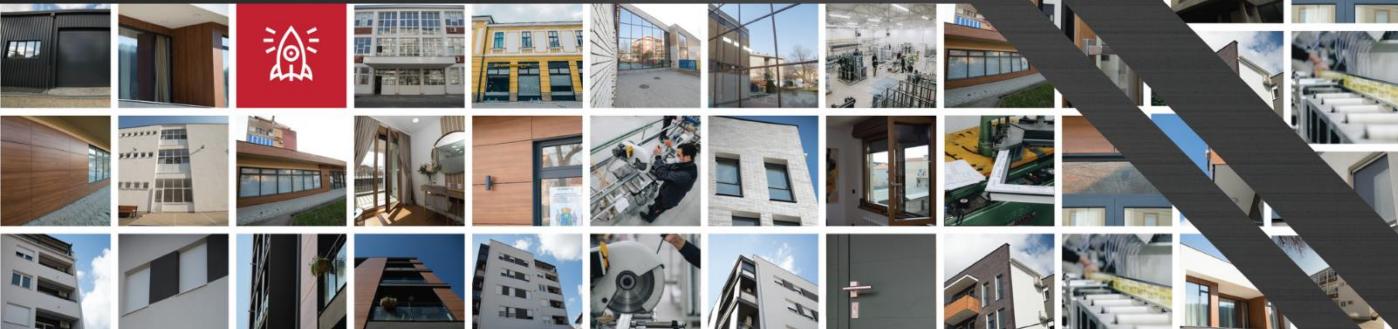
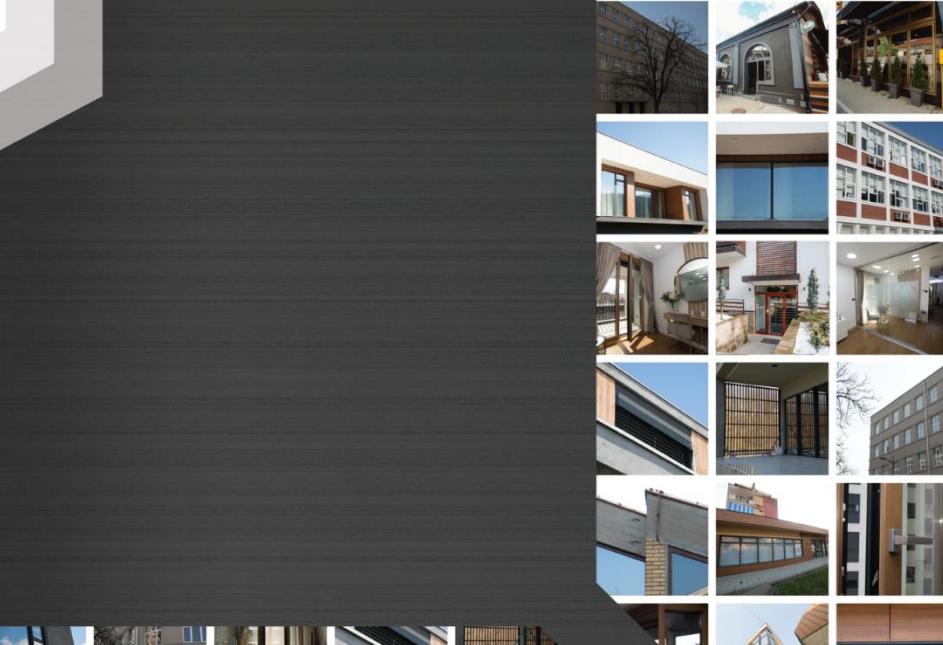
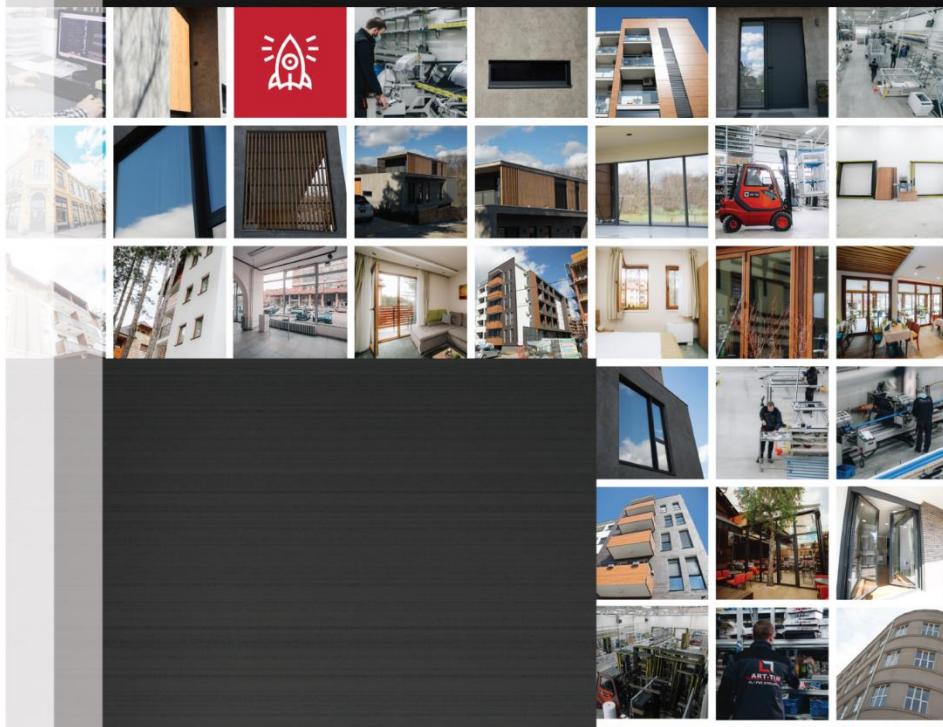


ART-TIM

PVC I ALU STOLARIJA



Budućim generacijama!



ART-TIM



KRATAK ISTORIJAT

Kompanija Art-Tim se bavi proizvodnjom i ugradnjom aluminijumske i PVC stolarije, kao i svih pratećih elemenata koji spadaju u tu branšu, po najvišim domaćim i evropskim standardima.

Od 2005. godine, neprestanim usavršavanjem i ulaganjem u infrastrukturu i kadrove težimo proizvodu koji može odgovoriti na najrazličitije zahteve kupaca.

Od male porodične radionice, danas smo stigli do velikih proizvodnih kapaciteta sa 2000 m² proizvodnog, magacinskog i kancelarijskog prostora.

25 STALNO ZAPOSLENIH I 20 ANGAŽOVANIH RADNIKA

Preko 70% godišnjeg profita ulažemo u proizvodni proces, obuku kadrova, logistiku i marketing.

Preko 960 uspešno završenih poslovnih i stambenih objekata.

Od 2011. godine nastupamo u zemljama Evropske unije sa našim proizvodima i uslugom.

Od 2016. polako širimo delatnost na ostale građevinske rade.



MISIJA / VIZIJA

Perspektivnom idejom osnivača, u prethodnih 20 godina uspeli smo da se iskristališemo kao lideri na tržištu naše delatnosti.

Tokom vremena smo se kontinuirano menjali i usavršavali kako bismo došli do pozicije na kojoj smo danas, što je podrazumevalo naporan rad na izgradnji stabilnog sistema, i borbeni duh u pozicioniranju na tržištu.

Timskim radom svih zaposlenih, zajedništvom i odličnim odnosom prema kupcu uspeli smo da se održimo, opstanemo i rastemo i danas.

Stalni zadaci naše kompanije su:

1. Biti u koraku sa svetskim trendovima u našoj delatnosti, i dokaz za to su partnerstva i saradnje sa vodećim svetskim brendovima, kao što su:

Alumil, Reynaers, Etem, Gealan, Siegenia, SCH, Winkhaus, Wurth, Saint-Gobain, Guardian, JAF, Stublina, i ostali.

2. Standard odnosa prema kupcu

3. Društvena odgovornost

4. Obnovljivi izvori električne energije



DRUŠTVENA ODGOVORNOST

Nezavisno od stupanja na snagu zakona o odlaganju industrijskog otpada kompanija Art-Tim radi na razvoju procesa proizvodnje zasnovanom na zaštiti životne sredine, i to kroz:

Reciklažu starih prozora i vrata i reciklažu svih ostataka sirovina i materijala pri procesu proizvodnje.

U procesu proizvodnje PVC stolarije preko 50% sirovina koje nabavljamo dobijene su procesom recikliranja.

Takođe, brinemo o zapošljavanju osoba sa invaliditetom, čeleći da istaknemo njihovu ravnopravnost u društvu.

OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

Proizvodnja nam je zasnovana na energiji prirodnog gasa kao ekološki čistog izvora energije.

Opremu i mašine koje za svoj rad koriste električnu energiju planiramo da sa sadašnjih 20% snadbemo na 50% u narednih 5 godina, odnosno 100% u narednih 10 godina, i to energijom dobijenom iz sopstvenih obnovljivih izvora.

Višak dobijene energije iz sopstvenih obnovljivih izvora planiramo da distribuiramo u mrežu, čime bismo aktivno učestvovali u zaštiti životne sredine, i sprečavanju dodatnih zagađenja.

U narednih 8 godina je u planu i sistemska zamena trenutnog voznog parka potrebnog za logistiku sa dizel na hibridni i elektro pogon, čime bismo zagađenja sveli na minimum.

ENERGETSKA EFIKASNOST

Energetska efikasnost predstavlja nezaobilaznu temu današnjice.

Odlikuje je ušteda, što znači manji utrošak energije za potrebe grejanja i hlađenja odnosno ušteda novca i prirodnih resursa.

