



FAGUS

PROZORI I VRATA

PROZORI
i VRATA

Sadržaj:

Uvod	1-4
Materijali	5-8
Prozori	9-34
Drvo-aluminijum sistemi.....	11-16
Drvo sistemi.....	17-26
PVC sistemi	27-32
Aluminijum sistemi	33-34
Dodaci	35-36
Tabela prozorskih sistema.....	35-36
Palete boja.....	37-38
Toplotna izolacija	39-40
Vrste stakla.....	41-42
Okovi i kvake.....	43-44
Klizno podizne stijene	45-54
Drvo-aluminijum sistemi.....	47-48
Drvo sistemi.....	49-50
PVC sistemi.....	51-52
Aluminijum sistemi	53-54
Ulazna vrata.....	55-66
Drvo-aluminijum	57-58
Drvo	59-62
PVC	63-64
Aluminijum.....	65-66
Dodaci Biometrijski senzori	67-68
Sobna vrata	69-80
Masivna.....	71-76
Furnirana.....	77-78
MDF.....	79-80
Sjenila za prozore	81-88
Žaluzine i kapci.....	83-84
Roletne.....	85-86
Solomatici.....	87-88
Garažna vrata Sekciona i rolo	89-90
Galerija Reference	91-96
Mapa svijeta Zemlje u koje su stigli naši proizvodi	97-98
Servis, Partneri.....	99-100



Slobodan Bunić | Direktor FAGUS HAUS

Uvodna riječ

Kada sam izabran za direktora, sve je bilo znatno drugačije nego danas. Vrijeme u kojem sad poslujemo je brzo, te zahtjeva konstantno učenje i prilagođavanje. Međutim, sa sigurnošću znam da tim koji vodim čine kvalitetni ljudi, empatični menadžeri, posvećeni i odlučni, uz njih možemo promjene da koristimo kao priliku.

Prvi korak bio je rad na kvalitetu proizvoda, jer je to upravo ono po čemu smo godinama prepoznatljivi. Danas jasno vidim da sam krenuo pravim putem, jer se možemo pohvaliti impozantnim projektima u Berlinu i Beču, te objektima od velikog kulturnog značaja, kao što su Banski dvor u Banja Luci, Zemaljski muzej u Sarajevu i Željeznička stanica u Beogradu. S razlogom predviđam svijetlu budućnost, zadržaćemo visoku poziciju u BiH kao renomirani proizvođač prozora i vrata od drvo-aluminijuma, drveta, aluminijuma i PVC-a te nastaviti izvoziti naše proizvode širom Evrope. Naši proizvodi i naši majstori su opravdali traženi kvalitet, tako da spremni preuzimamo nove poslovne izazove.

Naš najveći resurs su naši požrtvovani i vrijedni ljudi, potom provjerjen kvalitet proizvoda i usluga. Spremni smo da stalnim unapređenjima mijenjamo kako sebe tako i okruženje. Od velikog je značaja razumijevanje potreba naših kupaca i povjerenje koje nam ukazuju. U sve što radimo ugradili smo strast i entuzijazam što nas je i dovelo do današnjih rezultata.

Istorija kompanije FAGUS HAUS

FAGUS HAUS jedna je od 8 firmi članica FAGUS grupe. FAGUS je osnovana odlukom braće Malijević 1991. godine u Kotor Varošu, sa željom da se nastavi tradicija obrade drveta koju su započeli djed i otac dvadesetih godina dvadesetog vijeka. Počeli su kao mala pilana sa nekoliko zaposlenih dok danas broje 400 zaposlenih. U drvojnoj industriji FAGUS je sinonim za tradiciju i integritet.



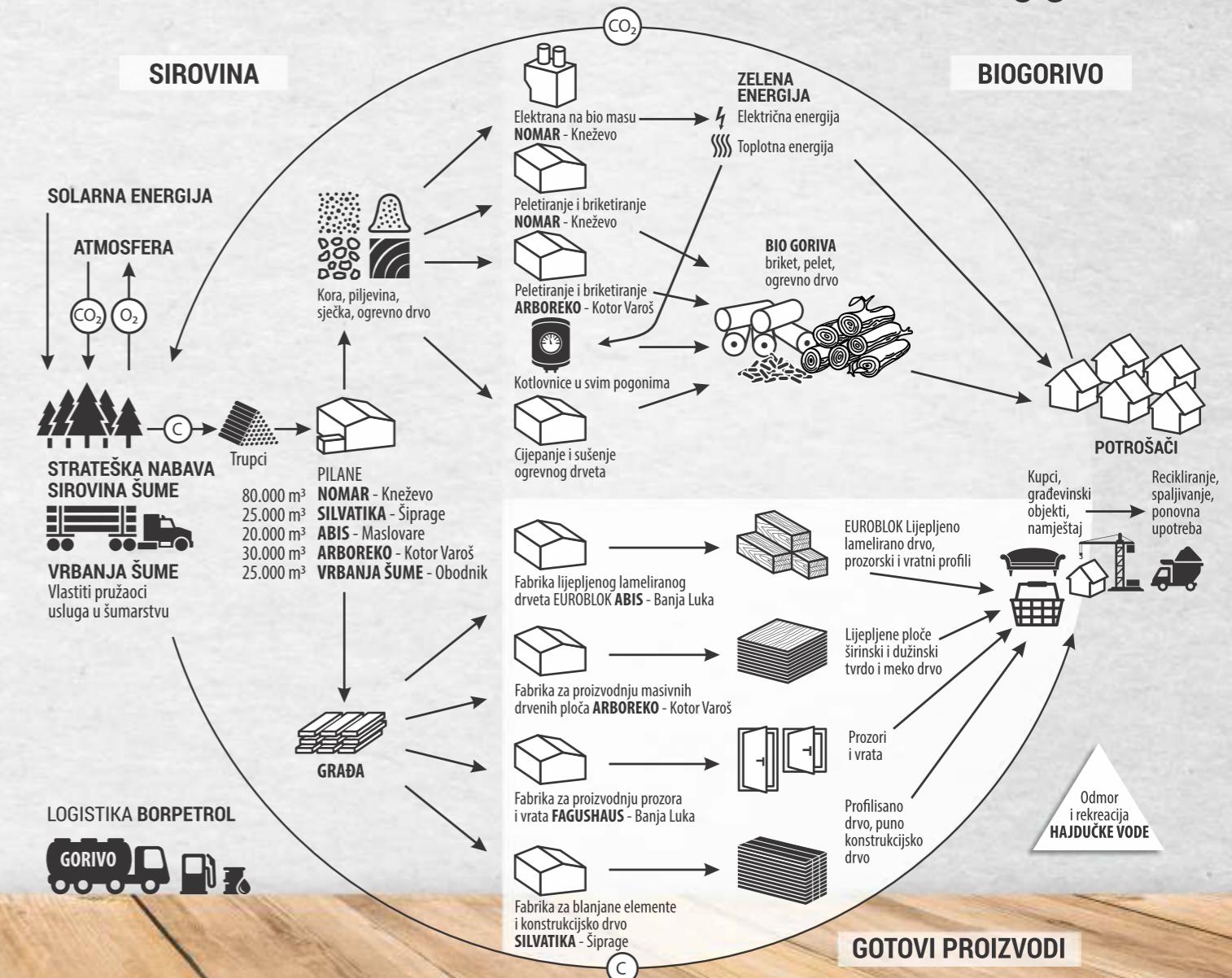
FAGUS HAUS osnovan je 2009. godine kao zasebna firma, dok se prozori proizvode od 1997. godine. Renomirani je proizvođač prozora i vrata od drvo-aluminijuma, drveta, PVC-a i aluminijuma. Jedan je od najvećih izvoznika u BiH.

Proizvodne programe i politike definije vrhunski kvalitet i korištenje materijala koji čine posebnu ugodnost i

uljepšavaju mnogobrojne stambene i druge objekte, te štede energiju. Izborom FAGUS prozora i vrata kupci ne biraju samo najbolje proizvode nego i dugovječnost, pouzdanost i sigurnost.

Proizvodi su dugi niz godina prepoznati od strane evropskog tržišta, a kvalitet je provjerjen i kod prekoatlantskih klijenata. Brojne reference širom svijeta vjetar su u leđa i siguran znak da su na pravom putu.

**FAGUS filozofija poslovanja
100 % iskorištenost drveta
bez otpada**



100% ISKORIŠTENOST DRVETA
KAO SIROVINE ZASNOVANA
NA PRINCIPU **BEZ OTPADA**

Lanac Stvaranja vrijednosti kompanije FAGUS je zasnovan na principu bez otpada. To znači da se obrađuje 100% sirovine.



CERTIFIKATI KOJE POSJEDUJEMO

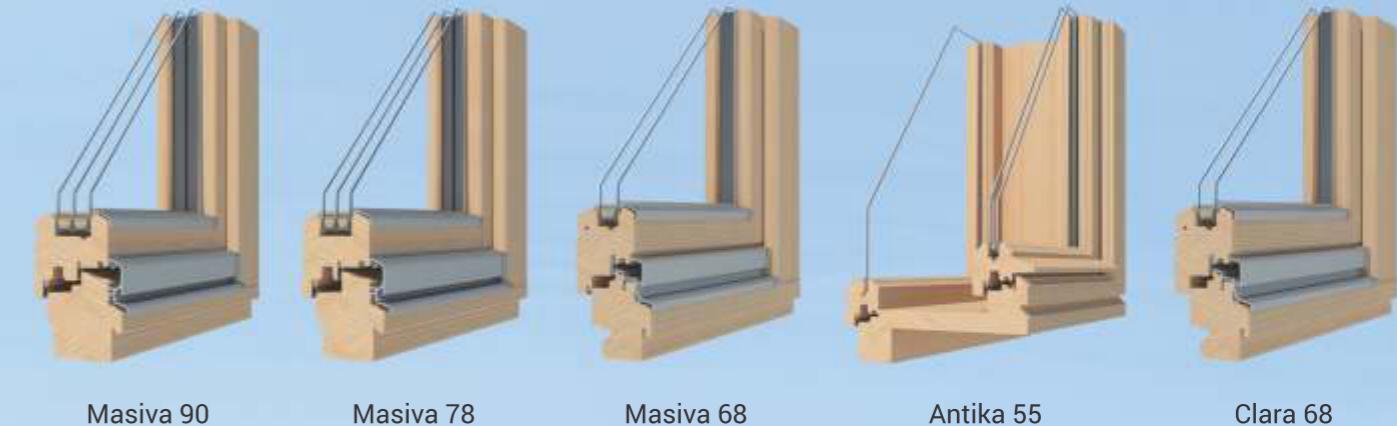


DRVO – najbolji izbor za autentičan izgled vašeg doma

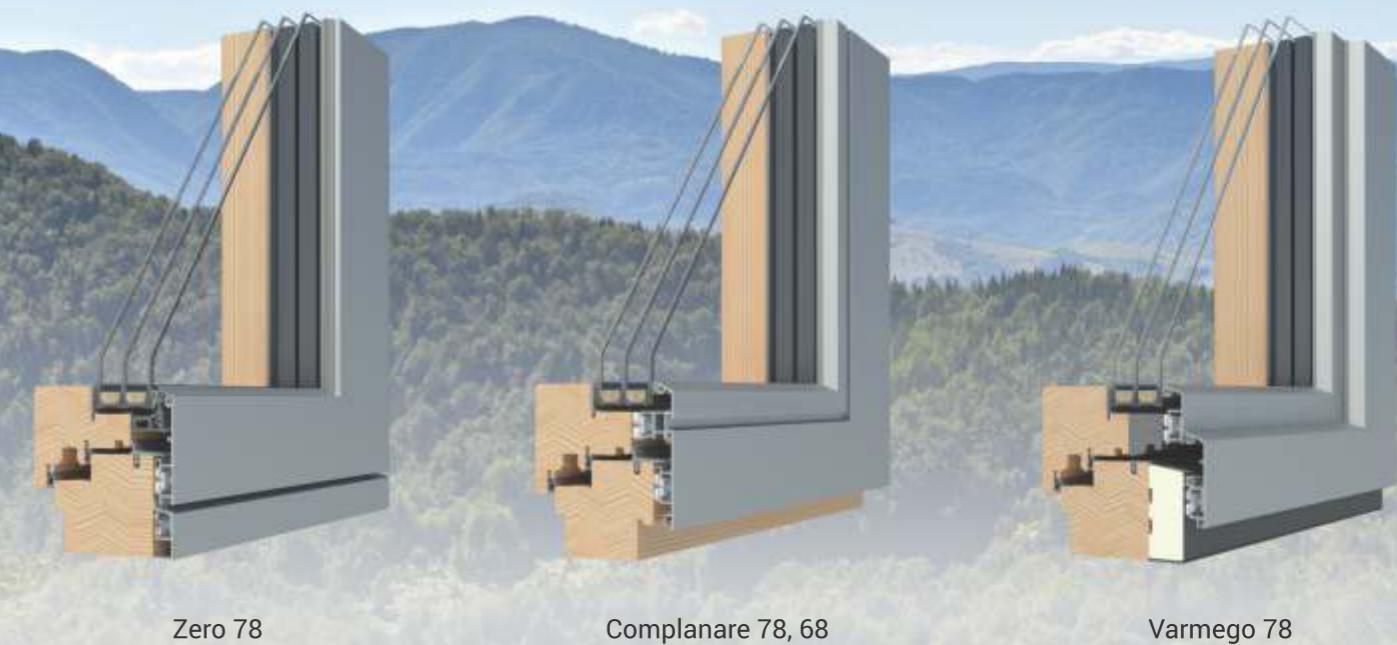
Drvo je materijal koji pljeni svojim prirodnim osobinama – bojom, šarama, teksturom, osjećajem topline na pogled i dodir, ali i izuzetnim termo-izolacijskim karakteristikama. Prednosti drvenih prozora i vrata su očigledne, oni su estetski prilagodljivi, izuzetno otporni i dugovječni, takođe ostvaruju značajne energetske uštede. Ono što sve više posljednjih godina dolazi u prvi plan – drveni prozori i vrata su ekološki superioran izbor. Tako su oni najčešći izbor na porodičnim kućama ali i u javnim objektima, zbog autentične ljepote koju pružaju.

Drveni prozori i vrata predstavljaju mjesto susreta prošlosti, sadašnjosti i budućnosti naše kompanije. Oni su prva vrsta koju smo proizveli i koje nastavljamo da proizvodimo i poslije dugog niza godina. Drvo je materijal koji se može reciklirati i koji ne zagađuje a savr-

šeno se prilagođava bilo kojoj vrsti enterijera: od klasičnog do modernog namještaja. Zbog mnogih benefita koje pružaju, sasvim je očekivano što drveni prozori i vrata nikada ne izlaze iz mode.



