidom, dok se kod unutrašnjih pregrada, koriste profili bez termo prekida.

U pogledu energetske efikasnosti, PVC stolarija ima izuzetne karakteristike. Takođe, u pogledu zvučne izolacije ima dobre rezultate.

Korišćenjem kvalitetnog okova izrađujemo dugotrajnu i funkcionalnu stolariju kojom se veoma lako rukuje.

Sa izborom najsavremenijih vrsta stakla možemo postići izuzetno visok stepen termoizolacije i zaštite od sunca.

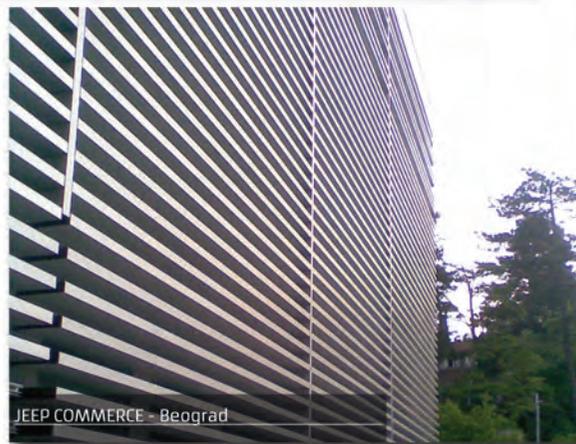




EXPO COMMERCE - Kotor



ELEKTROVAT - Čačak



JEEP COMMERCE - Beograd



JEEP COMMERCE - Pančevo

BRISOLEJI

Projektovanje
Izrada
Montaža

Brisoleji predstavljaju pažljiv balans između atraktivnog dizajna i efikasnosti.

Mogu se postaviti na svim vrstama fasada, krovnim svetlima ili na nezavisnu konstrukciju.

Prilikom projektovanja, uzimaju se u obzir faktori podneblja gde se ugrađuju brisoleji. Pod tim se podrazumevaju pritisci vetra i opterećenje snegom, kao i položaj Sunca tokom dana.

Nudimo širok izbor rešenja i opcija za optimalnu efikasnost i udobnost korišćenja.

Uživajte u prednostima solarnog dobotka zimi i zaštiti od Sunca ljeti. Na prefinjen način kontrolišite prirodno osvetljenje unutrašnjih prostorija.

ALUMINIJUMSKE
KONSTRUKCIJE

Deo
referentne
liste





NAUČNI CENTAR - Svilažnac



ISOMAT - Šimanovci



VESKOVINI - Šabac



NITOM - Banovci



TRGOMETAL - Šimanovci



PINEX - Dobanovci/Banovci



DRVOLUX - Šimanovci



KLEYN TRUCKS - Šimanovci



JEEP COMMERCE - Dedinje



MAGNA - Odžaci



DANIJELA COMMERCE - Pančevo



KAFILERIJA - Indija



GORENJE - Valjevo



NIMED - Zrenjanin



WINDAHL'S - Nora, Švedska



GRAH AUTOMOTIVE - Grošnica

ALUMINIJUMSKE
KONSTRUKCIJE

Deo
referentne
liste



ROLOMATIK

INDUSTRIJSKA I GARAŽNA VRATA | INŽENJERING | ALUMINIJUMSKE KONSTRUKCIJE



Srbija, Bajina Bašta, Bušinsko polje 252,
Poštanski fah 14
tel. +381 31 38 68 000, 31 00 108,
fax. +381 31 38 69 407
info@rolomatik.com

Srbija, Beograd, Bulevar vojvode Mišića 14,
Aneks hale 5
tel. +381 11 26 41 564
fax. +381 11 26 41 559
bgoffice@rolomatik.com

Preduzeće za proizvodnju, inženjering, promet i usluge d.o.o.
PIB 100998879, MB 7582714,
205-3973-03 Komercijalna banka,
180-5061210008258-84 Alpha banka,
www.rolomatik.com