Takođe, pod energetski efikasnim proizvodima smatraju se oni koji imaju visok stepen korisnog dejstva.

Kombinacijom stakala, profila i drugih konstruktivnih elemenata svaki naš proizvod zadovoljava visoke standarde energetske efikasnosti. Srbija danas troši 4 puta više energije za potrebe grejanja i hlađenja u odnosu na zemlje EU, upravo zbog toga što nema dovoljno dobro izolovane prozore i vrata.

Zamenom postojeće stolarije dolazi se do velike uštede energije.

SADRŽAJ:

O NAMA	1
ALUMINIJUMSKE KONSTRUKCIJE	3
ALU BOJE I DEKORI	6
PVC KONSTRUKCIJE	7
PVC BOJE I DEKORI	9
STAKLO	11
OKOV	13
STAKLENE I VENTILISANE FASADE	15
ZAŠTITA OD SUNCA	17
INDUSTRIJSKA VRATA	18
OGRADE I GELENDERI	19
STAKLENI SISTEMI ZA EKSTERIJERE	19
PREGRADNI SISTEMI ZA ENTERIJERE	20
ALU KONSTRUKCIJE BEZ TERMOPREKIDA	21
SENZOR VRATA	21
DODATNA OPREMA	22
SMART SISTEMI	23
USLUGE	24
DOKAZ KVALITETA	25
	26



ART-TIM

ALUMINIJUMSKE KONSTRUKCIJE



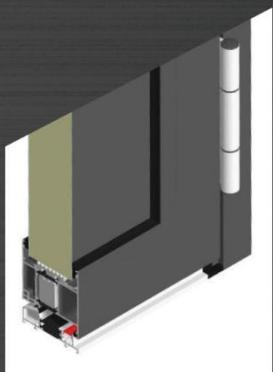
PROZORSKI SISTEM: OBIČNO KRILO

Sistem za sve vrste okretno nagibnih, kao i fiksni pozicija sa visokim stepenom energetske efikasnosti.



PROZORSKI SISTEM: SKRIVENO KRILO

Sistem savremenog dizajna za sve vrste okretno nagibnih, kao i fiksni pozicija sa visokim stepenom energetske efikasnosti.



VRATA SISTEM: STANDARD

Standardni sistem za ulazna vrata. Koristi se često i najbolji je odnos cene i kvaliteta.



VRATA SISTEM: PANEL

Savremeni sistem za ulazna vrata sa visokim standardima estetike, energetske efikasnosti i funkcije.

ALUMINIJUMSKE KONSTRUKCIJE

Aluminijumska stolarja predstavlja prozore i vrata sa izuzetno kvalitetnim svojstvima, koja se ogledaju u mnogostrukim prednostima, kao što su trajnost, moderan izgled i izolacija.

Radi se o savremeno proizvedenoj stolarji, koja je u skladu sa svetskim standardima i procedurama proizvodnje.

KARAKTERISTIKE ALUMINIJUMSKE STOLARIJE

Aluminijumska stolarja važi za izuzetno kvalitetnu.

U pitanju je konstrukcijski materijal, pogodan za izradu prozora, spoljnih ili unutrašnjih vrata većih dimenzija, uz dodatke kao što su spoljne ili unutrašnje roletne ili komarnici, kao i ukupnih konstrukcija velikih dimenzija.

Radi poboljšanja generalno nižih izolatorskih svojstava, proizvodi se aluminijumska stolarja sa termo-prekidom, čime je izolacija zvukova, toplote i drugih eksternih uticaja značajno poboljšana.

PREDNOSTI ALUMINIJUMSKE STOLARIJE

Pre svega, aluminijum je dosta čvrst i izdržljiv, pa ne dolazi do menjanja svojstava i gubitka oblika tokom vremena.

Postoji i veliki izbor boja i oblika ivica aluminijumskih profila.

Ukoliko se radi o aluminijumskoj stolarji sa termo-prekidom, zvučna, toplotna i druga izolacija je zagarantovana. Štiti od jakih sunčevih zraka i izoluje UV zrake.

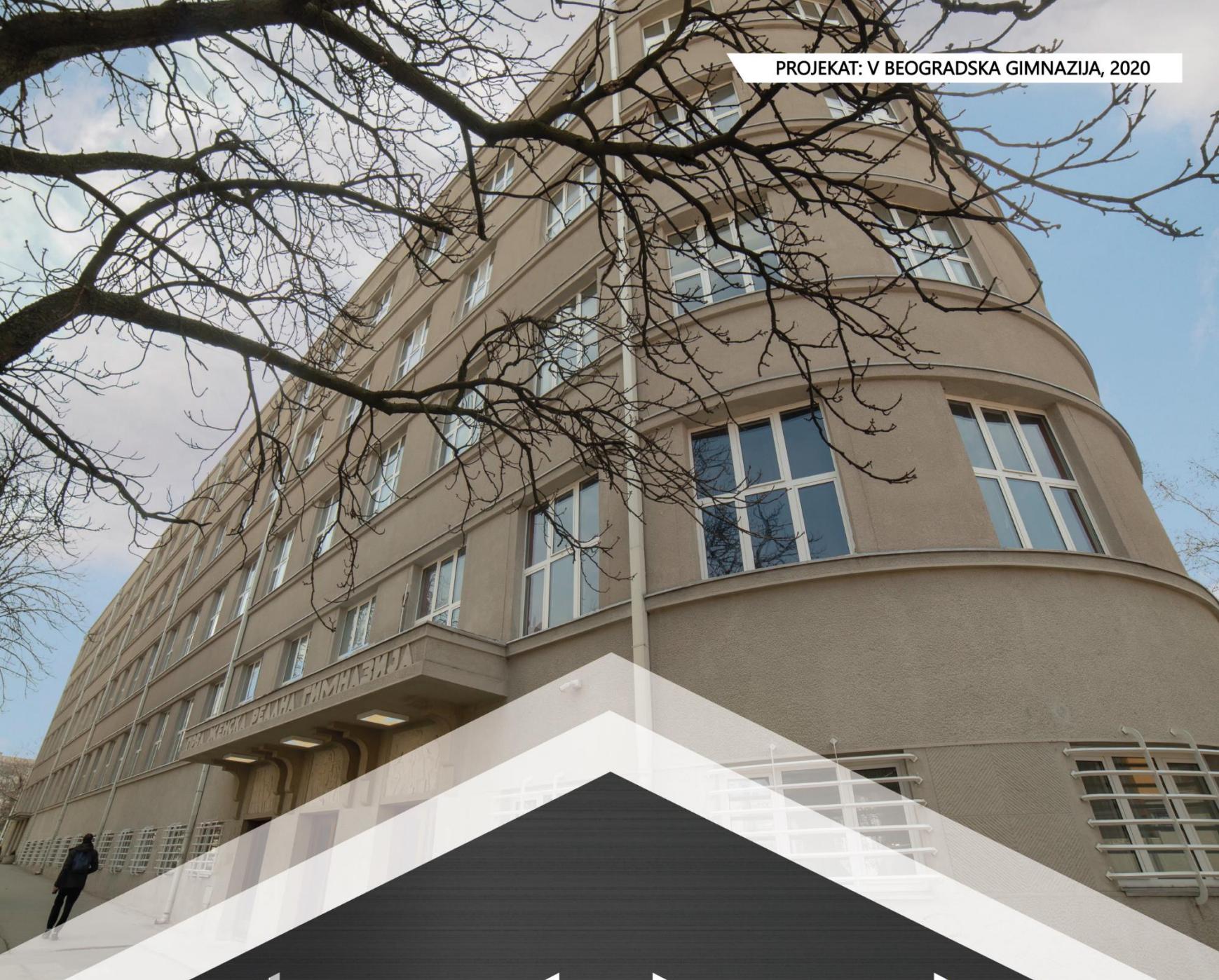
Stakla takođe imaju svojstvo sprečavanja kondenzacije vlage i stvaranja magle. Veći broj dihtung guma, termo-prekid i veliki izbor brava i ručki takođe su prednost ove stolarije.

Aluminijumska stolarja je vrlo moderna, inovativna i uklapa se odlično u privatni ili poslovni prostor, što je važan estetski deo uređenja prostora.



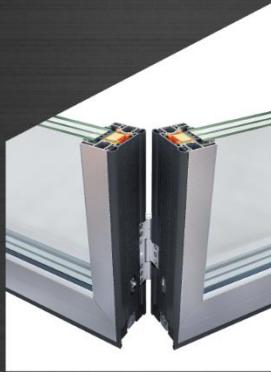
Mogućnost izrade kosih, otvarajućih i fiksnih pozicija.

Mogućnost izrade lučnih, polulučnih i elipsastih otvarajućih i fiksnih pozicija.



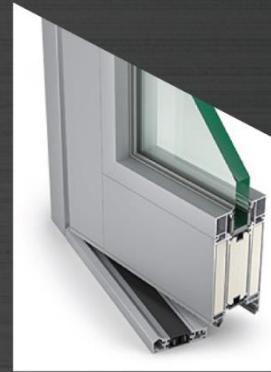
KLIZNI SISTEM

Sistem koji odlikuje praktičnost i funkcionalnost sa širokim spektrom dizajna, bezbednosti i energetske efikasnosti.



PREKLAPAJUĆI SISTEM: HARMONIKA

Sistem sklopivih elemenata specifičnih karakteristika.



PROTIVPROVALNI SISTEM

Sistem namenjen objektima sa visokim stepenom bezbednosti.