Euroblok i aluminijum savršena dobitna kombinacija



U kombinaciji drvo-aluminijum oba materijala zadržavaju svoje karakteristike, bez da ugrožavaju karakteristike drugog elementa, a njihove su pojedinačne prednosti maksimalno iskorištene.

Drvo je u ovoj kombinaciji konstruktivni (nosivi) dio i time je drvo-aluminijum prozor zadržao sve kvalitete klasičnog drvenog prozora u pogledu toplotne i zvučne izolacije, a aluminijumska obloga sa vanjske strane pruža mu dodatnu čvrstoću i stabilnost te omogućava konstrukcije velikih raspona.

Aluminijum spolja štiti drvo od različitih atmosferskih uticaja tako da drvo ostaje postojanog izgleda i više decenija nepromijenjeno.

Našu ponudu čini velik izbor različitih boja kako drveta, tako i aluminijuma, te je ovaj tip prozora i vrata moguće ugrađivati na objekte različitih namjena. Koristi se kako na poslovnim, tako i na stambenim objektima.

Pored svih navedenih benefita, ova kombinacija materijala ispunjava sve zahtjeve koje savremena arhitektura traži kako po pitanju izolacije tako i po pitanju dizajna.



PVC maksimalno kvalitetan i osviješten prema prirodi

Jedna od osnovnih prednosti PVC prozora i vrata je ekonomičnost, to jeste odličan odnos cijene i kvaliteta. Kao investicija PVC stolarija se isplati ne samo prilikom kupovine, kao inicijalni trošak, već i tokom vremena. Ova stolarija ima odlične termo izolacione karakteristike i ostvaruje veće uštede kako u potrošnji energije tako i u cijeni za grijanje ili hlađenje. Dizajnirana je kako bi štedila energiju u najvećoj mogućoj mjeri. Prednost je i izuzetno jednostavno i lako održavanje.

PVC prozori se takođe smatraju primjerom u ekološkom smislu: Širom svijeta je brend KÖMMERLING prvi značajan proizvođač profila koji pored recikliranog materijala u isključivo prozorsku plastiku upotrebljava samo PVC bez

olova sa "zelenim" stabilizatorima koji su na bazi kalcijuma i cinka. To pruža korisniku proizvoda sigurnost, da djeluje na ekološki prihvatljiv način.



Fit 88 MD

Fit 76 MD

Fit 76 AD

Fit 70 AD



U bici sa vremenom i vremenskim uslovima izaberite najbolji oklop

Aluminijum je postojan i čvrst materijal, koji posjeduje visoke izolacione sposobnosti. Spada u materijale koji, kako svojim estetskim karakteristikama tako i performansama, mogu adekvatno da odgovore na zahtjeve moderne arhitekture, i to je naručito uzelo primat u savremenim objektima modernog pokreta, gdje velike staklene površine svjedoče o napretku industrije.

Aluminijum ima odličan odnos snage i težine, lako se formira u različite oblike i veličine te krasi brojne komercijalne i stambeno poslovne objekte širom svijeta. Prozori od aluminijuma izrađeni u našem proizvodnom pogonu su visokog kvaliteta izrade i završne obrade. Profili i okovi koje koristimo u procesu proizvodnje su vrhunskog kvaliteta čime se postiže besprijekorno funkcionisanje i skoro neograničen vijek trajanja. Ulaganje u aluminijumsku stolariju je investicija na jako dug vremenski period jer vam ona može pružiti sigurnost i do pola vijeka.



Atila M 11500

Atila M 11000





Mi ne proizvodimo samo
prozore, mi ih kreiramo...

PROZORI

DRVO-ALUMINIJUM SISTEMI

Zero 78
Complanare 78
Complanare 68
Varmego 78

DRVO SISTEMI

Masiva 90
Masiva 78
Masiva 68
Antika 55
Clara 68

PVC SISTEMI

Fit 88 MD
Fit 76 MD
Fit 76 AD
Fit 70 AD

ALUMINIJUM SISTEMI

Atila M 11500
Atila M 11000

Zero 78

Prozor koji najavljuje novu eru. Sinonim za minimalizam. Okvir nestaje u zidu i pruža maksimalnu svjetlost u prostorijama.

Osmišljen za savremene energetski efikasne individualne i poslovne objekte. Prozorski sistem Zero izrađen je u kombinaciji drveta i aluminijuma. Aluminijumski oklop se postavlja sa vanjske strane prozora a unutrašnja strana je drvo.



Sistem skrivenog krila

Inovativna izvedba sistema skrivenog krila gdje se okvir prozora stapa sa fasadom dok krilo prozora koje čini samo staklo propušta maksimalnu količinu svjetlosti i omogućava veće dobitke sunčeve energije.

Jedinstveno inovativan

STAKLO

Standardno trostruko staklo IZO Low 4+16+4+16+4 Low argon, sa mogućnošću ugradnje i druge kombinacije trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 44 mm.

ALUMINIJUM

Najefikasnija i najtrajnija zaštita drvenih dijelova od atmosferskih uticaja. Zaštita aluminijuma se vrši eloksacijom i plastifikacijom.

POVRŠINSKA ZAŠTITA

Proizvod je površinski obrađen biocidnom zaštitom, sa dva međusloja i dva nanosa završnog laka, svi spojevi su posebno zaštićeni.

ULTRA MODERAN DIZAJN

Prozori se stapanju sa fasadom dajući arhitektama maksimalnu slobodu u oblikovanju arhitektonskih objekata.

ZAPTIVANJE

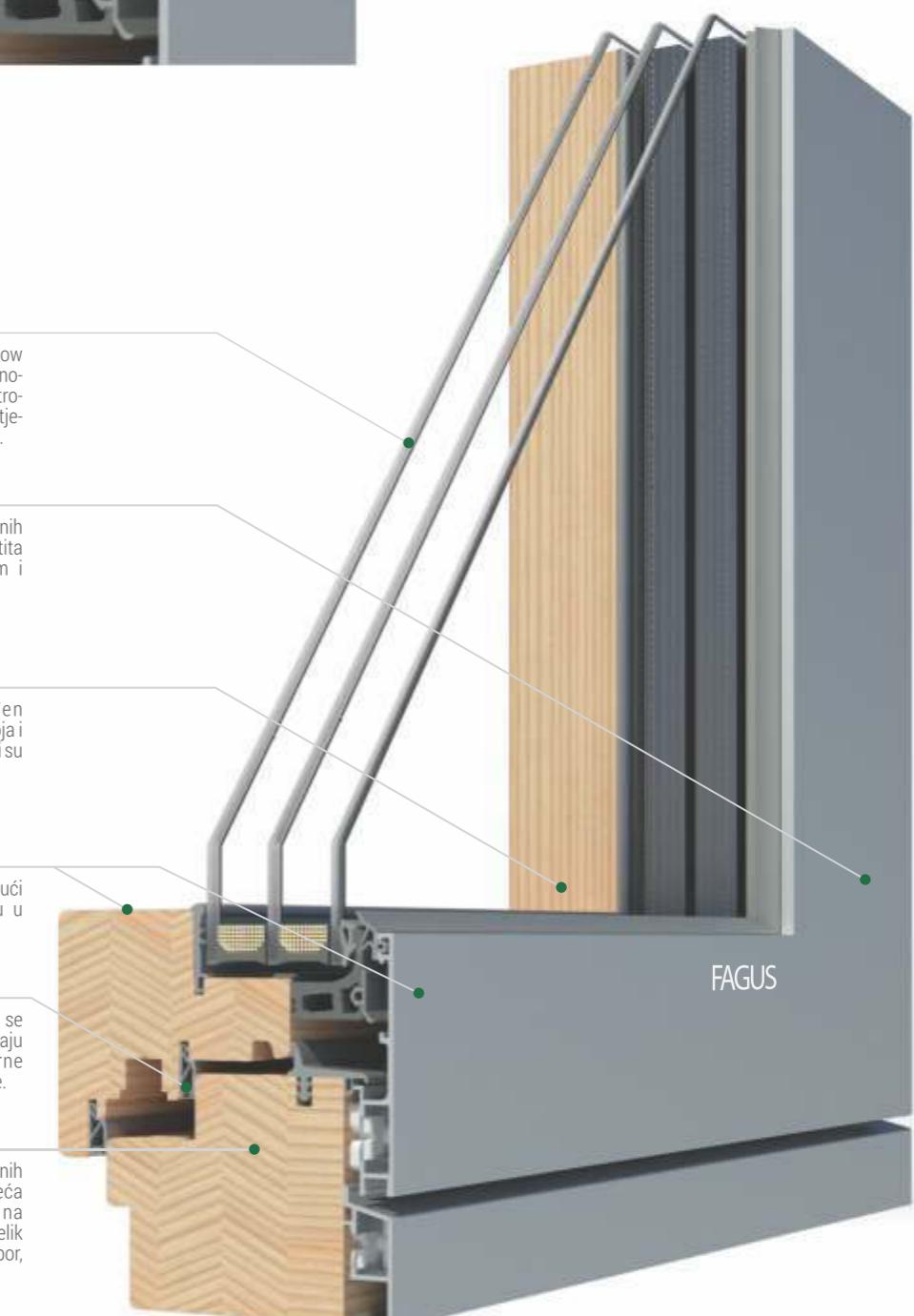
Zaptivanje je četvorostruko, koriste se zaptivači od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

DRVO

Profil prozora je izrađen od lameliranih elemenata čime se postiže najveća moguća stabilnost i otpornost na deformacije i raspukline. Imamo velik izbor vrsta drveta: smrča, jela, bijeli bor, arš, hrast i mahagoni.

OKOVI

Okretno nagibni okovi vrhunskog, svjetskog proizvođača omogućavaju jednostavno otvaranje po horizontalnoj i vertikalnoj osi.



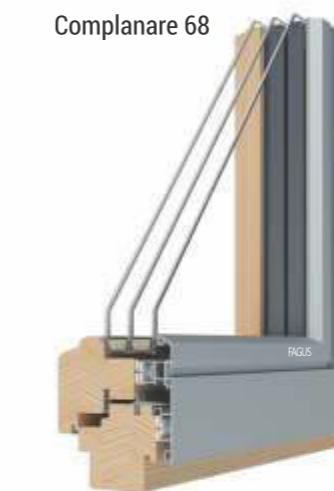
NOVO

Complanare 78, 68

Dugotrajan i pouzdan. Moderan dizajn ravnih linija daje arhitektama veliku slobodu u oblikovanju arhitektonskih objekata.

Koristi se za savremene energetski efikasne individualne i poslovne objekte. Prozorski sistem Complanare je izrađen u kombinaciji drveta i aluminijuma.

Aluminijumski oklop se postavlja sa vanjske strane prozora a unutrašnja strana je drvo. Izrađuje se u profilima 68 i 78 mm.



Izbor broj 1
za arhitekte

Filozofija kojom su se vodili konstruktori ovog sistema bila je proširiti opseg primjene drvo-aluminijuma na stambene objekte gdje se preferiraju prozori s ravnim i komplanarnom geometrijom prema pročelju zgrade. Profili ovog sistema zadržavaju bezvremenski i strog dizajn tokom vremena.

Ultimativna energetska efikasnost

STAKLO

Standardno trostruko staklo IZO Low 4+16+4+16+4 Low argon, sa mogućnošću ugradnje i druge kombinacije trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 44 mm.

ALUMINIJUM

Najefikasnija i najtrajnija zaštita drvenih dijelova od atmosferskih uticaja. Zaštita aluminijuma se vrši eloksacijom i plastifikacijom.

POVRŠINSKA ZAŠTITA

Proizvod je površinski obrađen biocidnom zaštitom, sa dva međusloja i dva nanosa završnog laka, svi spojevi su posebno zaštićeni.

MODERAN DIZAJN

Prozori u ravnim fasadama koji daju arhitektama veliku slobodu u oblikovanju arhitektonskih objekata.

ZAPTIVANJE

Zaptivanje je četvorostruko, koriste se zaptivači od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

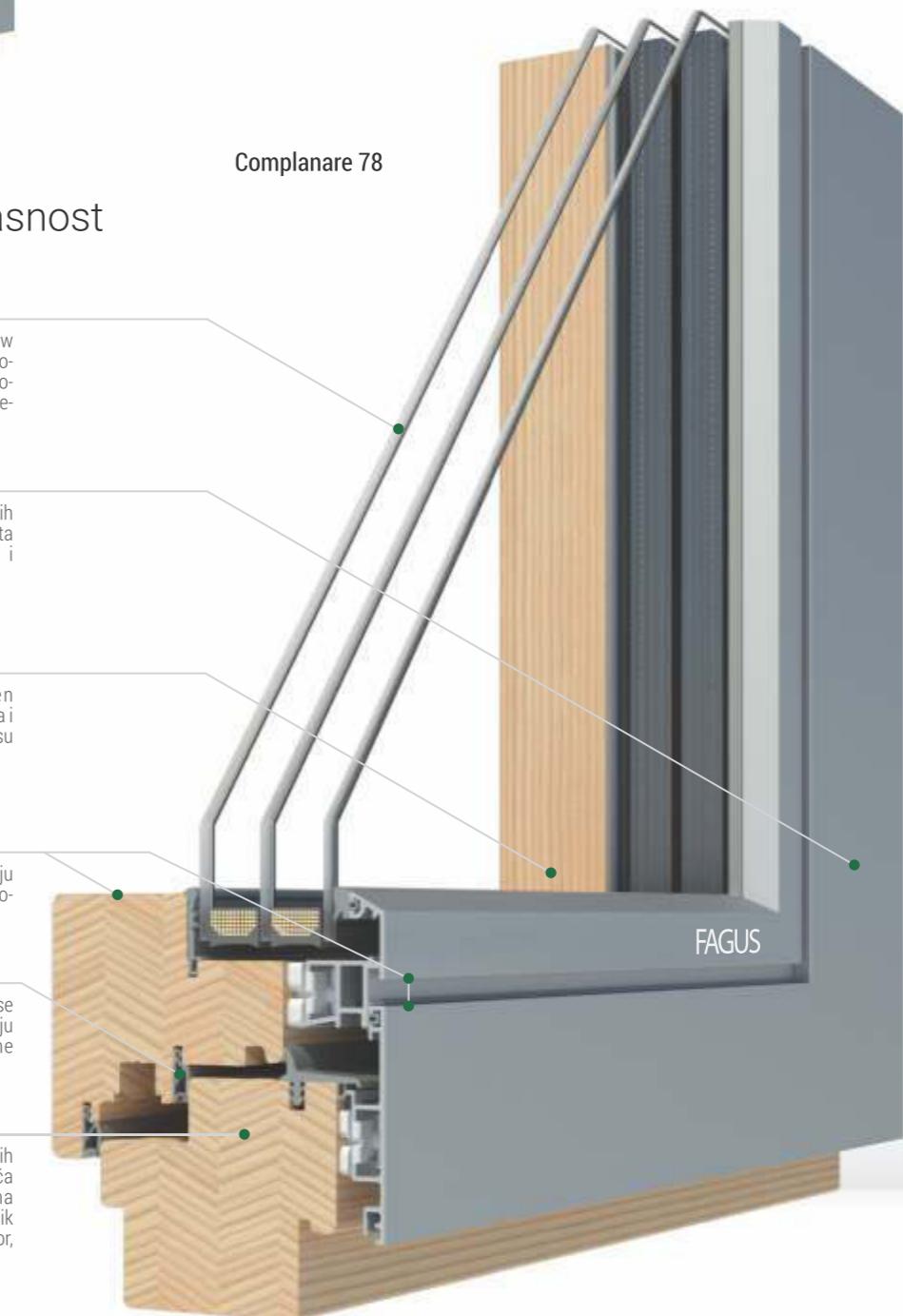
DRVO

Profil prozora je izrađen od lameliranih elemenata čime se postiže najveća moguća stabilnost i otpornost na deformacije i raspukline. Imamo velik izbor vrsta drveta: smrča, jela, bijeli bor, aris, hrast i mahagoni.

OKVI

Okretno nagibni okovi vrhunskog, svjetskog proizvođača omogućavaju jednostavno otvaranje po horizontalnoj i vertikalnoj osi.

Complanare 78



NOVO

Varmego 78

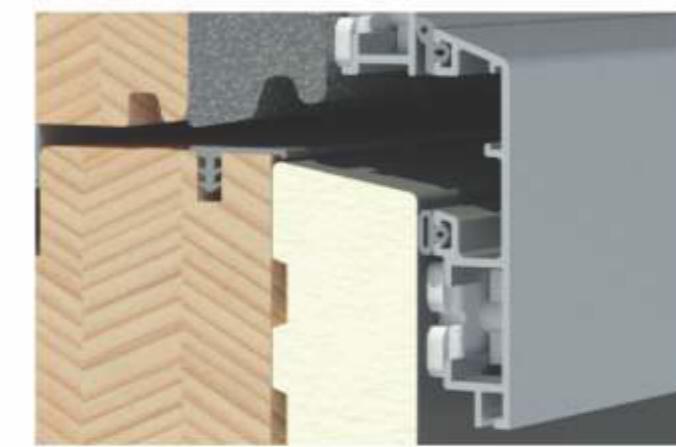
Prozor budućnosti. Predstavlja novu tehnologiju koja značajno povećava toplotnu izolaciju. Namijenjen za savremene niskoenergetske i pasivne objekte.

Prozorski sistem Varmego je izrađen u kombinaciji drveta i aluminijuma. Aluminijumski oklop se postavlja sa vanjske strane prozora a unutrašnja strana je drvo.

Odabirom ovog prozorskog sistema dobijate maksimalan komfor i udobnost doma.



PRIVATNA VILA | Poreč | Hrvatska



Savršena energetska učinkovitost

Varmego predstavlja novu tehnologiju sistema profila sa XPS (polistirenom) - visokom toplotnom izolacijom postavljenom između drveta i aluminijuma koja omogućava znatno povećanje izolacionih vrijednosti.



Tehnološko savršenstvo i revolucionarni koncept

STAKLO

Standardno trostruko staklo IZO Low 4+16+4+16+4 Low argon, sa mogućnošću ugradnje i druge kombinacije trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 56 mm.

ALUMINIJUM

Najefikasnija i najtrajnija zaštita drvenih dijelova od atmosferskih uticaja. Zaštita aluminijuma se vrši eloksacijom i plastifikacijom.

POVRŠINSKA ZAŠTITA

Proizvod je površinski obrađen biocidnom zaštitom, sa dva međusloja i dva nanosa završnog laka, svi spojevi su posebno zaštićeni.

XPS POLISTIREN

Toplotno izolacioni materijal čija primjena omogućava značajnu sčuđu energije.

ZAPTIVANJE

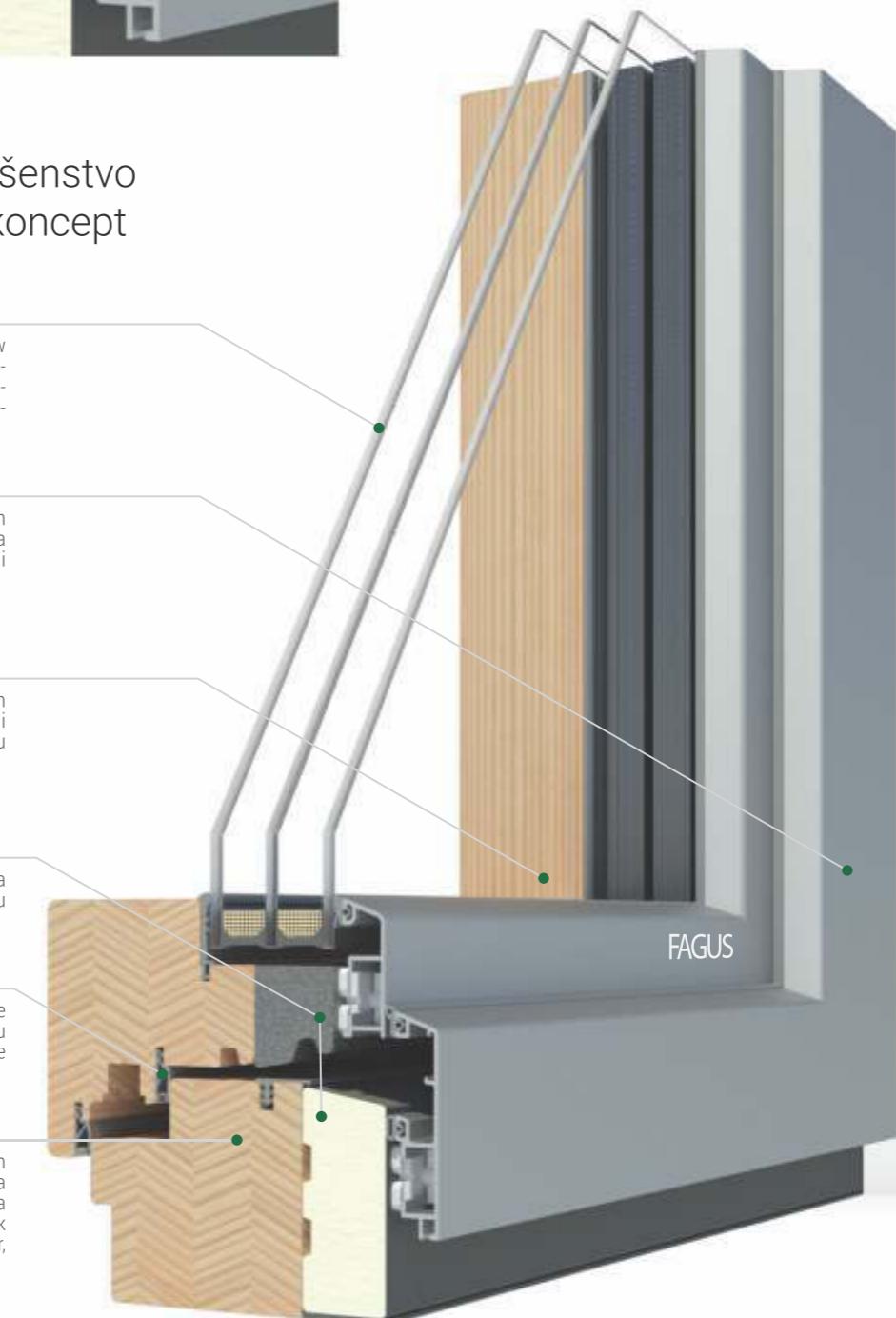
Zaptivanje je trostruko, koriste se zaptivači od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

DRVNO

Profil prozora je izrađen od lameliranih elemenata čime se postiže najveća moguća stabilnost i otpornost na deformacije i raspukline. Imamo velik izbor vrsta drveta: smrča, jela, bijeli bor, arš, hrast i mahagoni.

OKVI

Okretno nagibni okovi vrhunskog, svjetskog proizvođača omogućavaju jednostavno otvaranje po horizontalnoj i vertikalnoj osi.



Masiva 90

Moderna izvedba tradicionalnog drvenog prozora. Ispunjava zahtjeve u kojima se traže izuzetna izolaciona svojstva.

Konstruisan tako da pruža maksimalnu topotnu izolaciju. Sa debljinom profila 90 mm u kombinaciji sa trostukim ostakljenjem postiže izvrsnu U_w vrijednost od $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pogodan za novogradnju i za renoviranje.



JEVREJSKI KULTURNI CENTAR | Banja Luka | Bosna i Hercegovina



Jevrejski kulturni centar " Arie Livne" u Banja Luci osnovan je 2014. godine. To je kulturna ustanova čiji je osnovni cilj promovisanje ideje mira, humanizma te socijalne pravde. Prvi je objekat ovog tipa izgrađen na Balkanu od završetka Drugog svjetskog rata. Pored očuvanja kulturne tradicije jevrejskog naroda ima za cilj da postane mjesto okupljanja intelektualne elite, umjetnika iz regionala i šire bez obzira na njihovu nacionalnu i vjersku pripadnost.



Harmonija i ugodnost stanovanja

STAKLO

Standardno trostrukoto staklo IZO Low 4+16+4 Low argon, sa mogućnošću ugradnje i druge kombinacije trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 44 mm.

POVRŠINSKA ZAŠTITA

Proizvod je površinski obrađen biocidnom zaštitom, jednim međuslojem i završnim lakom. Koriste se EKO lakov na vodenoj bazi.

OKAPNI PROFIL

U donjem dijelu rama i krila ugrađena je aluminijumska eloksirana okapnica Softline sa krajnicama koja predstavlja dodatnu zaštitu prozora od atmosferskih uticaja.

ZAPTIVANJE

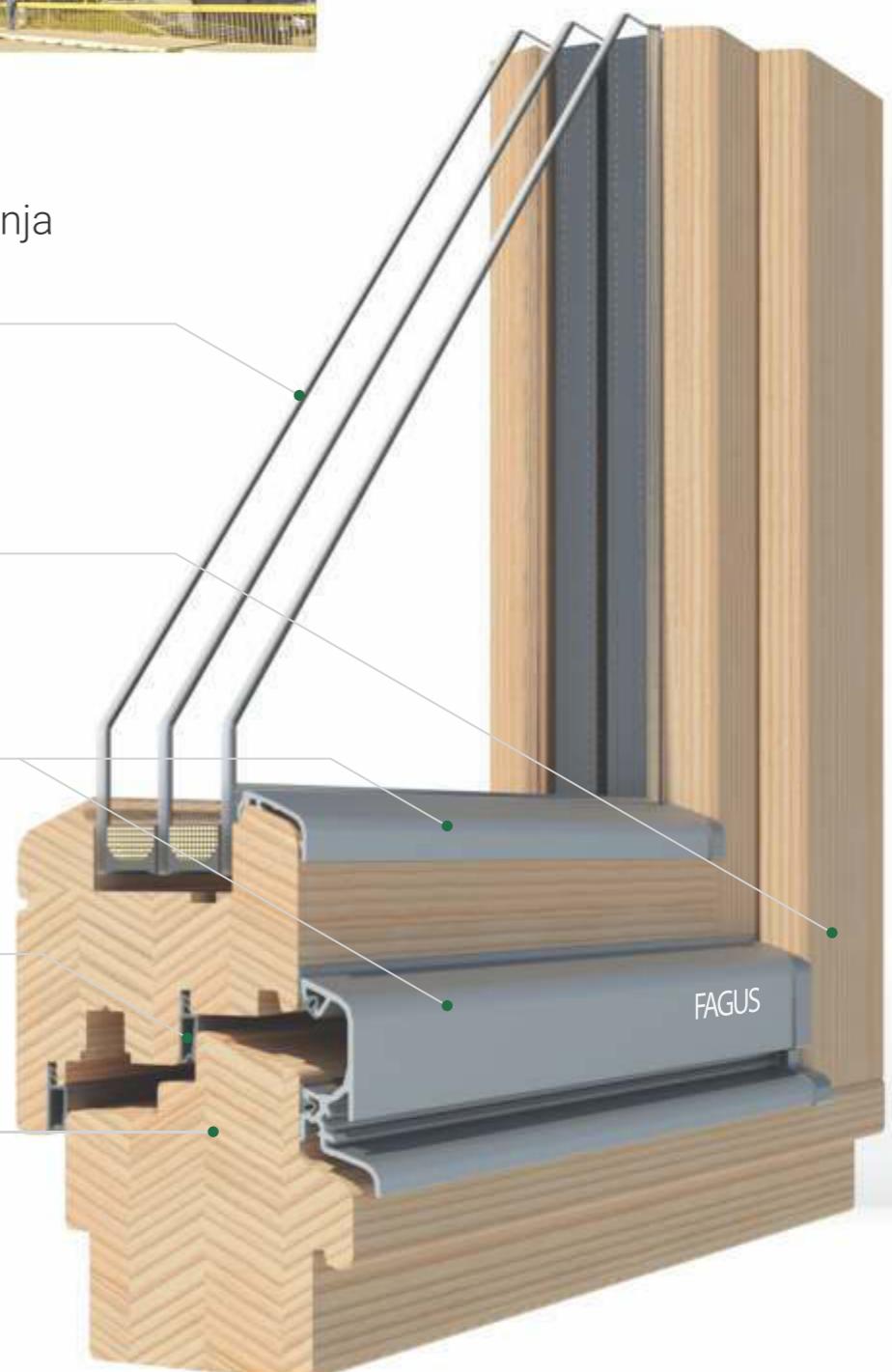
Zaptivanje je dvostruko, koriste se zaptivači od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

DRVO

Profil prozora je izrađen od lameliranih elemenata čime se postiže najveća moguća stabilnost i otpornost na deformacije i raspukline. Imamo velik izbor vrsta drveta: smrča, jela, bijeli bor, aris, hrast i mahagoni.

OKOVI

Okretno nagibni okovi vrhunskog, svjetskog proizvođača omogućavaju jednostavno otvaranje po horizontalnoj i vertikalnoj osi.



Masiva 78

Tradicionalan i ekonomičan drveni prozor proizveden primjenom moderne tehnologije. Odličan izbor za ljubitelje prirode, kojima ovaj proizvod daje osjećaj topline u domu.