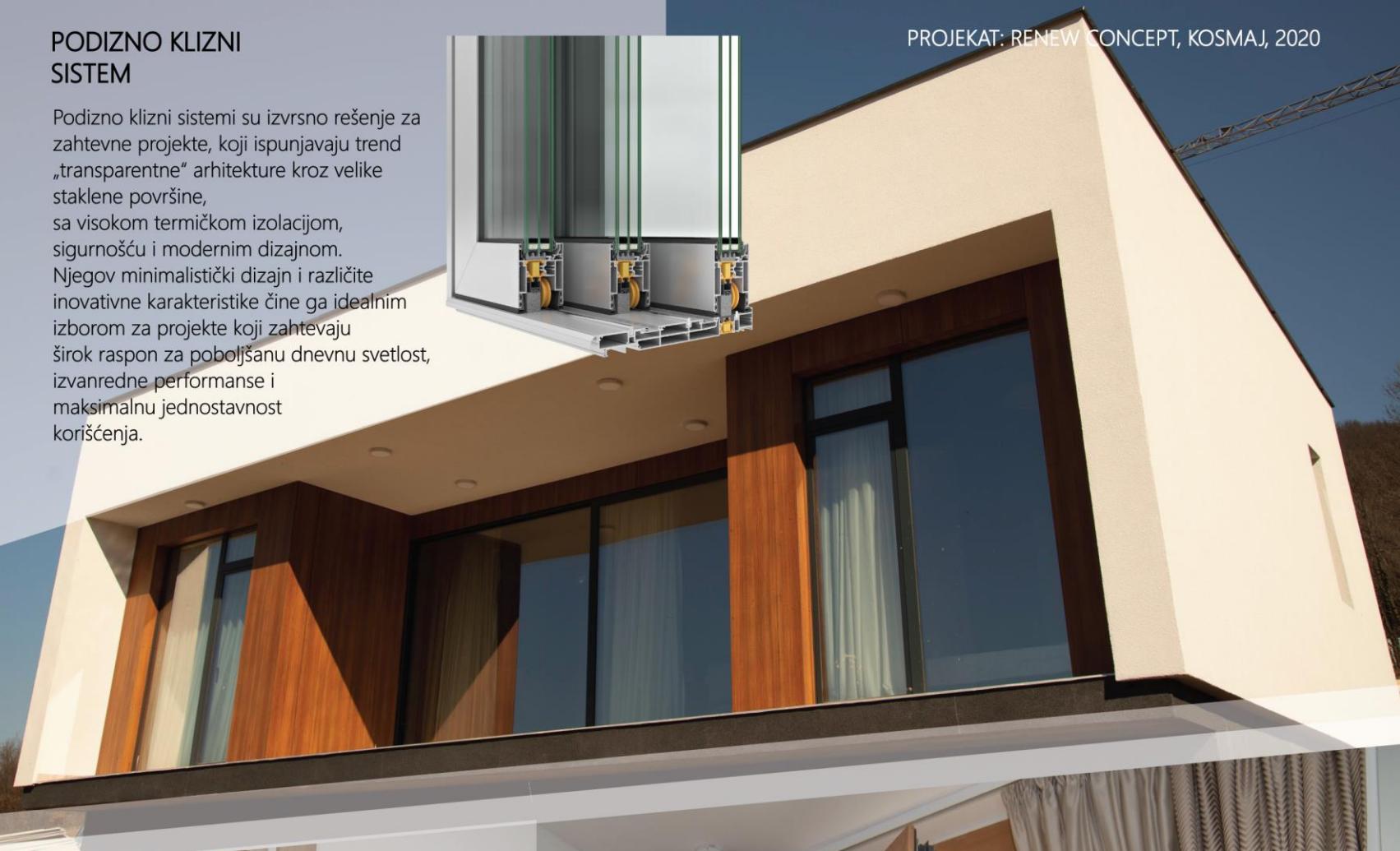
PIVOT SISTEM

Sistem savremene arhitekture u konstruktivnom i estetskom smislu.

PODIZNO KLIZNI SISTEM

Podizno klizni sistemi su izvrsno rešenje za zahtevne projekte, koji ispunjavaju trend „transparentne“ arhitekture kroz velike staklene površine, sa visokom termičkom izolacijom, sigurnošću i modernim dizajnom. Njegov minimalistički dizajn i različite inovativne karakteristike čine ga idealnim izborom za projekte koji zahtevaju širok raspon za poboljšanu dnevnu svetlost, izvanredne performanse i maksimalnu jednostavnost korišćenja.

PROJEKAT: RENEW CONCEPT, KOSMAJ, 2020



DRVO ALUMINIJUM SISTEM

Spoj tradicionalnog i kvalitetnog. Prozorski profil za drvo-aluminijum stolariju predstavlja vrhunac kvaliteta građevinske stolarije. Spoljni aluminijumski profil štiti unutrašnju lameliranu srž i na taj način pruža potpun komfor koji pruža kombinacija ova dva tipa profila. Toplotu i prijatnost doma koju daje sam drveni prozor kao osnova sa unutrašnje strane, kao i bezbednost i trajnost koji pruža aluminijum spolja.



PROJEKAT: CACAO BEAUTY CENTER, BEOGRAD, 2018

BOJE

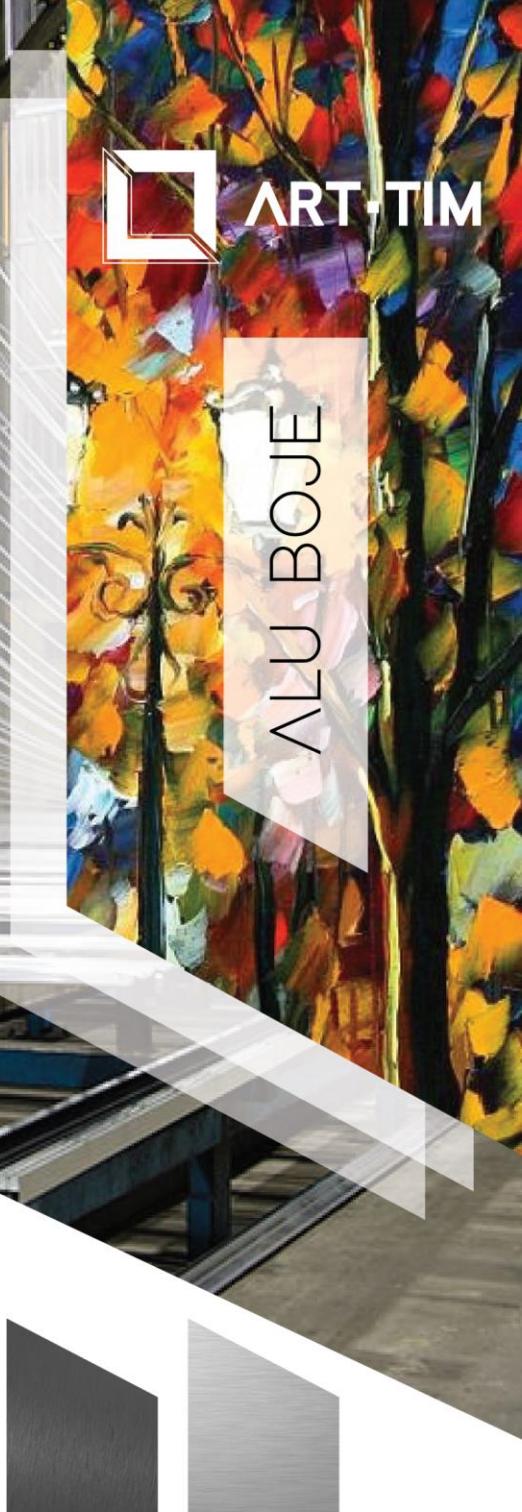
Najrazličitija paleta boja pruža neverovatne mogućnosti u odabiru.

Kombinacijom današnjih tehnologija i našeg iskustva dolazimo do opcije dvobojnih

profila što pruža mogućnost kupcu da unutrašnja i spoljašnja strana profila budu različite.

Na taj način je moguće unutrašnjost uklopiti prema enterijeru,

a spoljašnjost može biti potpuno u tonu eksterijera.



ALU BOJE



PLASTIFIKACIJA

Osnovni način bojenja profila je plastifikacija koja se dobija nanošenjem praha koji se peče na visokoj temperaturi i deli se na:



DRVO DEKOR

Drvo dekor tonovi su sve zastupljeniji zbog svog vernog izgleda koji pruža toplinu drveta, a ne zahteva dodatno održavanje i ima mogućnost kombinovanja dve boje. Drvo dekor folija predstavlja proces koji se dobija nanošenjem folije na profil i pečenjem na visokoj temperaturi.

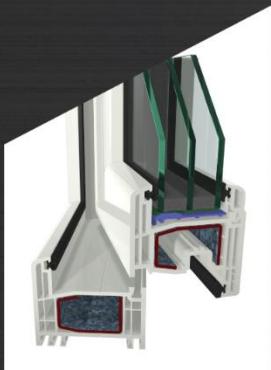
ELOKSAŽA

Eloksaža predstavlja tradicionalan metod koji prati aluminijumsku stolariju od njenog nastanka. Uvek moderna tzv. prirodna boja aluminijuma, dobija se potapanjem aluminijuma u posebnu tečnost koja menja njegovu strukturu. Današnje tehnologije pružaju još puno njansi eloksaže.



ART-TIM

PVC KONSTRUKCIJE



PROZORSKI SISTEM: 8000

Prozorski sistem 8000 predstavlja najbolji odnos cene i kvaliteta. Idealan je za stambene višespratne objekte. Jedan je od najzastupljenijih sistema.