Zahvaljujući većoj ugradbenoj dubini kod okvira i krila te trostrukom ostakljenju Masiva 78 postiže odličnu zvučnu i toplotnu izolaciju gdje U_w ima vrijednost od 0,9 W/m^2K .



Squash Land je otvoren 2018. godine u Ljubljani. To je prvi drveni centar za squash na svijetu, ima 6 terena za squash, kao i wellness prostor za opuštanje i restoran. Jedan od osnovnih načela pri izgradnji ovog objekta je korištenje prirodnih materijala u što većoj mjeri i korištenje resursa na pametan način. Squash Land ima čitav niz inovativnih rješenja, sopstveno grijanje, hlađenje toplotnom pumpom kao i krovnu solarnu elektranu.

Rješenja koja štede energiju

STAKLO

Standardno trostruko staklo IZO Low 4+12+4+12+4 Low argon, sa mogućnošću ugradnje i druge kombinacije trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 36 mm.

POVRŠINSKA ZAŠTITA

Proizvod je površinski obrađen biocidnom zaštitom, jednim međuslojem i završnim lakom. Koriste se EKO lakov na vodenoj bazi.

OKAPNI PROFIL

U donjem dijelu rama i krila ugrađena je aluminijumska eloksirana okapnica Softline sa krajnicama koja predstavlja dodatnu zaštitu prozora od atmosferskih uticaja.

ZAPTIVANJE

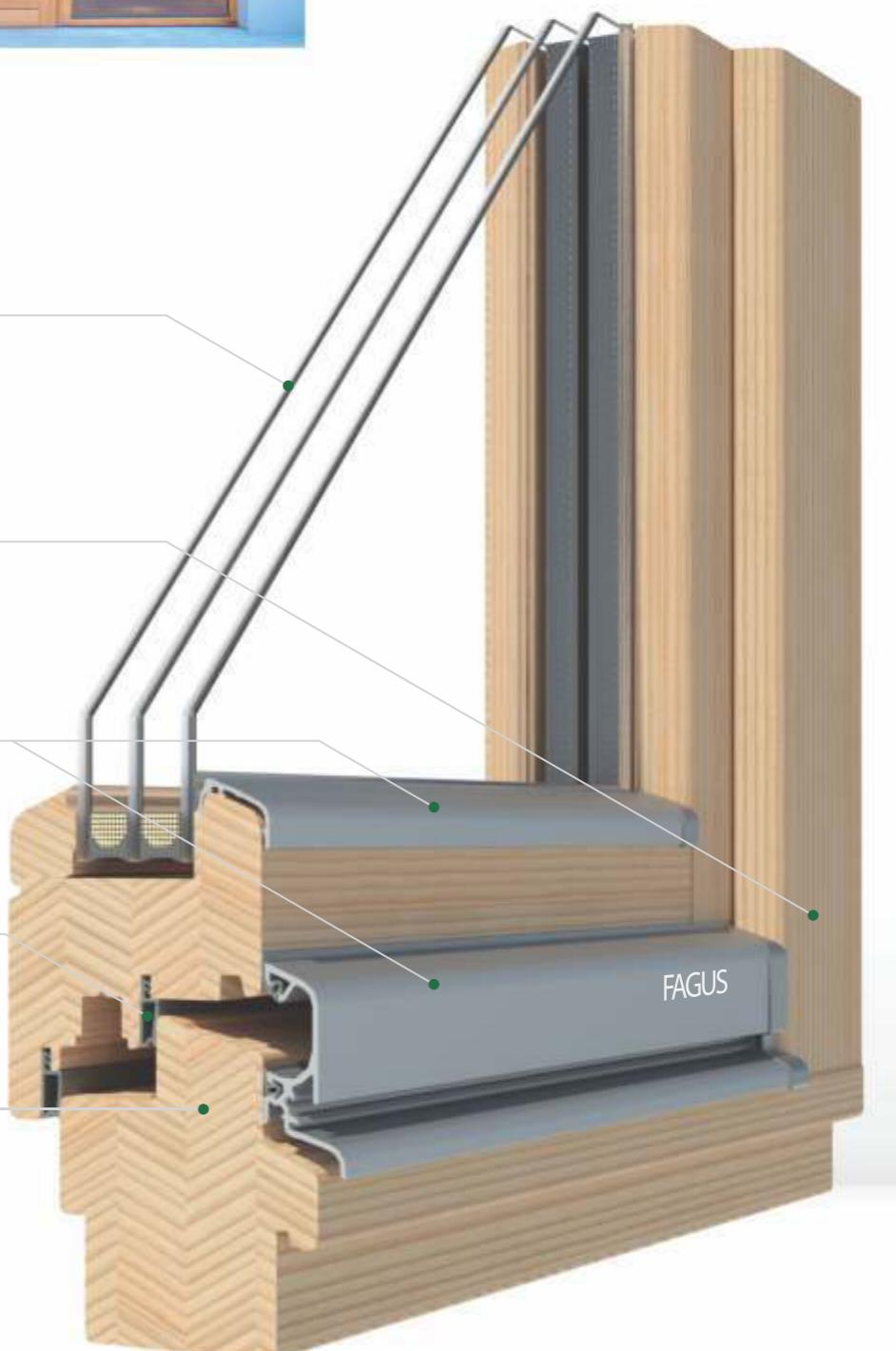
Zaptivanje je dvostruko, koriste se zaptivaci od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

DRVO

Profil prozora je izrađen od lameliranih elemenata čime se postiže najveća moguća stabilnost i otpornost na deformacije i raspukline. Imamo velik izbor vrsta drva: smrča, jela, bijeli bor, aris, hrast i mahagoni.

OKOVI

Okretno nagibni okovi vrhunskog, svjetskog proizvođača omogućavaju jednostavno otvaranje po horizontalnoj i vertikalnoj osi.

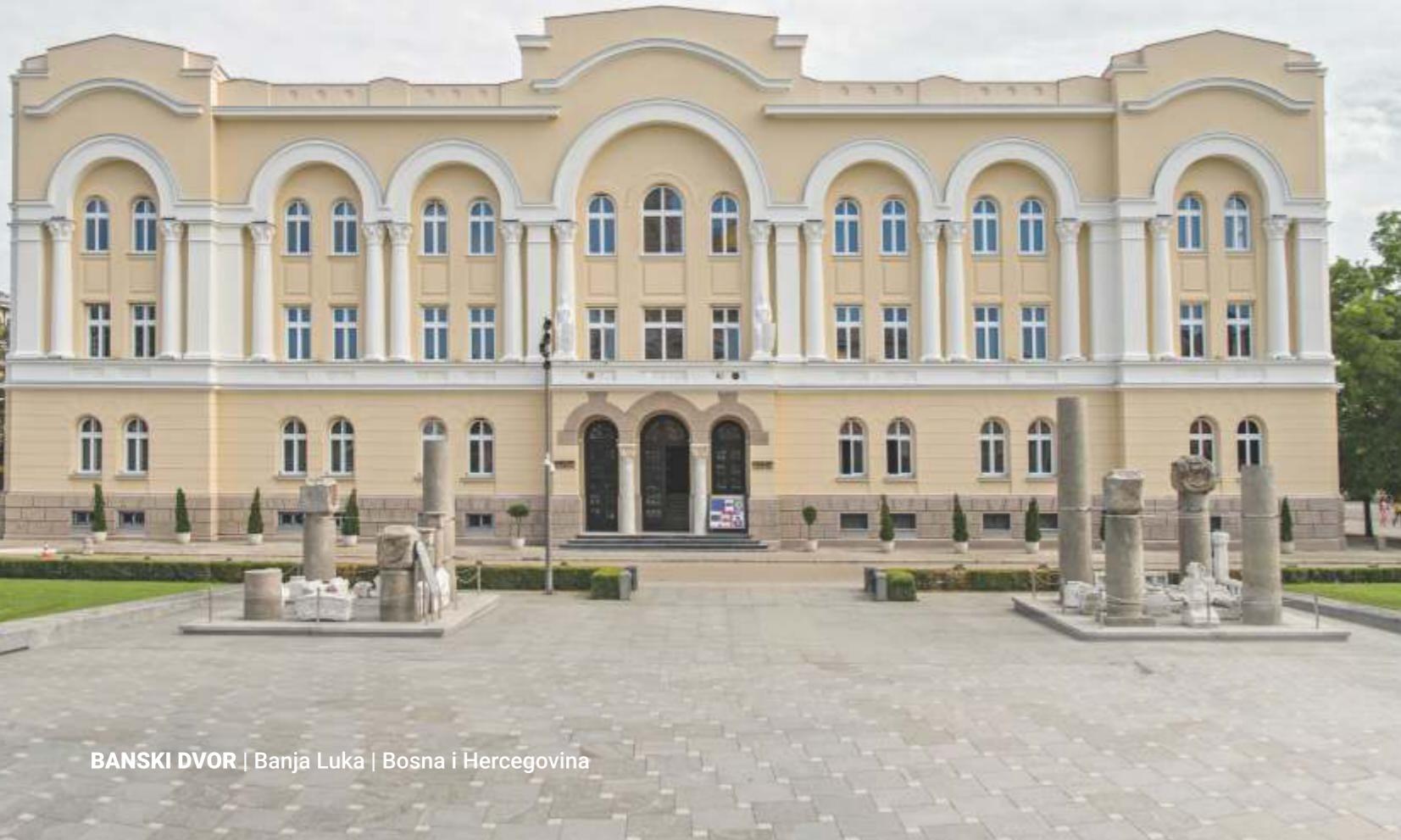


Masiva 68

U svojoj naravi jednostavan, a po svojim kvalitetama izuzetan. Osnova prozora temelji se na stogodišnjem iskustvu, koje je nadograđeno modernom tehnologijom iz potreba savremenog doba.

Sa drvenim profilom debljine 68mm smanjujete energetske gubitke i povećavate udobnost stanovanja. Ugradnjom dvostrukog stakla sa niskoemisionim premazom i argonom poboljšava se toplotna izolacija gdje U_w ima vrijednost od $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Banski dvor je simbol kulture grada na Vrbasu. Izgrađen je u periodu 1931-32. godine, kao sjedište bana Vrbanske banovine Kraljevine Jugoslavije. Kroz istoriju mijenjao je namjenu, danas je njegova namjena višestruka. To je prostor za: koncerte, izložbe, predstave, video projekcije, tribine, predavanja, književne manifestacije, kao i aktivnosti klubova i ateljea.



BANSKI DVOR | Banja Luka | Bosna i Hercegovina



FAGUS je tokom 2019. godine učestvovao u restauraciji, glavni cilj je bio sačuvati autentičan izgled stolarije. Ugrađeno je 238 pozicija drvenih prozora u sofisiticiranoj energetski efikasnoj formi, a ovakav tip prozora izabran je kako iz estetskih razloga, da bi se zadržao jedinstven izgled, tako i iz energetskih razloga, što doprinosi boljoj zvučnoj i toplotnoj izolaciji, što je danas za ovakav tip objekta iznimno bitno.

Tradicionalno i komforno

STAKLO

Standardno dvostruko staklo IZO Low 4+16+4 Low argon, sa mogućnošću ugradnje i druge kombinacije dvostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 24 mm.

POVRŠINSKA ZAŠTITA

Proizvod je površinski obrađen bicidnom zaštitom, jednim međuslojem i završnim lakom. Koriste se EKO lakov na vodenoj bazi.

OKAPNI PROFIL

U donjem dijelu rama i krila ugrađena je aluminijumska eloksirana okapnica Softline sa krajnicama koja predstavlja dodatnu zaštitu prozora od atmosferskih uticaja.

ZAPTIVANJE

Zaptivanje je dvostruko, koriste se zaptivači od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

DRVO

Profil prozora je izrađen od lameliranih elemenata čime se postiže najveća moguća stabilnost i otpornost na deformacije i raspukline. Imamo velik izbor vrsta drva: smrča, jela, bijeli bor, ariš, hrast i mahagoni.

OKOVI

Okretno nagibni okovi vrhunskog, svjetskog proizvođača omogućavaju jednostavno otvaranje po horizontalnoj i vertikalnoj osi.



Antika 55

Vaš partner za uspješne restauracije. Kada želite sačuvati duh jedne epohe i zadržati autentičan izgled objekta. Ljepota drveta koja traje.

Zemaljski muzej je najstarija kulturna i naučna ustanova zapadnog duha u zemlji. Prva ideja o osnivanju muzeja potiče još od polovine 19. vijeka, dok je prostor Bosne i Hercegovine – kao Bosanski pašaluk – pripadao Osmanskom carstvu.

Prvo je osnovano Muzejsko društvo, a zatim i Zemaljski muzej 1. februara 1888. godine. Prostor u kome je Muzej bio prvobitno smješten – u tadašnjem centru grada – ubrzo je postao suviše skućen za zbirku koja je rasla, pa je 1909. godine počela izgradnja novog muzejskog kompleksa od četiri paviljona i Botaničkog vrta, koji je završen i otvoren 1913. Dugo vremena bio je to jedini namjenski izgrađen muzejski kompleks na prostoru bivše Jugoslavije. U njemu je Zemaljski muzej Bosne i Hercegovine smješten i danas.



ZEMALJSKI MUZEJ BOSNE I HERCEGOVINE | Sarajevo | Bosna i Hercegovina



Veći izazov
veće zadovoljstvo

FAGUS je jedan od učesnika na restauraciji 2019-2020. godine. Prozorski sistem Antika 55 na ovom projektu ispunio je sva očekivanja kako po autentičnom izgledu tako i po tehničkim specifikacijama.



Originalan i autentičan

STAKLO

Kod dvostrukog prozora sa širokom kutijom na spoljašnjem krilu staklo je dvostruko IZO Low 4+6+4 argon dok je na unutrašnjem krilu staklo jednostruko debljine 4 mm.

POVRŠINSKA ZAŠTITA

Proizvod je površinski obrađen biocidnom zaštitom, jednim međuslojem i završnim lakom. Koriste se EKO lakov na vodenoj bazi.

OKAPNI PROFIL

Na donjem dijelu rama i krila moguće je ugraditi drvenu ili aluminijumsku eloksiranu okapnicu koja predstavlja dodatnu zaštitu prozora od atmosferskih uticaja.

ZAPTIVANJE

Na spoljašnjem krilu zaptivanje je dvostruko, dok je na unutrašnjem krilu zaptivanje jednostruko. Koriste se zaptivači od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

DRVO

Profil prozora je izrađen od lameliranih elemenata čime se postiže najveća moguća stabilnost i otpornost na deformacije i raspukline. Imamo velik izbor vrsta drveta: smrča, jela, bijeli bor, ariš, hrast i mahagoni.