PVC KONSTRUKCIJE

PVC je skraćenica za polivinil-hlorid i predstavlja moderan, veštački, termoplastični materijal. Dobija se kao kombinacija 43% nafte i 57% sirovine soli.

PVC je najviše zastupljen u građevinarstvu.

Čak 85% proizvedenog PVC koristi se baš u ovoj oblasti. Jedan od najverovatnijih razloga je njegova dugovečnost, koja se procenjuje i na nakoliko decenija.

PVC je materijal koji je otporan na koroziju, rđu, vlagu, mehaničke udarce, abrazivna sredstva i zbog toga je našao veliku primenu u savremenom svetu.

Najčešće se koristi za proizvodnju građevinske stolarije i njenih pratećih elemenata.

Takođe, PVC spada u materijale otporne na vatru, odnosno teško je zapaljiv.

Čim se ukloni izvor vatre PVC prestaje sa gorenjem.

Odličan odnos kvalitet/cena je PVC svrstao u jednu od najzastupljenijih sirovina.

PVC stolariju karakteriše nizak koeficijent propustljivosti topote, što joj daje prednost u odnosu na druge vrste stolarije.

Na ovaj način značajno se mogu smanjiti računi za grejanje, odnosno hlađenje prostorija.

Ušteda zavisi od izbora koeficijenata propustivosti, ali i vrste stakla koja će se ugraditi jer su to dva osnovna parametra za dobijanje dobrog rezultata.

Bez obzira da li renovirate vaš dom ili ga tek gradite,

PVC stolarija je moderan, kvalitetan, pristupačan i na dugi niz godina isplativ izbor.

IKD - INOVATIVNI SISTEM DODATNE TERMOIZOLACIJE PROFILA.



Mogućnost izrade kosih, otvarajućih i fiksnih pozicija.

Mogućnost izrade lučnih, polulučnih i elipsastih otvarajućih i fiksnih pozicija.



PROZORSKI SISTEM: 9000

Prozorski sistem 9000 je savremeni sistem sa visokim stepenom energetske efikasnosti. Pruža veliku mogućnost kombinovanja boja, termike, statike, bezbednosti i svih drugih parametara za dobijanje krajnjeg proizvoda visokog kvaliteta. Adekvatan i za potrebe pasivnih kuća.



LINEAR



LINEAR predstavlja najnoviji, ekskluzivni proizvod. Svestranost sistema upotpunjuje pravolinijski dizajn, prateći tako minimalistički trend moderne arhitekture, dok ostalim osobinama funkcije podiže standard u pogledu PVC stolarije. Poseduje veliki broj prednosti u odnosu na konkurentne proizvode, a karakteriše ga tehnologija od 74 mm, koja obezbeđuje visoku stabilnost sa modernim funkcionalnim staklom i zahvaljujući višekomornoj konstrukciji pruža veću sigurnost, zvučnu i toplotnu izolaciju.

VRATA SISTEM STANDARD

Odličan odnos cene i kvaliteta. Dobar koeficijent termoizolacije i bezbednost.

VRATA SISTEM PANEL

Sa dubinom ugradnje od 82,5 mm i modernom tehnologijom, ova serija predstavlja ekskluzivni sistem vrata i obezbeđuje odličan spoj estetike, termoizolacije i bezbednosti.

KLIZNI SISTEM

Novi klizni sistem kombinuje udobnost kliznih elemenata u iskorišćenju celokupnog prostora.

PODIZNO KLIZNI SISTEM

Spoj savršene izolacije, iskorišćenja prostora i modernog dizajna.

KUBUS

Novi dizajn za PVC prozore u arhitekturi. Zahvaljujući tehnologiji skrivenog krila ima veliku površinu stakla.

STATIKA

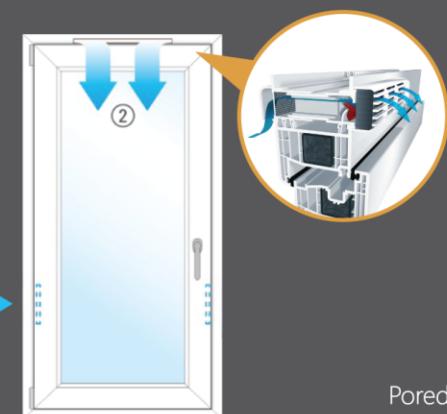
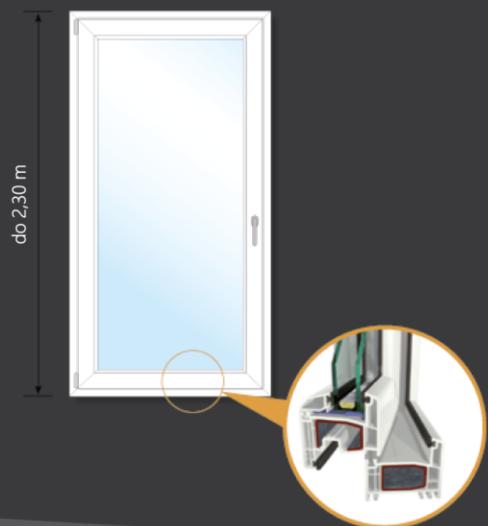
Prilikom konstruisanja proizvoda vodi se računa o stabilnosti profila.

U skladu sa tim, dimenzija glavne komora je dovoljno velika za stabilno, čelično ojačanje i rezultat toga je adekvatno ojačanje koje daje stabilnost profilu.

Na taj način omogućena je izrada velikih elemenata gde naši PVC prozori mogu odgovoriti svakom zahtevu kupcu.

STV – inovativni sistem koji poboljšava statiku za nestandardne pozicije.

Tako je omogućena izrada velikih elemenata i naši PVC prozori mogu odgovoriti svakom zahtevu kupca.



VENTILACIJA

Otvaranjem prozora dolazi do velikog gubitka toplothe energije, stoga nudimo inovativne ventilacijske sisteme.

Automatski sistem provetranja GECCO sprečava stvaranje plesni u špaletni prozora. Normalan položaj klapne je otvoren, svež vazduh slobodno struji i ulazi u prostoriju, a takođe prilikom jakog vetra klapne se automatski zatvaraju.

Ovaj sistem ima dodatnu opremu u vidu filtera za prašinu i mrežicu protiv insekata, takođe može posedovati i dodatnu zvučnu izolaciju i zaštitu od kiše.

Prednosti ovog sistema su:

Optimalan protok vazduha, minimalan gubitak energije, nemogućnost pogrešnog rukovanja, visoka toplotha i zvučna izolacija, sprečavanje stvaranja plesni, činjenica da je tih i bez zvukova.

Pored manuelnog korišćenja, imamo mogućnost instaliranja smart ventilacijskih sistema, koji nam pružaju mogućnost održavanja svežeg i čistog vazduha u prostorijama i kada nismo tu.

SIGURNOST

Sa našim sistemima profila može se postići visoka protivprovalna zaštita za objekte.

U zavisnosti od potreba kupca stolariju možemo opremiti klasom otpora WK1 i WK2.

Klasa otpora WK1:

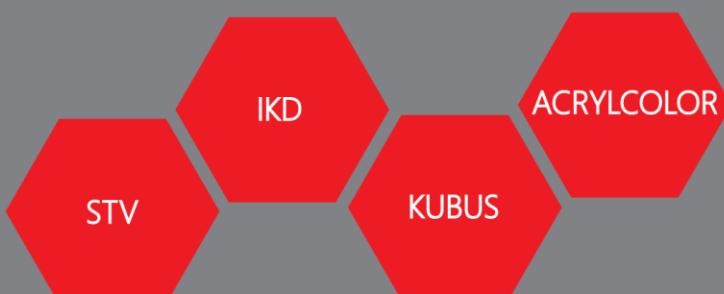
- Osnovna zaštita od mogućih pokušaja provale
- Za prozore i balkonska vrata na spratu
- Protiv pokušaja provale upotrebom telesne snage kao što su udarac nogom ili guranje ramenom

Klasa otpora WK2:

- Zaštita od pokušaja provale
- Za prozore u prizemlju ili podrumu
- Protiv pokušaja provale jednostavnim alatima kao što su veliki šrafciger, klješta ili pajser



NAŠE PREDNOSTI SU:



REALWOOD

Ekskluzivne i zaista poput pravog drveta.
Za sve one kojima je važan prirodan izgled, imamo PVC prozore koji izgledaju kao da su drveni.

Nove realwood folije daju vašim prozorima poseban izgled,
manje sijaju od klasičnih drvo dekor folija,
vrlo su privlačne i daju PVC prozorima prirodan izgled.
Bilo da se radi o renoviranju ili novogradnji one se savršeno uklapaju kao spoj
tradicionalnog i modernog.



ART-TIM

PVC I DEKORI

ACRYLCOLOR

Predstavlja proces koelektrizacije koji neodvojivo spaja osnovno belo PVC telo i akrilnu masu u boji.

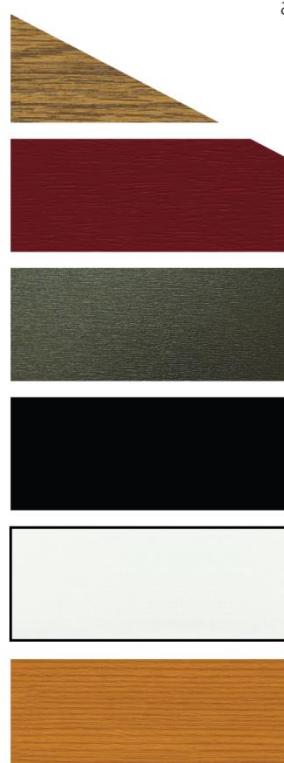
Takvim procesom stvara se odlična površina u boji koja je vrlo otporna
na sve spoljne vremenske uslove. Ova inovativna tehnologija razlikuje se u velikoj meri od
običajenog postupka bojenja profila i postavlja potpuno nove standarde na tržištu.