OKOVI

Okretno nagibni okovi vrhunskog, svjetskog proizvođača omogućavaju jednostavno otvaranje po horizontalnoj i vertikalnoj osi.



NAPOMENA

Antika 55 se koristi pri restauraciji starih objekata gdje je bitno očuvanje autentičnosti. Moguće su izmjene profila koje se odnose na oblik i formu, kao i na funkciju i materijal od kojeg je izrađen.

Clara 68

Jedinstven spoj kvaliteta i prirodne ljepote drveta. Odolijeva modernom dobu i iznova oduševljava.



Pri izvedbi sakralnog projekta morali smo u potpunosti ispoštovati pravila koja su postavljena od strane teologije kao i pravila struke.

Svaki komad sakralne umjetnosti ima potpis vizije umjetnika koji svojom interpretacijom prenosi duhovna poimanja ljepote i vizije umjetnosti. Svaki vitraž priča jedinstvenu priču i predstavlja zasebno remek djelo. Odabirom prozorskog sistema Clara 68 za jedan vjerski objekat, naš proizvod dobio je novu namjenu.



Kada se pri izradi prozora pristupi sa velikim nadejnjem, trudom i inspiracijom dobiju se zapravo umjetnička djela.



Minimalno maksimalna zaštita objekata

STAKLO

Standardno dvostruko staklo IZO 4+16+4, sa mogućnošću ugradnje i druge kombinacije dvostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 24 mm.

POVRŠINSKA ZAŠTITA

Proizvod je površinski obrađen biocidnom zaštitom i završnim lakom. Koriste se EKO lakovi na vodenoj bazi.

OKAPNI PROFIL

U donjem dijelu rama i krila ugrađena je aluminijumska eloksirana okapnica Softline sa krajnicama koja predstavlja dodatnu zaštitu prozora od atmosferskih uticaja.

ZAPTIVANJE

Zaptivanje je jednostruko, koristi se zaptivač od EPDM materijala koji ima dobru otpornost na temperaturne razlike i otporan je na akrilne premaze.

DRVO

Profil prozora je izrađen od lameliranih elemenata čime se postiže najveća moguća stabilnost i otpornost na deformacije i raspukline. Profil se proizvodi od drvetajela/smrča.

OKOVI

Okretno nagibni okovi vrhunskog, svjetskog proizvođača omogućavaju jednostavno otvaranje po horizontalnoj i vertikalnoj osi.

Fit 88 Alu Clip, Fit 88

Energetski efikasan i ekonomičan. Raspolaže svim benefitima modernih prozora, od dizajna do funkcije.

Fit 88 Alu Clip je profil koji najavljuje budućnost. PVC sistem dopunjen stilizovanom aluminijumskom oblogom sa vanjske strane. Kombinacija ova dva materijala sa tehnologijom na najvišem nivou ostvaruje sve želje i zahtjeve kupaca. Prozorski sistemi 88 Alu Clip obezbjeđuju optimalnu toplotnu i zvučnu izolaciju, kao i trajnu funkcionalnu pouzdanost koju pruža vrhunski 88 PVC

profil. Sa druge strane, aluminijumska obloga pruža izvanrednu eleganciju i visoku otpornost na vremenske uticaje.

Beskompromisno dobar - nudi sve prednosti modernih prozora, od dizajna do funkcionalnosti, od zaštite okoline do dugoročnog održavanja visoke vrijednosti.



STAMBENO POSLOVNI OBJEKAT | Berlin | Njemačka



Potpuno novi trendovi u dizajnu

Toplotna izolacija orijentisana prema budućim standardima, postavlja nove trendove u dizajnu. Prozorski sistem 88 MD zahvaljujući svojoj modularnosti i inovativnim tehnologijama nadogradnje prelomno je značajan u individualnosti.

Ultimativna energetska efikasnost

STAKLO

Standardno trostruko staklo IZO Low 4+16+4+16+4 Low argon, sa mogućnošću ugradnje i druge kombinacije trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 56 mm.

ALUMINIJUM

Najefikasnija i najtrajnija zaštita kojom se učvršćuje konstrukcija i pojačava otpornost PVC profila. Zaštita aluminijuma se vrši eloksacijom i plastifikacijom.

NENADMAŠNO STABILAN

Najviša stabilnost u jezgri profila postavlja potpuna nova mjerila kod sistema prozorskih profila.

ZAPTIVANJE

Zaptivanje je trostruko, koriste se zaptivači od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

PVC PROFIL

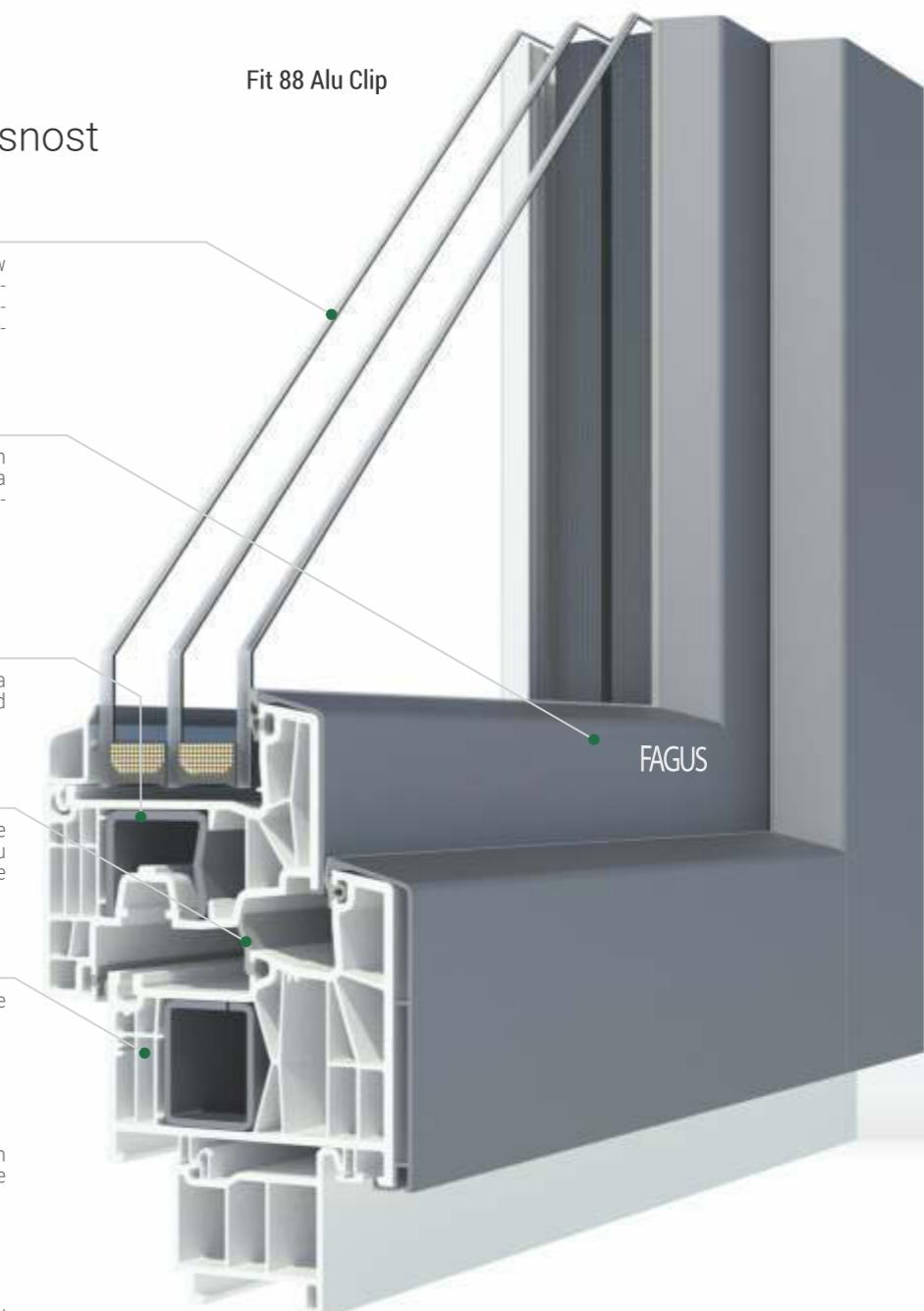
7-komorni MD-sistem visoke izolacije sa savremenom dubinom od 88 mm.

MODERAN DIZAJN

Ravan, smaknut dizajn sa uskim profilima za maksimalno svjetlo i veće dobiti od solarne energije.

OKOVI

Okretno nagibni okovi vrhunskog, svjetskog proizvođača omogućavaju jednostavno otvaranje po horizontalnoj i vertikalnoj osi.



Fit 76 MD, Fit 76 AD

Moderan izgled bez ograničenja. Pouzdana funkcionalnost kroz najsavremeniju tehnologiju.

Prozorski sistem 76 MD predstavlja nove i jedinstvene standarde. U njegovom razvoju ugrađena je sveobuhvatna stručnost, decenije istraživanja i razvoja, najsavremeni računarsko projektovanje.

Jedna od glavnih prednosti je univerzalni modularni princip sastava. Kao rezultat toga, nudi maksimalnu fleksibilnost u zadovoljavanju individualnih zahtjeva.



STAMBENO POSLOVNI OBJEKAT | Banja Luka | Bosna i Hercegovina



Inovativan prozorski sistem koji nudi maksimalnu fleksibilnost i poboljšanu toplotnu izolaciju

STAKLO

Standardno trostruko staklo IZO Low 4+16+4 16+4 Low argon, sa mogućnošću ugradnje i druge kombinacije trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 48 mm.

MODERAN DIZAJN

Ravan, smaknut dizajn sa uskim profilima za maksimalno svijetlo i veće dobitke od solarne energije.

NENADMAŠNO STABILAN

Najviša stabilnost u jezgri profila postavlja potpuno nova mjerila kod sistema prozorskih profila.

ZAPTIVANJE

Zaptivanje je trostruko, koriste se zaptivaci od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

PVC PROFIL

6-komorni MD- sistem visoke izolacije sa savremenom dubinom od 76 mm.

OKOVI

Okretno nagibni okovi vrhunskog, svjetskog proizvođača omogućavaju jednostavno otvaranje po horizontalnoj i vertikalnoj osi.



Sve prednosti modernih prozora

Prozorski sistem AD sa pet komora i dubinom od 76 mm privlači modernim dizajnom i savršenim proporcijama profila. Konstrukcija sistema 76 AD-a oblikovana je inovativno da se mogu ugraditi moderna trostruka ostakljenja ili specijalna namjenska stakla do 48 mm debljine.



Fit 70 AD

Moderan prozor klasičnog dizajna. Mogućnost za kreativna i ekonomična rješenja. Nastao iz potreba savremenog tržišta.

U razvoju profila 70 AD primijenjene su najnovije trenutno dostupne tehnologije za PVC prozore. Dizajn je toliko inovativan, da je iako se radi o relativno uskom profilu, moguće trostruko ostakljenje.

Zahvaljujući inovativnom montažnom konceptu, profesionalna montaža je brza, čista i jednostavna, bilo da se radi o novogradnji ili renoviranju.

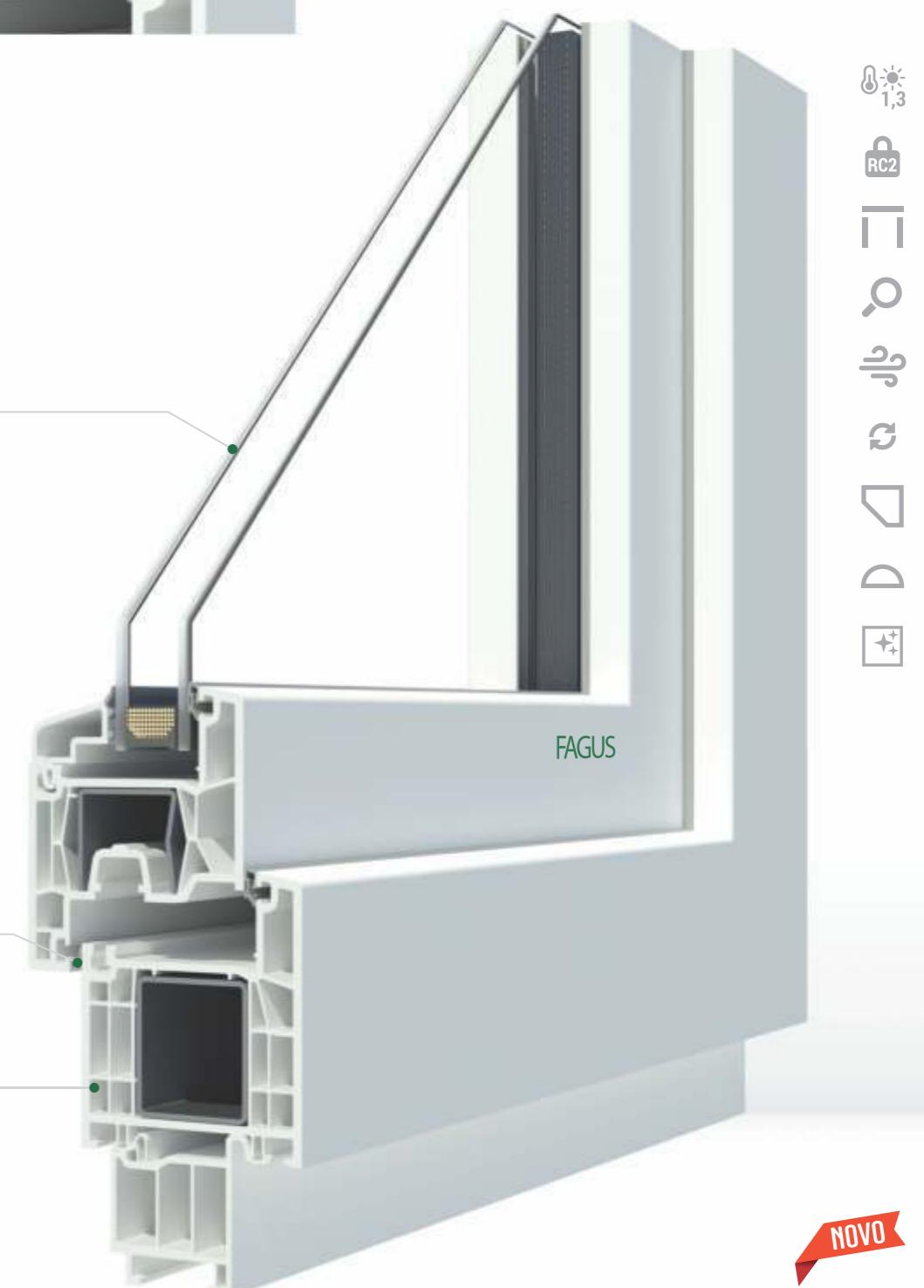


STAMBENO POSLOVNI OBJEKAT | Sarajevo | Bosna i Hercegovina



Ultra moderan sistem prozora

Prozorski sistem Fit 70 AD zasnovan je na inovativnoj tehnologiji sa pet komora. Omogućava moderno trostruko zastakljivanje debljine do 42 mm čime se poboljšava toplotna i zvučna izolacija. Ovaj sistem odlikuju izuzetne uštede energije i odlična zvučna izolacija.