Njen rezultat su odlična svojstva i nenadmašiva dugotrajnost boja.
Acrylcolor tehnologija se primenjuje samo na spoljne delove profila i boji ih jednostrano
pri čemu profili iznutra ostaju beli uz mogućnost bojenja foljom iznutra.

FOLJE

Folije predstavljaju standardan i najzastupljeniji način bojenja PVC profila.

Karakteriše ih mogućnost bojenja profila različitim bojama,
i spolja i iznutra. Takođe, mogu se kombinovati i sa tehnologijama
acrylcolor-a i realwood tehnologijom.



REALWOOD

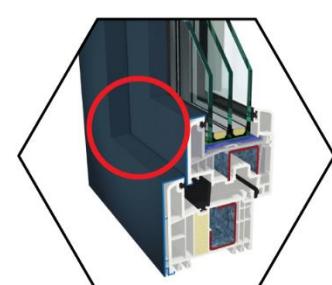
FOLJE

ACRYLCOLOR

BAZE



Mogućnost odabira
boja kako bi dostigli
vrhunac u
estetskom smislu i
prilagodili bazu
dekoru profila.



Alu obloga poboljšava
dugotrajnost i otpornost
od spoljašnjih uticaja,
a PVC prozor pruža odličnu
toplotpunu izolaciju.

Tako nastaju moderni PVC prozori
sa odličnom toplotnom izolacijom i
bezvremenском
aluminijumskom optikom.



STAKLO

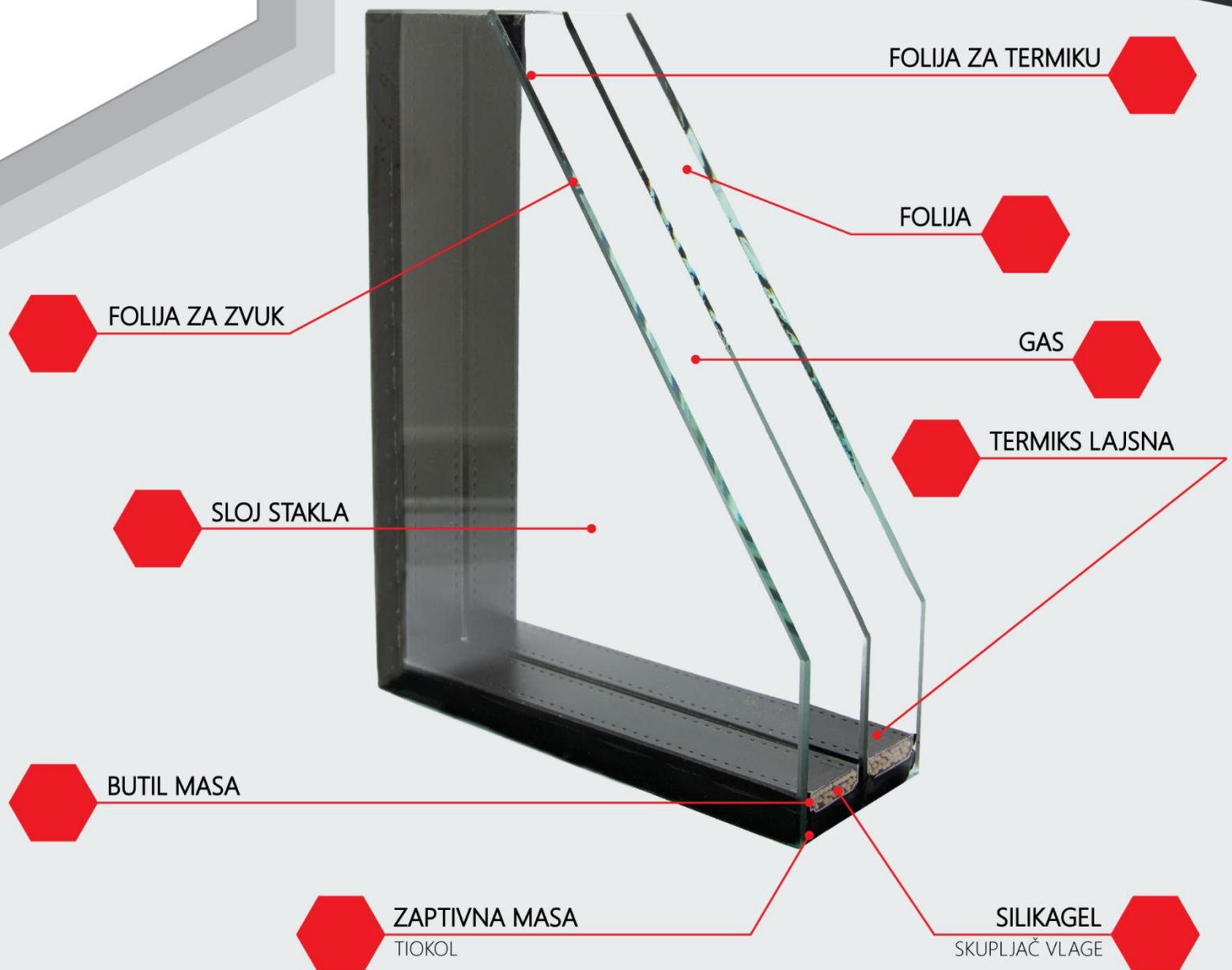
Nezaobilazan faktor današnjeg građevinarstva i arhitekture je staklo. Zastupljeno je u svim vrstama poslovnih i stambenih objekata. Karakteriše ga veliki procenat jednog otvora i samim tim u velikom delu utiče na njegove karakteristike.

Osnovne primene u eksterijeru su: ispuna za stolariju, zastakljivanje fasada, gelenderi, ograde, krovovi, baštne ugostiteljske objekata i slično.

Za enterijer:

Kupatila, pregrade, kancelarije, gelenderi, ograde, police i slično. Ima mnogo podela i vrsti stakala ali ćemo u daljem tekstu navesti samo elemente stakla koji su vezani za stolariju.

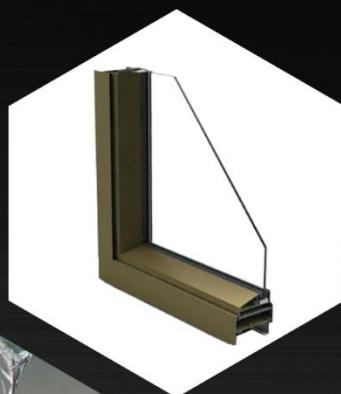
Delimo ga po nekoliko osnova: debljini, kvalitetu i boji folija, čvrstoći i strukturi.



JEDNOSTRUKO STAKLO

Jednostruko staklo je osnova dobijanja proizvoda u službi transparentnosti, akustičnih i termičkih karakteristika.

Osnovni parametri su mu debljina 2-20mm, boja, izgled (razlika je vizuelna i pri dodiru) i čvrstoća (obično i kaljeno staklo).

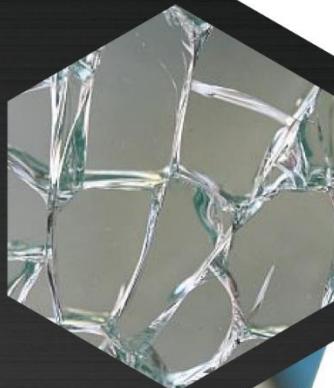


KALJENO STAKLO

Kaljenje stakla je proces pečenja stakla na visokoj temperaturi čime mu se menja struktura i postaje do sedam puta jače.

Pri pucanju takvog stakla, ono se rasipa u veliki broj malih komada i male su šanse da dođe do povreda.

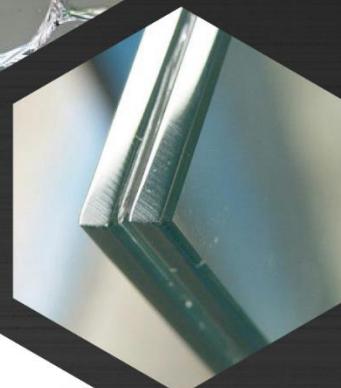
Primena mu je za izradu velikih staklenih površina i na mestima gde se zahteva poboljšana struktura.



LAMINIRANJE STAKLA

Laminiranje je proces spajanja jednostrukih stakala u dva ili više slojeva sa definisanim folijama između (u zavisnosti od potrebne funkcije tog stakla).

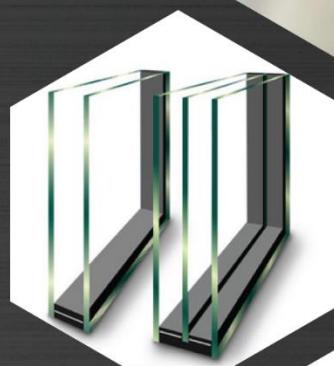
Pri eksploataciji takvog stakla, u slučaju da dođe do pucanja, javlja se efekat paukove mreže i male su šanse da dođe do ozbiljnijih povreda. Namena mu je za velike staklene površine, kod potrebe izolovanja zvuka, povećanja stepena bezbednosti (proizvodnja neprobojnog-pancir stakla) i slično.