- 1,3
- RC2
-
-
-
-
-
-
-
-

NOVO

Atila M 11500, Atila M 11000

Savremen dizajn. Visoka ušteda zahvaljujući izuzetnoj energetskoj efikasnosti sistema. Unapređen stepen sigurnosti.

Pružaju visoku uštedu energije zahvaljujući energetskoj efikasnosti sistema. Imaju povećanu statičku stabilnost u slučaju teških vremenskih uslova, kao i povećan stepen sigurnosti i visok stepen zvučne izolacije.

Zbog navedenih karakteristika najčešći su izbor arhitekata za poslovne objekte.



STAMBENI OBJEKAT | Sarajevo | Bosna i Hercegovina



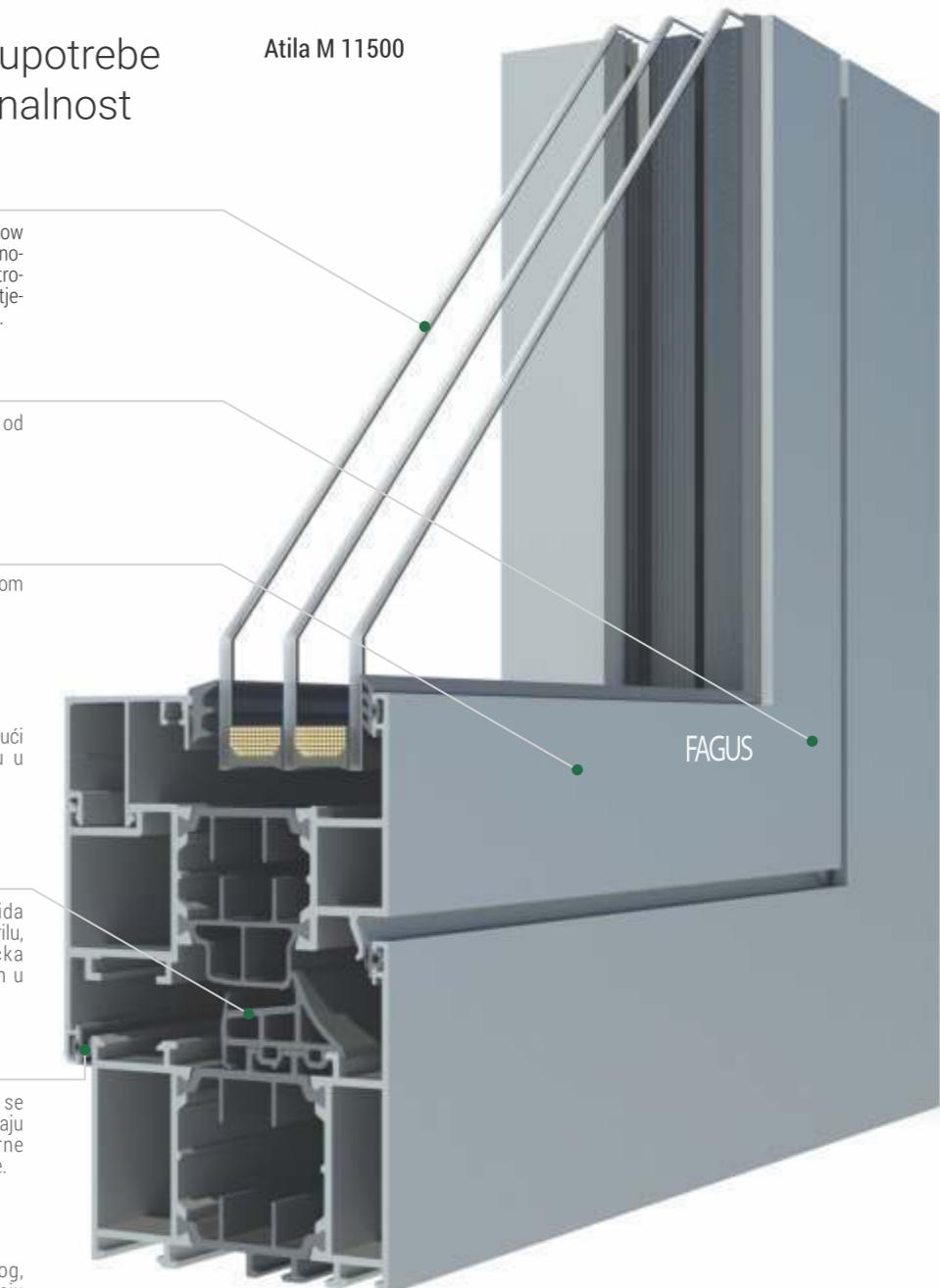
Atila M 11000

Termički izolovan
sistem Atila M 11000

Jedan od najsavremenijih prozorskih sistema sa termičkim prekidom za vrata i prozore. Besprijekorno izrađena do poslednjeg detalja, serija Atila M 11000, jedinstveno elegantna i fleksibilna, sa modernim i trajnim dizajnom. Idealna je opcija za poslovne i stambene prostore.

Jednostavnost upotrebe
i visoka funkcionalnost

Atila M 11500



STAKLO

Standardno trostruko staklo IZO Low 4+16+4 Low argon, sa mogućnošću ugradnje i druge kombinacije trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 52 mm.

ALUMINIJUM

Najefikasnija i najtrajnija zaštita od atmosferskih uticaja.

POVRŠINSKA ZAŠTITA

Zaštita aluminijuma se vrši eloksacijom i plastifikacijom.

MODERAN DIZAJN

Prozori se stapaju sa fasadom dajući arhitektama maksimalnu slobodu u oblikovanju arhitektonskih objekata.

TOPLOTNA IZOLACIJA

Termičkim prekidom od poliamida širine 38 mm na štoku i 34 mm na krilu, ostvarena je povećana termička izolacija zbog čega je profil svrstan u kategoriju visoke toplotne izolacije.

ZAPTIVANJE

Zaptivanje je trostruko, koriste se zaptivači od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

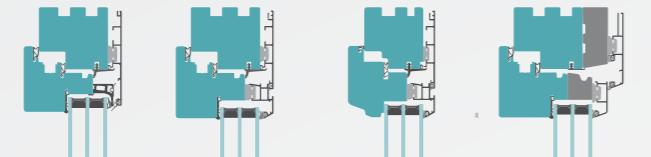
OKOVI

Okretno nagibni okovi vrhunskog, svjetskog proizvođača omogućavaju jednostavno otvaranje po horizontalnoj i vertikalnoj osi.

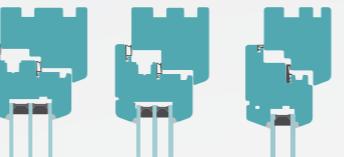


TABELA PROZO- RSKIH SISTEMA

DRVO ALUMINIJUM



DRVO



DRVO



PVC



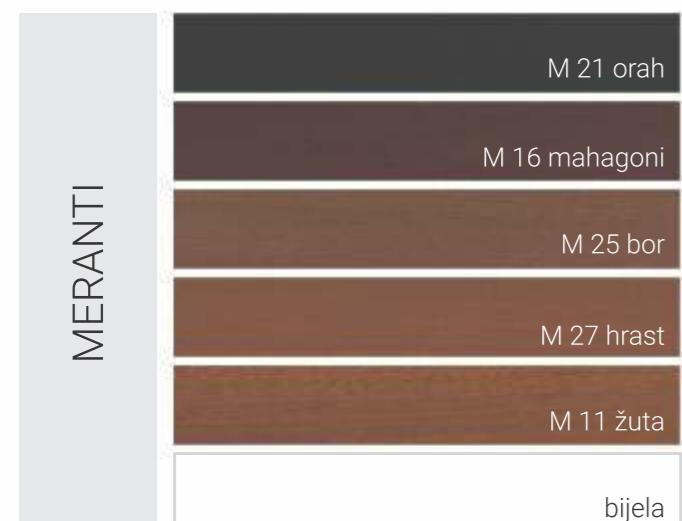
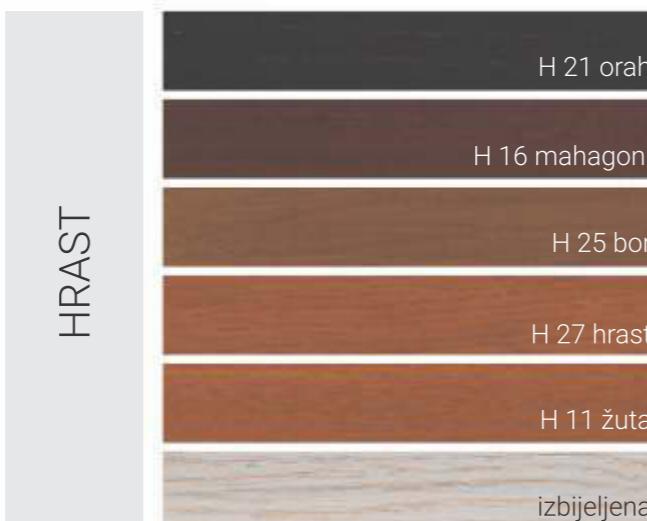
ALUMINIJUM



Dimenzije profila (mm)	Zero 78	Complanare 78	Complanare 68	Varmego 78	Masiva 90	Masiva 78	Masiva 68	Antika 55	Clara 68	Fit 88	Fit 76 MD	Fit 76 AD	Fit 70 AD	Atila M 11500	Atila M 11000
Ugradbena dubina	93	93,5	80,5	124	90	78	67	55	67	88	76	76	70	76,5	62,5
Vidna širina	110	110,5	99	141,5	106,5	94,5	85,50	76,5	85,5	110	94	94	88	84	70
Oblici, fleksibilnost dizajna															
Kvadratni oblici	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kosi oblici	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lučni oblici	■	■	■	■	■	■	■	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mogućnost otvaranja															
Fiksne konstrukcije	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kombinovano okretno nagibni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klizno podizni	■	■	■	■	■	✓	✓	■	■	✓	✓	✓	✓	■	■
Klizno nagibni	■	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■	✓	✓	✓	✓	✓	■	■
Harmo klizni	■	✓	✓	■	■	✓	✓	■	✓	■	■	■	■	✓	✓
Otvaramo vani	■	■	■	■	■	✓	✓	■	■	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Toplotna Izolacija															
Uw (W/m²K)	≤ 0,8	≤ 0,8	0,9	≤ 0,7	0,8	0,9	1,4	≤ 1,4	2,8	0,8	1,0	1,0	1,3	1,4	1,6
Nivo sigurnosti															
RC1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■	■	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RC2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■	■	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Okov															
Vidljiv okov	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skriven okov	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■	■	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Napomena: Klizno podizne sisteme proizvodimo u drvo-aluminijumu sistem Ermetic 5000 S i aluminijumu sistem S 560

PALETA BOJA za drvo



RAL PALETA BOJA za aluminijumsku oblogu

**uniform**

PALETA FOLIJA za PVC profile



TON KARTA ELOKSAŽE za aluminijum



RAL KARTA BOJA za drvo i aluminijum



U našem salonu možete pogledati kompletne palete boja.

Toplotna izolacija

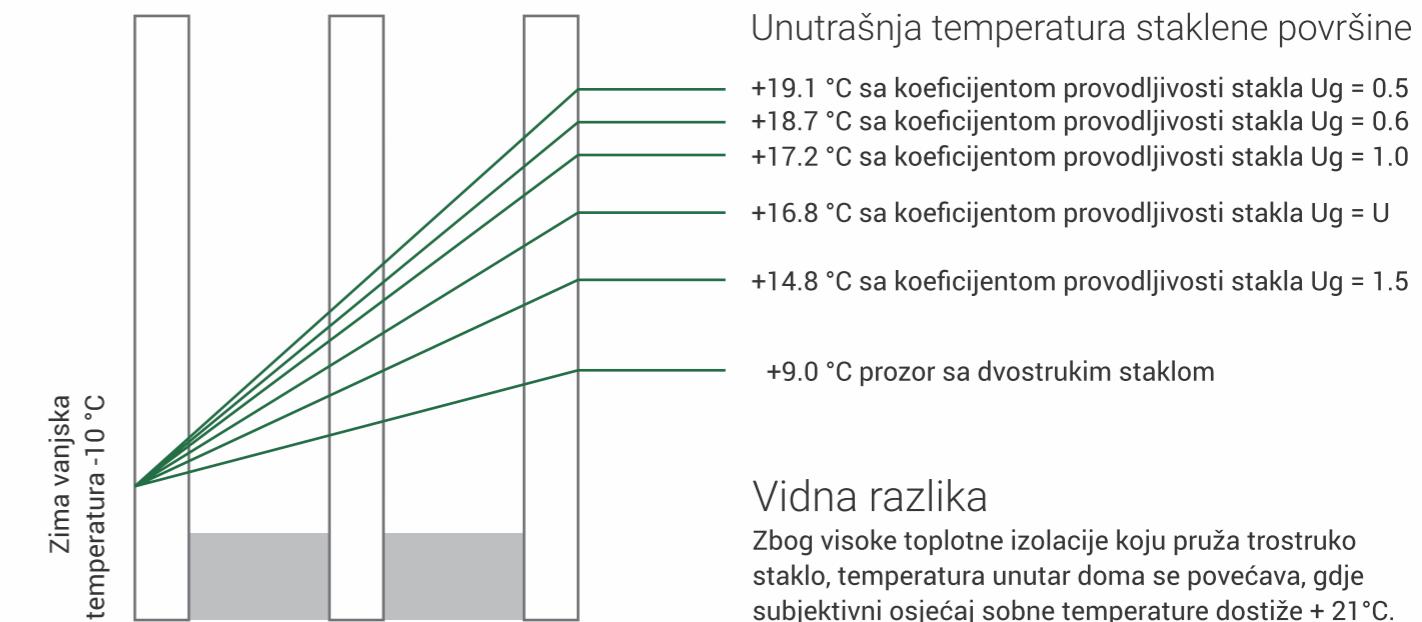
Prozori su izuzetno važan element kada je u pitanju energetska efikasnost objekta.