STAKLO PAKETI

Staklo paketi se izrađuju kao termo paket (dva sloja stakla, između povezana lajsnom), i troslojni paket (tri sloja stakla, između povezana lajsnama).

Prostor između stakala se može puniti sa nekim vrstama gasa kako bi se poboljšale karakteristike staklo paketa. Lajsne koje se koriste za dobijanje termo paketa mogu biti aluminijumske (standardne) i PVC (warm edge) sa poboljšanim termičkim karakteristikama. Slojevi stakla na sebi mogu imati foliju (film) i proizvode se u nekoliko varijanti (u zavisnosti od funkcionalnih potreba folije). Sve navedeno je promenljiva i prilagodljiva kategorija u zavisnosti od potrebe.



WARM EDGE LAJSNE (TOPLA IVICA)

Warm edge lajsne su deo termo paketa, razlikuju se od standardnih sivih aluminijumskih lajsni poboljšanim termičkim karakteristikama.

One su značajne po tome što se proizvode od plastičnog materijala koji po svojim osnovnim karakteristikama nije prenosilac hladnoće. Jedan od modela warm edge-a je **TERMIKS**.

Prednosti u odnosu na standardnu sivu aluminijumsku lajsnu su smanjen koeficijent PSI, topotni gubitak na samoj ivici termo paketa i crna boja lajsne koja se lepše uklapa, pogotovo na tamnoj stolariji koja je sve zastupljenija.



DEKORATIVNE LAJSNE U STAKLU

Kao ukrasni element u staklo paketima se postavljaju specijalne lajsne i karakteriše ih dimenzija, oblik i izgled.

Postoji nekoliko modela i oblika koji se svojim karakteristikama uklapaju u potrebe izgleda objekta.





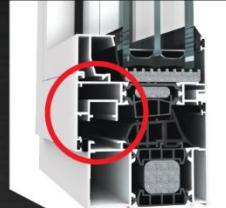
ART-TIM

OKOV

OKOV

Doprinos kvalitetnom proizvodu pored profila i stakla, donosi i okov. Veoma je bitan segment gotovog proizvoda nezavisno da li je u pitanju aluminijumski ili PVC. Njime se postiže sigurnost, trajnost i, što je najbitnije, energetska efikasnost jer proizvod čiji okov kvalitetno funkcioniše ostvaruje i kvalitetno dihtovanje, a samim tim i uštedu. Osnovna podela okova je na one koji se koriste za, takozvani, PVC žleb (koristi se kod proizvodnje PVC i jednim delom kod aluminijumske stolarije) i one koji se koriste za euro žleb (koriste se kod aluminijumske stolarije). PVC i Euro - žleb su univerzalni pojmovi, što znači da postoji mogućnost uparivanja raznih proizvođača profila, sa raznim okovima. Postoje i okovi za koje je karakteristično da se koriste samo kod jedne vrste profila.

PVC ŽLEB



STANDARD - WINKHAUS PRO PILOT

Mogućnost kombinovanja okretnog i nagibnog otvaranja. Ovaj okov predstavlja najbolji odnos cene i kvaliteta.



SIGURNOSNI - WINK HOUSE ACTIVE PILOT

Mogućnost kombinovanja okretnog i nagibnog otvaranja. Povećan stepen sigurnosti sa još dosta naprednih izmena u odnosu na standard.

SKRIVEN - SELECT

Karakterističan po tome što mu se ne vide šarke. Svi elementi osim ručice su skriveni i ne vide se.



PARALELNO OTVARANJE - PADK

Najnoviji proizvod koji pruža poseban komfor.

Pored dosadašnjeg okretnog i nagibnog otvaranja prozora ili kip otvaranja postoji mogućnost paralelnog otvaranja kod kog se celo krilo odvoji od prozora po celom obimu. Ventilacija vazduha je kvalitetnija i neuporedivo brža, a samim tim i sa manje energetskih gubitaka.



EURO ŽLEB



Mogućnost kombinovanja okretnog i nagibnog otvaranja. Kombinovanjem elemenata kao što su: boja, oblik i način otvaranja, pruža se velika mogućnost pri odabiru okova za vašu stolariju. Neki od njih su paleta boja vidljivih elemenata, boja i oblik ručice, načini zatvaranja pomoćnih elemenata, odabir okova namenjenih osobama sa invaliditetom i slično.

OTKLOPNO KLIZNI SISTEM



Predstavlja specijalan okov koji se kombinuje sa svim vrstama stolarije. Karakterističan je po načinu otvaranja, koji je na prvom mestu praktičan zbog toga što otvarajući deo kliza i ne zauzima dodatni prostor.

Ima mogućnost "kipovanja", kao i paralelnog otvaranja u službi dobrog provetrvanja prostorije. Nema ograničenja kod kvaliteta dihtovanja kao klasični klizni sistemi

jer se dihtovanje ostvaruje sa gumenim kederima, a ne sa četkicama koje ipak prave određene gubitke.

Ima mogućnost izrade velikih otvora, pa je samim tim zastupljen na mestima gde se traži transparentnost.



OKOV ZA VRATA

Predstavlja vrlo bitnu stavku pri odabiru ulaznih ili pregradnih vrata.
Možemo ga podeliti na nekoliko delova:



IZGLED

Mogućnost odabira boja i izgleda vidljivih elemenata (kvalitet završne obrade): kvaka, rukohvat, šarka, rozetna, špajunka. Sve navedene stavke su promenljiva kategorija i zavise od sredstava i ukusa kupca, kao i od preporuke za to obučenih lica.



LAKOĆA UPRAVLJANJA

Biometrijski način zaključavanja. Otiskom prsta senzor prepoznaje osobu i vrši otključavanje, odnosno zaključavanje vrata. Postoji mogućnost konekcije na Smart sistem čime se kontrola ulaska u objekat može daljinski kontrolisati.

Za komercijalne objekte nudimo elektro (interfonske) brave, rukohvate najrazličitijih oblika (mogućnost izrade po vašem nacrtu), „RUKE“ za automatsko otvaranje i još mnogo savremenih i praktičnih stvari namenjenih najrazličitijim potrebama društva koje možete videti u našim prostorijama.



BEZBEDNOST

Šarke za vrata pored osnovne funkcije otvaranja svojim tehničkim karakteristikama utiču i na bezbednost proizvoda. Protivprovalna brava direktno utiče na stepen bezbednosti proizvoda i objekata.

Može biti sa tri ili pet tačaka zatvaranja i zabravljinjanja. Cilindar za vrata se dosta može razlikovati po svom kvalitetu, pa samim tim nudimo nekoliko opcija u odabiru broja tačaka zaključavanja, kao i odabiru cilindra.



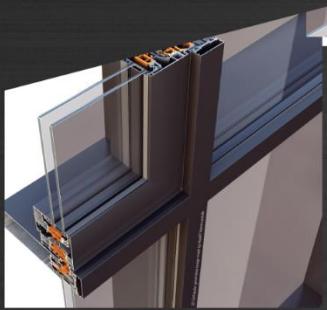
ART-TIM

STAKLENE – VENTILISANE FASADE

PROJEKAT: VRTIĆ JEŽURKO, BEOGRAD, 2018

STAKLENE I VENTILISANE FASADE

Nezaobilazni deo današnjeg građevinarstva su fasade od stakla, kompozitnih materijala i kamenih ploča. Pored vizuelnog izgleda takvi objekti su energetski efikasni koliko i same zidane površine sa izolacijom. Ventilisani delovi fasade vazdušnim slojem stvaraju dodatnu termiku, akustiku kao i proveravanje. Pored reprezentativnih poslovnih objekata sve su više dominantne i na stambenim objektima savremene arhitekture.



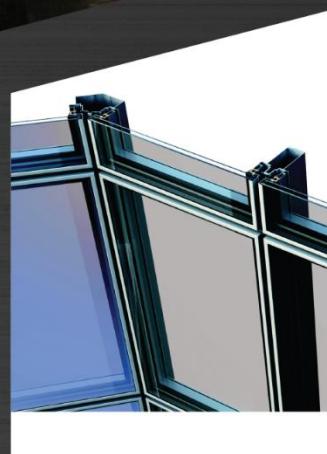
STRUKTURALNA FASADA

Transparentne staklene površine sa tankim linijama na prekidima staklenih površina.



POLUSTRUKTURALNA FASADA

Staklene površine sa izraženijim staklenim podelama.



ELEMENT FASADA

Modularni fasadni sistem je tako koncipiran da se kompletan modul završi u proizvodnji, a nakon toga se montira na objektu.

Pogodan je za objekte na kojim brza montaža igra ključnu ulogu.

KOMPOZITNE PLOČE

KERAMIČKE / KAMENE PLOČE

Predstavljaju fasade kojima je završna obrada granitna ploča ili prirodni kamen.

Time dobijamo spoj tradicionalnog i kvalitetnog.

U zavisnosti od kvaliteta i debljine kamena cene mogu biti dosta veće od Alubond fasade i kompozitnih ploča.

Jedan od najzastupljenijih modela ventilisane fasade.

Pored raznovrsnosti materijala odlikuje ih i dugotrajnost, kao i otpornost na najrazličitije vremenske uslove.

Razlika u odnosu na Alubond je u tome što dosta verno može vizuelno prikazati izgled prirodnih materijala.

Sastoji se od dva sloja aluminijumskog lima između kojih je polietilenska masa.

Osim raznovrsnosti boja i dekora, postoji i mogućnost izvođenja najrazličitijih oblika, lukova, kosina itd.