Predstavljaju najdinamičniji dio vanjskog omotača zgrade, koji istovremeno djeluje kao prijemnik koji propušta sunčevu energiju u prostor i kao zaštita od vanjskih uticaja i toplotnih gubitaka.



Toplotni gubici kroz prozore obično su i deset puta veći od onih kroz zidove, gdje je istraživanjima utvrđeno da se preko prozora gubi i do 50% energije potrebne za zagrijavanje objekta.

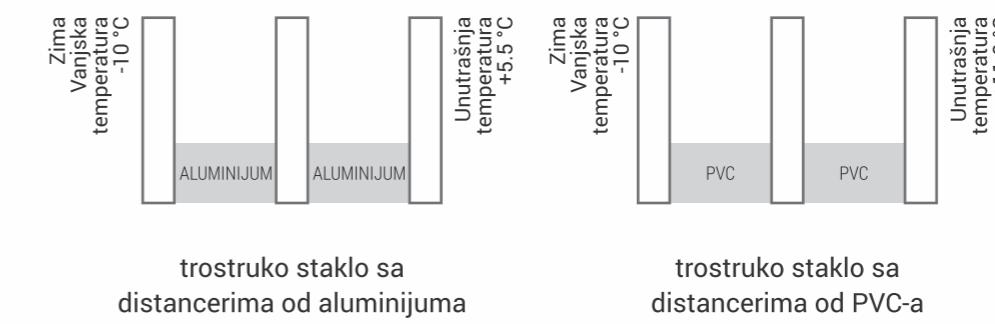
FAGUS prozori sa modernim trostrukim ostakljenjem nude izvanredne karakteristike, sa njima ćete sačuvati toplotu i imati i do 25% manje troškove energije.



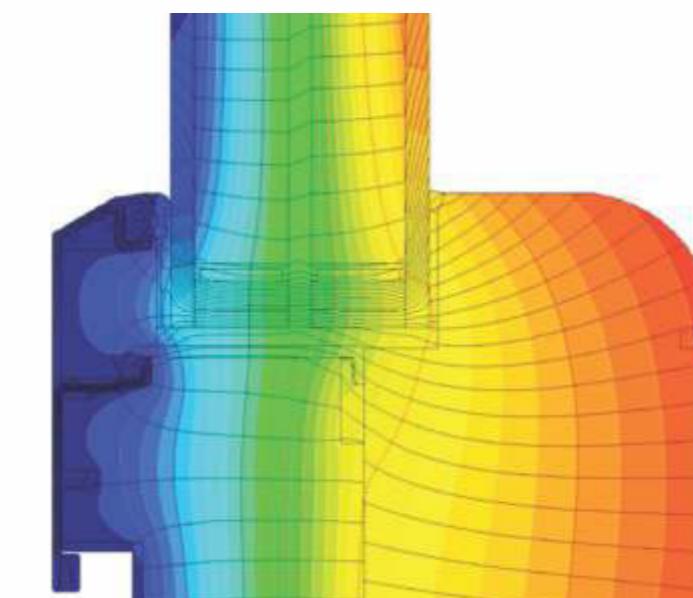
Vidna razlika

Zbog visoke toplotne izolacije koju pruža trostruko staklo, temperatura unutar doma se povećava, gdje subjektivni osjećaj sobne temperature dostiže + 21°C.

IZOLACIONE KARAKTERISTIKE RAZLIČITIH DISTANCERA ZA STAKLO



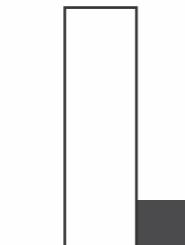
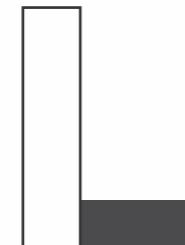
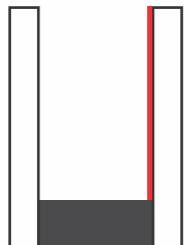
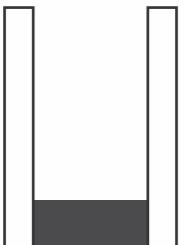
Upotrebom različitih distancera između stakala povećavamo temperaturu na unutrašnjoj površini stakla, a samim tim utičemo i na ukupan koeficijent toplotne provodljivosti.



Prikazom linija izoterme vidimo kako se mijenja temperatura sa spoljašnje ka unutrašnjoj strani prozora. Korištenjem trostrukih stakala sa PVC distancerima dostižemo najveću toplotnu izolaciju.



Izolaciona stakla i njihove karakteristike



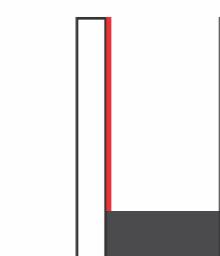
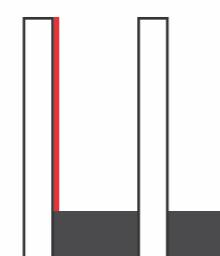
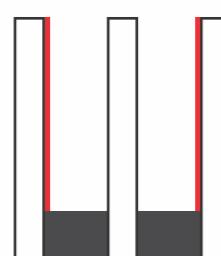
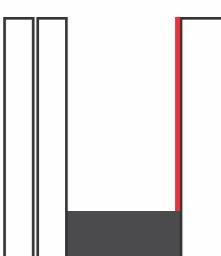
Izolaciono staklo S2 Termopan
IZO 4/16/4 = 24 mm
Ug = 2,7 W/m²K
RW = 30 dB
Prolaz svjetlosti 81%
g-vrijednost 77%

Izolaciono staklo S2 Termopan
IZO 4/16/4
LOW Argon = 24 mm
Ug = 1,1 W/m²K
RW = 30 dB
Prolaz svjetlosti 78%
g-vrijednost 57%

Staklo sa topotnom i zvučnom izolacijom S3 Termopan
IZO 8/16/4
LOW Argon = 28 mm
Ug = 1,1 W/m²K
RW = 37 dB
Prolaz svjetlosti 78%
g-vrijednost 54%

Staklo sa topotnom i zvučnom izolacijom S4 Termopan
IZO 10/16/6
LOW Argon = 30 mm
Ug = 1,1 W/m²K
RW = 38 dB
Prolaz svjetlosti 76%
g-vrijednost 53%

Staklo sa topotnom i zvučnom izolacijom S5 Termopan
IZO 10/16/6
LOW Argon = 32 mm
Ug = 1,1 W/m²K
RW = 38 dB
Prolaz svjetlosti 75%
g-vrijednost 52%



Sigurnosno staklo Termosig P2A
VSG 44.1/16/4
LOW Argon = 29 mm
Ug = 1,1 W/m²K
RW = 37 dB
Prolaz svjetlosti 77%
g-vrijednost 51%

Topotna izolacija plus Termopan
LOW Argon 4/9/4/9/4
LOW Argon = 30 mm
Ug = 0,9 W/m²K
RW = 33 dB
Prolaz svjetlosti 69%
g-vrijednost 44%

Topotna izolacija plus Termopan
LOW Argon 4/12/4/12/4
LOW Argon = 36 mm
Ug = 0,7 W/m²K
RW = 33 dB
Prolaz svjetlosti 69%
g-vrijednost 44%

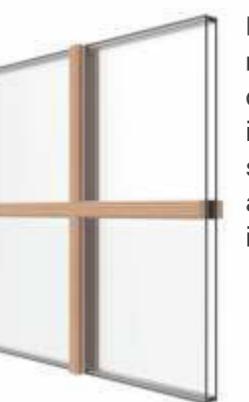
Topotna izolacija plus Termopan
LOW Argon 4/16/4/16/4
LOW Argon = 44 mm
Ug = 0,6 W/m²K
RW = 33 dB
Prolaz svjetlosti 69%
g-vrijednost 44%

Prozorske prečke

Pri osmišljavanju vaših prozora nudimo vam dvije vrste prozorskih prečki (šprosni).



Drvena šprosna koja dijeli staklo na više dijelova.

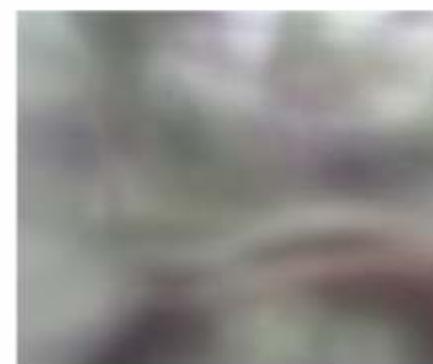


Dupleks lajsna nalijepljena sa obe strane stakla, između stakala se nalazi aluminijumska ili termiks lajsna.

Ornament stakla



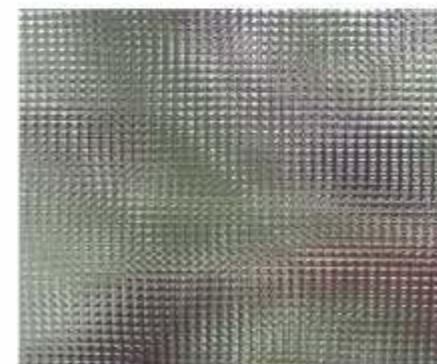
Katedral svjetli



Matelux svjetli



Delta svjetla



Krizet svjetli



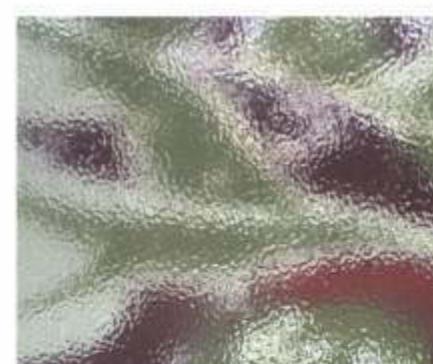
Kira svjetla



Nijagara svjetla



Činčila svjetla



Mraz svjetli



Gotik svjetli



Delta svjetla brušena



Screen svjetli



Radi boljeg prikaza korištena je zdjela koja je udaljena od stakla 2 cm.

Sigurnost pravi razliku

Svakih 5 minuta statistički se dogodi jedna provala. FAGUS-ov sigurnosni koncept uključuje mјere koje će maksimalno zaštiti vaš objekat.

Prozori i balkonska vrata su mјesta na kojima se događa više od 80% pokušaja provala. Ciljanim protivprovalnim mjerama moguće je efikasno zaustaviti provalnika. Iskoristite provjerenost Fagusovih sistema zaštite za izradu svojih protivprovalnih prozora.

Slabe tačke na kući i potrebni nivoi zaštite

01. Osnovna sigurnost, za krovne prozore i zabatne prozore;

02. Protivprovalna zaštita kategorije RC1 N, za prozore i za teško dostupna balkonska vrata na spratu vidljiva izvana;

03. Protivprovalna zaštita kategorije RC2, po potrebi RC3, za prozore u prizemlju, podrumu i suterenu i za balkonska vrata.



RC2 Sistem

Sa FAGUS-ovim sigurnosnim prozorima (nivo sigurnosti RC2), vi i vaša porodica uživate još veću zaštitu od provala.

Oprema:

- Okov sa protivprovalnim zatvaračima (u obliku gljive), sigurnosnim uređajima za zaključavanje i zaštitom od bušenja shodno normi DIN V ENV 1627-1630.
- Sigurnosna kvaka na zaključavanje sa zaštitom od bušenja
- Laminirano sigurnosno staklo
- Staklo koje se lijepi na ram ili krilo prozora
- RC2 ugradnja

Dodatno preporučujemo:

- Nadzor (zaključane) brave i otvaranja

Mjesta postavljanja protivprovalnih zatvarača za prozor dimenzije 100X100 cm.

Broj protivprovalnih zatvarača zavisi od dimenzije prozora.

Skriveni okov



Kod nekih prozorskih sistema moguće je uraditi u varijanti sa skrivenim okovima. Skriveni okov naglašava jednostavne linije u arhitekturi i pritom nudi jednaku funkcionalnost i sigurnost kao i vidljivi okov.

Pri odabiru FAGUS prozora možete izabrati poluolive u više različitih boja.



Na vaš zahtjev dostupna je sigurnosna poluoliva na zaključavanje koja je postala standard za dječije sobe kao i za prostorije u kojima želite veći nivo sigurnosti.





Za skladnu vezu
enterijera i eksterijera...

KLIZNO PODIZNE STIJENE

DRVO-ALUMINIJUM
SISTEMI
Ermetic 5000 S

DRVO
SISTEMI
Masiva 90
Masiva 78
Masiva 68

PVC
SISTEMI
Lumina 88
Lumina 76

ALUMINIJUM
SISTEMI
Atila S 560

Ermetic 5000 S

Vrhunski dizajn. Za novi doživljaj prostora. Kada imate želju da povežete enterijer sa eksterijerom.

Za savremenu arhitekturu, jedan od najvažnijih zadataka postao je maksimalno iskoristiti prirodnu svjetlost. Druga tačka na koju se mnogo pažnje posvećuje u dizajnu savremenih zgrada je komunikacija između unutrašnjeg i spoljašnjeg prostora: što je povezanost iznutra i spolja veća, čitav će kontekst biti prijatniji.

Iz tih razloga i, prije svega, da bi se osigurala prohodnost spoljašnjih prostora čak i zimi, danas je jedna od najpopularnijih opcija ugradnja klizno podiznih stijena: fascinantna ideja za balkone i terase.



VILA | Poreč | Hrvatska



Klizno podizna stijena sa vidljivim ili skrivenim elektromotorom

Imamo mogućnost ugradnje klizno podznog okova sa elektronski kontrolisanim motorima koji su raspoloživi u dvije varijante: sistem možete da postavite tako da bude vidljiv ili da odaberete elegantnu, nevidljivu varijantu.

Ultimativna energetska efikasnost

STAKLO

Standardno trostruko staklo IZO Low 4+16+4+16+4 Low argon, sa mogućnošću ugradnje i druge kombinacije trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 44 mm.

ALUMINIJUM

Najefikasnija i najtrajnija zaštita drvenih dijelova od atmosferskih uticaja. Zaštita aluminijsuma se vrši eloksacijom i plastifikacijom.

POVRŠINSKA ZAŠTITA

Proizvod je površinski obrađen biocidnom zaštitom, sa dva međusloja i dva nanosa završnog laka, svi spojevi su posebno zaštićeni.

DRVO

Profil klizno podzne stijene je izrađen od lamliranih elemenata čime se postiže najveća moguća stabilnost i otpornost na deformacije i raspukline. Izrada je moguća u profilima debljine 68 i 78 mm. Imamo velik izbor vrsta drveta: smrča, jela, bijeli bor, ariš, hrast i mahagoni.

OKOVI

Klizno podzni okov proizvođača GU se odlikuje visokim stepenom komfora pri rukovanju, sigurnosnim protivpravnim karakteristikama te varijabilnim provjeravanjem prostorija. Omogućava trajnu primjenu zahvaljujući velikoj funkcionalnosti te ispunjava stroge zahtjeve propisa o uštedi energije (EnEV).