Mogućnost opšivanja
lučnih i kosih pozicija
kompozitnim materijalima.

PROJEKAT: DOM KULTURE, BATAJNICA, 2019

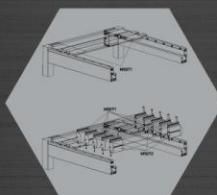
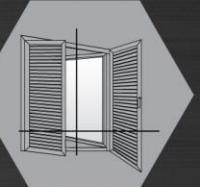
ZAŠTITA OD SUNCA

ZAŠTITA OD SUNCA

U poslednje vreme dosta se govori o prirodnoj udobnosti eksterijera doma, odnosno slobodnom vremenu provedenom na vašoj terasi ili u dvorištu. Zaštita od sunca i spoljašnjih uticaja predstavlja proizvod koji obezbeđuje dodatni komfor. Pored zaštite od sunca, neki od njih vas štite i od drugih vremenskih nepogoda. Izgled proizvoda je na vrlo visokom nivou, što se i primećuje na mnogim najreprezentativnijim poslovnim i stambenim objektima.

GRILJE

Predstavljaju tradicionalno rešenje zaštite od spoljašnjih vremenskih uticaja sa fiksnim ili manuelnim lamelicama. Mogu se otvarati standardno i klizno.

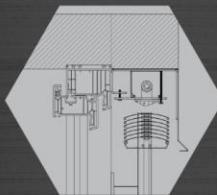
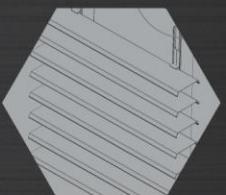


PERGOLA

Savremeno rešenje sa velikim spektrom dizajnerskih i funkcionalnih mogućnosti. Sastavni elementi ovog proizvoda su promenljivi u zavisnosti od dekora, izgleda i ispune, pa time odgovara na zahteve najzahtevnijih kupaca.

BRISOLEJE

Mogu biti fiksne i manuelne. Koriste se kao zaštita, ali i kao dekoracija poslovnih objekata.



SOLOMATICI

Vrsta spoljašnjeg venecijanera čija je prednost lakoća upravljanja i fina estetika.



PROJEKT: ALUMIL

INDUSTRJSKA VRATA



INDUSTRJSKA VRATA

Predstavljaju proizvode koji svoju namenu pronalaze kako u industriji tako sve više i u stambenim objektima.

Odlikuje ih mali manevarski prostor u službi otvaranja i zatvaranja različitih dimenzija otvora, pri čemu ne stvaraju velike energetske gubitke.



SEGMENTNA VRATA

Najveću primenu nalaze u industriji. Prednost im je pogon koji se koristi za česta otvaranja.

Tehničkim karakteristikama zadovoljavaju male, srednje i velike otvore. Mogu se otvarati ručno, pomoću lanca ili na elektromotor.

PREKLAPAJUĆA VRATA

Najzastupljenija u stambenim objektima malih i srednjih dimenzija otvora. Odlikuje ih isključivo ručno otvaranje pa se samim tim koriste za prostorije koje se povremeno otvaraju.

ROLO VRATA

Odlikuje ih mali radni prostor kao i mogućnost elektro upravljanja. Najčešće se koriste za potrebe srednjih otvora sa povremenim otvaranjem.

OGRADE I GELENDERI

Elegancija, estetika i minimalno održavanje su najveća prednost ovog tipa ograda i gelendera.

Najzastupljeniji su na stepeništu i terasama, gde im je osnovna funkcija bezbednost.

Imaju mogućnost raznolikih oblika i visina.

Kombinovanje sa stakлом je idealno rešenje za enterijere, eksterijere, tržne centre, prostore sa unutrašnjim galerijama.

ALUMINIJUMSKE OGRADE I GELENDERI

Predstavljaju standardni sistem gelendera sa vertikalno ili horizontalno montiranim profilima.

Imaju mogućnost nekoliko načina pričvršćivanja.

Kombinovanjem elemenata mogu se izvesti specijalni zahtevi izrade ograda i gelendera.

Najzastupljeniji su na stambenim objektima.



STAKLENE OGRADE

Odlikuju ih čvrsta stakla, fiksirana za nosače, koji su skriveni u podu.

Na taj način se praktično vidi samo staklena površina

koja na visokom nivou zadovoljava estetski momenat i bezbednost.

Takođe, mogu se pričvrstiti i bočno na konstrukciju

uz pomoć specijalnih "spider" nosača.



PROJEKAT: UPRAVNA ZGRADA, ART-TIM

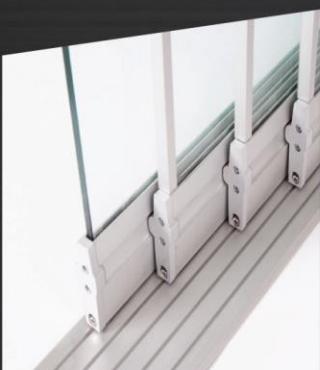
STAKLENI SISTEMI

Stakleni sistemi su idealna rešenja za zimske baštne kafiće i restorana, kuće, terase, lođe i slično.

Odlikuje ih transparentnost i tanke linije između staklenih elemenata, zbog čega predstavljaju poseban komfor.

Za pakovanje im je potreban mali prostor, pa ih možemo svrstati u grupu praktičnih proizvoda.

Izrađuju se kao :



KLIZNI STAKLENI SISTEM



PREKLAPAJUĆI
STAKLENI SISTEM



VERTIKLANO KLIZNI
STAKLENI SISTEM

PREGRADNI
SISTEMI ZA
ENTERIJERE



UNUTRAŠNJA VRATA:

Konstruktivnim rešenjima osnovnih nosećih elemenata pružaju nove mogućnosti.

SISTEM SA RAMOM:

Izrađuju se kao fiksni, klizni i preklapajući.

SISTEM BEZ RAMA:

Izrađuju se kao fiksni, klizni i preklapajući.

Pregradni sistemi za enterijere su dizajnirani za potrebe unutrašnjeg pregrađivanja poslovnog i stambenog prostora.

Staklo je dominantno uz konstruktivne sisteme koji mogu biti fiksni, klizni i klizno-preklapajući.

Izrađuju se sa i bez okvira. Pored toga, u ovu grupu proizvoda ulaze i pregradna i sobna vrata.

Ispuna može biti od stakla kao i od prirodnih materijala.

Nova rešenja koja imaju mogućnost skrivenih nosećih elemenata uklapaju se idealno u modernu arhitekturu.

SENZOR VRATA, ALU SISTEMI BEZ TERMO PREKIDA I DODATNA OPREMA

SENZOR VRATA

Savremen proizvod koji se koristi isključivo za frekventne ulaze. S obzirom na elegantne linije i minimalistički izgled, pronalazi sve veću namenu. Koristi se na svim vrstama poslovnih objekata, tržnih centara, hotela i slično. Senzor - upravljanje sa mogućnošću ugradnje bezbednosnih elemenata stavlja ga u grupaciju proizvoda široke namene.

PROJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT, PARIZ, 2017



ALUMINIJUMSKI SISTEMI BEZ TERMO PREKIDA

Sistemi koji su sada već tradicionalno zastupljeni u građevini. Ovakav sistem je osnovni proizvod aluminijuma na bazi kog se aluminijumski sistem razvijao sve do danas. Sistemi su konstruktivno napredovali ali ovaj nije gubio bitnu ulogu. Njegova prednost je niža krajnja cena. Ovaj sistem se ne može pohvaliti karakteristikama termike, pa je iz tog razloga najzastupljeniji na mestima gde stepen energetske efikasnosti nije primaran.



PROZORSKI SISTEM

Za prostore koji ne traže visok stepen energetske efikasnosti, kao i na podnebljima gde temperature nisu ekstremne.



SISTEM VRATA

Za prostore koji ne traže visok stepen energetske efikasnosti, kao i na podnebljima gde temperature nisu ekstremne. Najčešće se koristi za enterijere (pregradna vrata).



KLIZNI SISTEM

Za pregrade u enterijeru i eksterijeru kod kojih se ne traži visoka termika. Prednost kliznog sistema je minimalni radni prostor.

ROLETNE

Veoma poznat i prepoznatljiv proizvod.

Visoka funkcionalnost, minimalno održavanje, dugotrajnost, mogućnost nadogradnje elektro - elementima i cena su osnovne karakteristike i prednosti ovog proizvoda. Svi konstruktivno bitni elementi se izrađuju isključivo od aluminijuma, s tim što su lamele dodatno punjene poliuranom i time obezbeđuju dodatnu termiku i akustiku.

Kao i stolarija, roletne pokrivaju paletu dekora i boja. Delimo ih na one sa:



SA UNUTRAŠNjom KUTIJOM

Može biti termo aluminijumska ili PVC, u zavisnosti od konstrukcije stolarije, sa mogućnošću revizije sa čela ili odozdo. Isključivo se radi za stolariju na kojoj je roletna integrisana u proizvodnom procesu. Vidljiva je sa unutrašnje strane prostorije.

SA SPOLJAŠNjom KUTIJOM

Izrađuje se isključivo od aluminijuma u nekoliko dimenzija i oblika. Uglavnom se koristi za naknadnu izradu roletni na već urađenoj stolariji. Vidljiva je sa spoljašnje strane i jednim delom sa unutrašnje strane prostorije.

SA PODFASADNOM KUTIJOM

Model roletne koji se skriva ispod spoljašnje fasade pa se kutija ne vidi ni sa unutrašnje ni sa spoljašnje strane objekta. Izrađuje se od aluminijuma. Prednost je isključivo elektro upravljanje.

KOMARNICI

Komarnici su proizvod koji se izrađuje od aluminijuma sa fiberglas mrežicom otpornom na najrazličitije vremenske uslove. Sama mrežica se izrađuje u tri boje. Namena joj je da zaštititi prostoriju od ulaska insekata kada su prozor ili vrata otvoreni. Veoma je praktičan proizvod jer se pakuje na malom prostoru. Pokriva paletu boja, kao i stolarija. Proizvodi se u tri varijante:



ROLO

Vertikalno klizna mrežica koja se pakuje u kućište, u gornjem delu otvora.

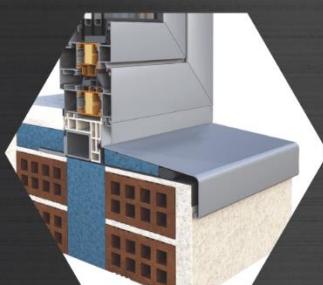
FIKSNI

Ram ispunjen mrežicom koji nakon ugradnje nema mogućnost svakodnevnog pomeranja.

PLISSE

Bočno klizna plisirana mrežica koja se pakuje na levu ili desnu stranu gde joj se nalazi i kućište.

OKAPNICE



Okapnice se isključivo proizvode od ekstrudiranog aluminijuma u nekoliko dimenzija.

Integrišu se na spoljašnju stranu stolarije putem podprozorskog profila i time na najbolji mogući način odvode atmosfersku vodu. Paleta boja prati boje i dekore stolarije. Prednost im je dugotrajnost bez promene strukture.

Podprozorske daske se proizvode od tvrdog PVC materijala u raznim dimenzijama.

Koriste se u enterijeru i integrišu se na prozor putem podprozorskog profila. Pokrivaju paletu boja i dekora kao i stolarija.

Praktičnost, lako održavanje i dugotrajnost su osnovne prednosti ovog proizvoda.



PODPROZORSKE DASKE



14:35

100%

BIOMETRIJSKO
OČITAVANJEDALJINSKO
UPRAVLJANJEPROVETRAVANJE
ENTERIJERAFROM: OFFICE@ART-TIM.RS
DATE: 12 MAY 2021, 11:37

ELEKTRONIKA

Predstavlja nezaobilaznu oblast današnjeg građevinarstva. Time sve više obuhvata i našu branšu. Upravljanje proizvodima se sa manuelnog sve više prebacuje na automatsko upravljanje. Takozvani pametni ili smart sistem kuća može obuhvatiti upravljanje: roletnama, otvaranjem prozora, provetrvanjem i mnogim drugim elementima koji pružaju dodatni komfor, odnosno uživanje u proizvodima.

BIOMETRIJSKO OČITAVANJE - Što se samih ulaznih vrata tiče možemo ponuditi i biometrijsko očitavanje pri otključavanju, elektro kodirane ključeve, automatske zatvarače itd.

DALJINSKO UPRAVLJANJE - Elementi zaštite stolarije od spoljašnjih uticaja kao što su solomatici, pergole i roletne imaju mogućnost upravljanja prekidačem, kao i povezivanje preko smart sistema, čime pružaju mogućnost upravljanja preko aplikacije sa mobilnog telefona i kada niste kod kuće.

PROVETRAVANJE ENTERIJERA - Samo provetrvanje prostora se takođe može kontrolisati aplikacijom sa mobilnog telefona čime dozirate količinu izmenjenog vazduha u prostoriji.





USLUGE

Pored proizvodnje same stolarije i elemenata pružamo širok spektar dodatnih usluga koje su usko vezane sa samom proizvodnjom. To su:

RAZRADA PROJEKATA

Konstruktivna inženjerska rešenja na terenu kao i razrada projekata, a sve u službi nalaženja najboljeg mogućeg rešenja kao odgovor na zahtev kupca. Iskusni i obučeni tim će vam u svakom momentu pružiti najbolju podršku u odabiru naših proizvoda i razraditi kompletну logistiku što će vam pre svega uštedeti novac i vreme.

DEMONTAŽA

Demontaža postojeće stolarije sa odvozom na adekvatnu deponiju. Postojeća stolarija koja se demontira treba adekvatno biti rastavljena na materijale od kojih je sastavljena, nakon čega se materijali odlažu na deponiju prilagođenu njihovom sastavu.

PREVOZ I UGRADNJA

Specijalno obučeni tim će vozilima bezbedno dostaviti novu stolariju i prateće elemente na vašu adresu, i prema napravljenom planu za najkraće moguće vreme izvršiti zamenu.

ZAVRŠNI RADOVI

Obrada špaletni nakon ugrađene stolarije i elemenata podrazumeva vraćanje ivica oko stolarije u stanje koje je bilo pre demontaže postojeće, sa krećenjem.

Takođe, podrazumeva i obradu sa spoljašnje strane, što je ujedno i najbitnije kako bi se zadržao kvalitet.

GARANCIJA, SERVIS I ODRŽAVANJE

Nakon namontirane stolarije i elemenata kupac dobija garanciju na proizvod.

Nakon isteka garancije preporuka je da nas kontaktirate jednom godišnje i naši ljudi će izaći na teren, pregledati i preštelovati stolariju čime ćete produžiti njen životni vek.

Neodržavanje stolarije može dovesti do krupnih kvarova čime se mogu izazvati veliki troškovi popravke.

SAVETI

Inženjerski tim je uvek spreman da vam da savet i preporuku oko odabira i kupovine stolarije i elemenata u skladu sa vašim zahtevima, kao i savet u toku eksploracije stolarije.

RAL UGRADNJA

Ral ugradnja predstavlja specijalan način ugradnje koji garantuje kvalitet i podrazumeva primenu specijalnih propisa, uputstava i standarda.

Takvim načinom ugradnje ostvarujemo najkvalitetniju izolaciju između zida i stolarije.

Upotreboom propisanih materijala, kao što su pur-pena, trake, zaptivne ekspandirajuće trake, vodo i paronepropusne folije sprečava se prodiranja vode i vlage u prostoriju, kao i stvaranje buđi čime se sprečavaju njihove štetne posledice.



ART-TIM

DOKAZ
KVALITETA



NEKE OD KOMPANIJA KOJE SU NAM UKAZALE POVERENJE:

Komercijalna banka
UniCredit banka
Sky Music
MegaTON Production
TIM - ING Centar
Art - Mont
Zebrano
Trnava promet
Gommis
Watchout Security

Hotel MONS
GP Izgradnja R
Citadela Construction
Cacao Beauty Center
Meggle Srbija
Woodland Resort
Delta Inženjering
Technomedia
Euro Inter
Beavers Group

Nikom Auto
Keep Light
Stim gradnja
Topčiderska Zvezda
FNC Family group
Novi Grad Inženjering
Mikon Company
Intranea rešenja
Nivo KGM gradnja
MEP inženjering

ALFA Technics
PINK čevabdžinice
GZR Popović
Metaloplastika
Studio Kalemarc
Studio Krator
Studio Aris
Studio Creative Box
Studio Simovic
Biro Arh projekt

SERTIFIKATI I STANDARDI:

Pored sve većeg broja kompanija koje nam ukazuju poverenje, kvalitet naših proizvoda je garantovan kako sertifikovanim procesom proizvodnje koji je u skladu sa zadatim standardima, tako i sa stalnim internim nadzorom kontrole kvaliteta kako u proizvodnji tako i na terenu.

Sirovine i materjali koji se koriste u procesu proizvodnje sertifikovani su i ispitani od strane akreditovanih laboratorijskih Evropske unije za šta posedujemo adekvatnu dokumentaciju.

Neki od standarda koje sprovodimo u procesu proizvodnje su SRPS EN 1026 vezano sa SRPS EN 12207 (standard kontrole propustljivosti vazduha), SRPS EN 1027 vezano sa EN 12208 (standard kontrole propustljivosti vode), otpornost na opterećenje vetrova standard SRPS EN 12211:2017 vezano sa SRPS EN 12210:2017, zvučna izolacija standard SRPS EN ISO 10140-2, SRPS EN ISO 717-1, SRPS U.J.6.201. S provođenjem procesa usaglašenosti sertifikata dobijenih od akreditovanih laboratorijskih dobijamo proizvod CE kvaliteta.

Time potvrđujemo da ispunjavamo sve bitne zahteve izdate evropskim direktivama.

Oznaku CE kvaliteta koju poseduje naša kompanija nose proizvodi koji ispunjavaju evropske zahteve bezbednosti, zdravlja i zaštite životne sredine, kao i oni koji su bezbedni za korišćenje.



SVIM NAŠIM USLUGAMA POKRIVAMO OD 75% DO 100%
SPOLJAŠNJEZ IZGLEDA OBJEKTA.



1. Fiber cementne ploče (ventilisana fasada)
2. Aluminijumska ulazna vrata
3. Podizno klizni sistem
4. Stakleni gelenderi
5. Ventilisana fasada sa kompozitnim materijalima
6. Alu bond fasada
7. Brisoleje
8. Roletne
9. Spoljašnja aluminijumska okapnica
10. Staklo
11. Solomatik



*Na priloženoj fotografiji je prikazano 75%
naših proizvoda i usluga.

PROJEKAT: RENDER PROJEKTA U IZGRADNJI, CRNA GORA, 2021

ART-TIM
PVC I ALU STOLARIJA



ART-TIM
CEROVAC BB, 34 000 Kragujevac, SRBIJA
+381 34 6353 140



www.art-tim.rs

office@art-tim.rs

@arttim.rs