Imamo mogućnost ugradnje kliznog okova sa elektromotorm, sa mogućnošću upravljanja prekidačem ili daljinskim upravljačem.

NISKOPROFILNI PRAG

GU niskoprofilni prag - toploftno izolovan podni prag.



NOVO



FAGUS

Masiva 90, 78, 68

Za poseban ugođaj doma. Na jedinstven način obedinjuje prostor za življenje sa prirodom koja ga okružuje.

Jedan od važnijih zadataka u arhitekturi oduvijek je bio kreirati prostore u kojima je obezbijedeno dovoljno svjetla te ostvariti kontakt sa vanjskim okruženjem.

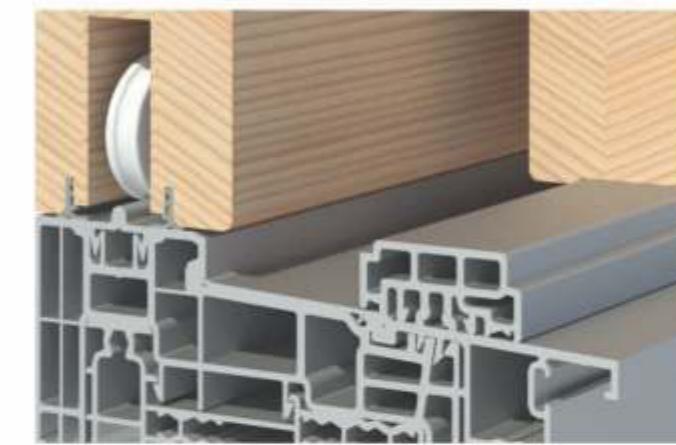
Sa klizno podiznim stijenama arhitektama je omogućeno projektovanje i realizacija velikih staklenih površina na stambenim objektima, gdje granice polako

nestaju a vanjski prostori se aktivno uključuju u stambene prostore.

Klizno podizne stijene ne samo da obogaćuju dom sa estetskog i funkcionalnog stanovišta, već i povećavaju vrijednost imovine na tržištu.

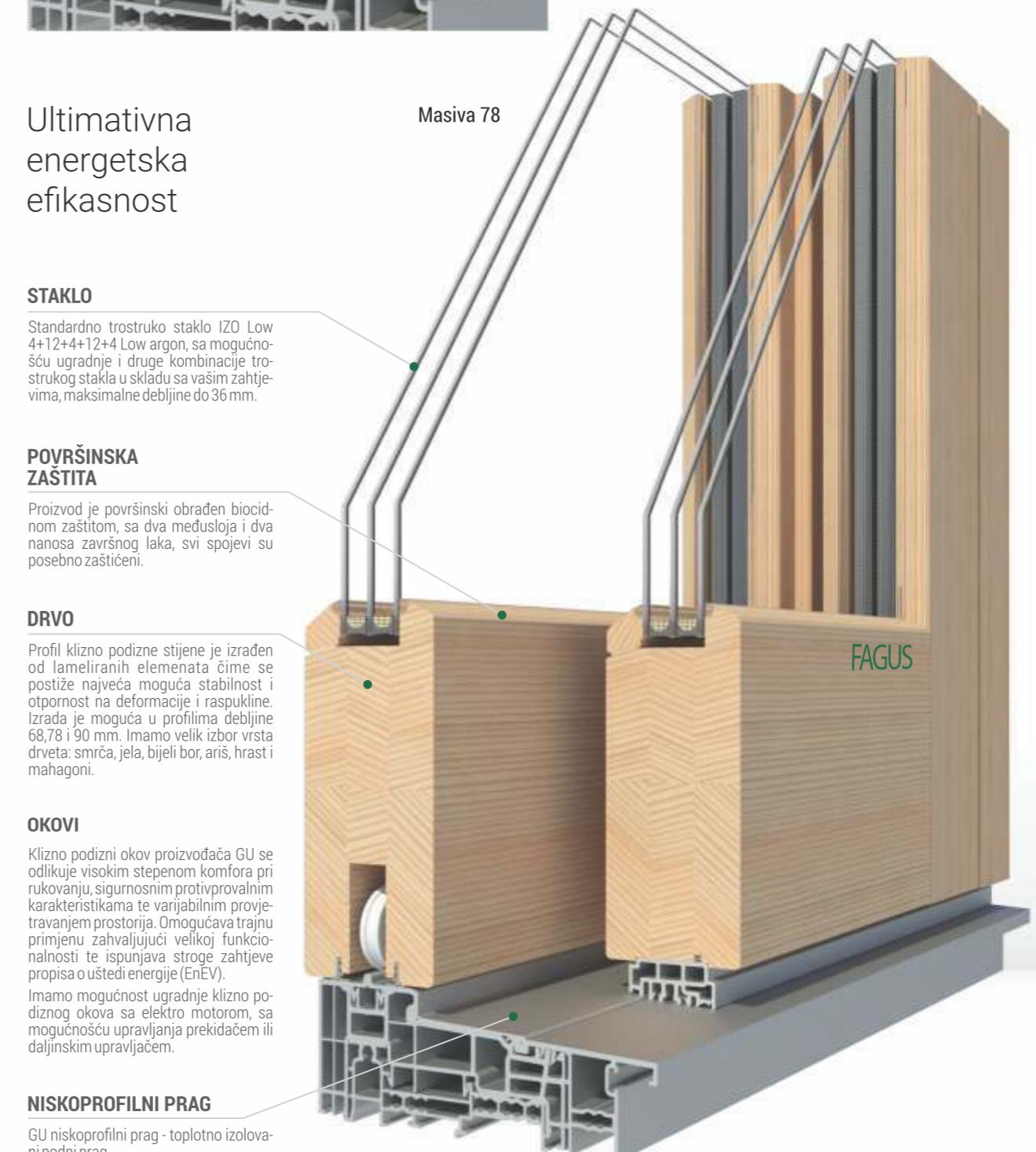


SQUASH LAND | Ljubljana | Slovenija



Prednosti i karakteristike niskoprofilnog praga

Niskoprofilni prag je odlučujući sastavni element klizno podizne stijene. Toplotnim odvajanjem se prekida strujanje toplote iz unutrašnjeg prostora u spoljni prostor čime se ostvaruju značajne uštede energije. Uz to, primjenom niskoprofilnog praga povećava se prohodnost i omogućava bolja iskoristivost prostora.



Ultimativna energetska efikasnost

STAKLO

Standardno trostruko staklo IZO Low 4+12+4+12+4 Low argon, sa mogućnošću ugradnje i druge kombinacije trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debeljine do 36 mm.

POVRŠINSKA ZAŠTITA

Proizvod je površinski obrađen biocidnom zaštitom, sa dva međusloja i dva nanosa završnog laka, svi spojevi su posebno zaštićeni.

DRVO

Profil klizno podizne stijene je izrađen od lameliranih elemenata čime se postiže najveća moguća stabilnost i otpornost na deformacije i raspukline. Izrada je moguća u profilima debljine 68,78 i 90 mm. Imamo veliki izbor vrsta drva: smrča, jela, bijeli bor, ariš, hrast i mahagoni.

OKOVI

Klizno podizni okov proizvođača GU se odlikuje visokim stepenom komfora pri rukovanju, sigurnosnim protivpravilnim karakteristikama te varijabilnim progjevanjem prostorija. Omogućava trajnu primjenu zahvaljujući velikoj funkcionalnosti te ispunjava stroge zahtjeve propisa o uštedi energije (EnEV). Imamo mogućnost ugradnje klizno podiznog okova sa elektromotorm, sa mogućnošću upravljanja prekidačem ili daljinskim upravljačem.

NISKOPROFILNI PRAG

GU niskoprofilni prag - toploftno izolovan podni prag.



Lumina 88, 76

Pametno korištenje prostora. Potpuna povezanost sa prirodom bez prepreka u kretanju.

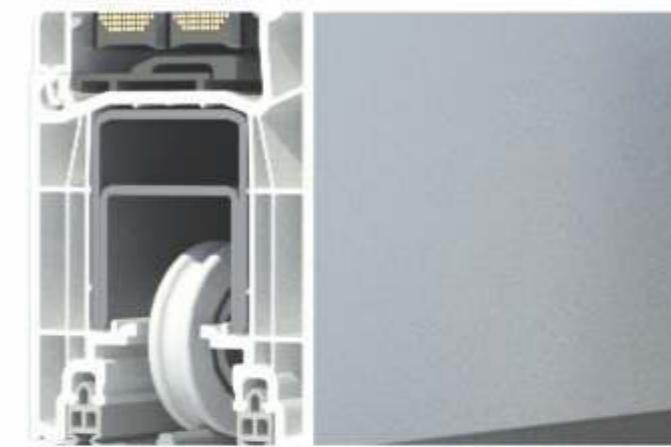
Klizne stijene imaju veliku staklenu površinu te na taj način one zauzimaju malo prostora, nema vrata koja se otvaraju prema unutra ili spolja te garantuju estetski čist i elegantan dizajn.

Idealne su za maksimalnu iskoristivost prostora, te zbog njihove funkcionalnosti dobre su za manja okruženja koja želite da poboljšate.

Još jedna neosporna prednost koja je povezana sa upotrebo ovog proizvoda je prolazak prirodne svjetlosti: ako volite svijetle enterijere, sa kliznim stijenama možete potpuno uživati u sunčevoj svjetlosti u toku dana, štедеći na računu i dobijajući zaista nevjerojatne rezultate kako estetske tako i u vidu toplotne izolacije.



STAMBENI OBJEKAT | Beč | Austrija



PVC profil sa inovativnim sistemom

Sa petokomornom konstrukcijom i dubinom od 179 mm, Lumina 76 idealan je za renoviranje. Tanki izgled profila – 65 mm dubina rama, 100 mm dubina krila i 103 mm dubina srednjeg zatvarača – osiguravaju veliki prođor svjetlosti. Sa prosječnim U_f -om od 1,4 W/(m²K) ovaj novi proizvod ima izvrsnu toplotnu izolaciju za klizna vrata već u standardnoj izvedbi.

Savremeni sistem sa visokom toplotnom izolacijom

Lumina 76

STAKLO

Standardno trostruko staklo IZO Low 4+12+4+12+4 Low argon, sa mogućnošću ugradnje i druge kombinacije trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debeline do 36 mm.

PVC PROFIL

5-komorni profil sa malom ugradbenom dubinom od 179 mm.

NENADMAŠNO STABILAN

Optimalno dimenzionisanje čeličnih ojačanja osigurava savršenu statiku kliznog sistema.

MODERAN DIZAJN

Vitki profili – 65 mm okvir, 100 mm krilo, 103 mm središnja prečka osiguravaju maksimalnu osvjetljenost prostorija.

OKOVI

Klizno podizni okov proizvođača GU se odlikuje visokim stepenom komfora pri rukovanju, sigurnosnim protivprovalnim karakteristikama te variabilnim provjetravanjem prostorija. Omogućava trajnu primjenu zahvaljujući velikoj funkcionalnosti te ispunjava stroge zahtjeve propisa o uštedi energije (EnEV).

Imamo mogućnost ugradnje kliznog okova sa elektro motorom, sa mogućnošću upravljanja prekidačem ili daljinskim upravljačem.

NISKOPROFILNI PRAG

GU niskoprofilni prag - toplotno izolovan podni prag.



Atila S 560

Više svjetlosti nego ikad. Iskoristite maksimalno prostor. Za pristalice modernih arhitektonskih rješenja.

Prilikom odabira kliznih stijena za svoj balkon ili verandu, moguće je u određenom smislu proširiti raspoloživi prostor, stvoriti čudesan spoj s okolinom. Posebno za one koji žive u prestižnim okvirima, gdje

velike zelene površine ili istorijske zgrade karakterišu pejzaž, mogućnost otvaranja kliznih stijena i povezivanja sa spoljnjim svijetom biće od velike važnosti.



STAMBENI OBJEKAT | Berlin | Njemačka



Delikatan i moderan dizajn

Atila S 560 je izuzetno fleksibilan i termički izolovan sistem za klizno podizne stijene. Omogućava visoke toplotne performanse, robusne konstrukcije i idealan je za velike otvore. Istovremeno, odlikuje ga delikatan i moderan dizajn, prije svega zahvaljujući njegovim tankim profilima i niskoprofilnom funkcionalnom pragu. Omogućava glatko i lako klizanje zahvaljujući nehrđajućim šinama i kliznom mehanizmu.

Nenadmašno stabilna konstrukcija

Atila S 560



STAKLO

Standardno trostruko staklo IZO Low 4+16+4+16+4 Low argon, sa mogućnošću ugradnje i druge kombinacije trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 44 mm.

ALUMINIJUM

Najefikasniji i najtrajniji zaštitodajnik atmosferskih uticaja.

POVRŠINSKA ZAŠTITA

Zaštitu aluminijuma se vrši eloksacijom i plastifikacijom.

TOPLITNA IZOLACIJA

Termičkim prekidom od poliamida na štoku 24 mm i krilu od 16 do 24 mm, ostvarena je povećana termička izolacija zbog čega je profil svrstan u kategoriju visoke toplotne izolacije.

OKOVI

Klizno podizni okov proizvođača GU se odlikuje visokim stepenom komfora pri rukovanju, sigurnosnim protivpravilnim karakteristikama te varijabilnim provjeravanjem prostorija. Omogućava trajnu primjenu zahvaljujući velikoj funkcionalnosti te ispunjava stroge zahtjeve propisa o uštedi energije (EnEV). Imamo mogućnost ugradnje kliznog okova sa elektro motorom, sa mogućnošću upravljanja prekidačem ili daljinskim upravljačem.

NISKOPROFILNI PRAG

GU niskoprofilni prag - toplotno izolovan podni prag.



ULAZNA VRATA



DRVO-ALUMINIJUM
SISTEMI
Complanare

DRVO
SISTEMI
Skala
Oaza
Fontana
Sfinga
Lasta
Mart
Portun

PVC
SISTEMI
Gala

ALUMINIJUM
SISTEMI
Atila

Complanare

Ulagana vrata Complanare izrađena u kombinaciji drveta i aluminijuma su dizajnirana da zadovolje estetske zahtjeve arhitekture. Aluminijumski oklop se postavlja sa vanjske strane vrata a unutrašnja strana je drvo.

To je idealan izbor za sva okruženja sa stilom, bez žrtvovanja ugodnosti topline koju samo drvo može dati.

Ulagana vrata proizvodimo u dva sistema Ccomplanare i Ermetic 5000S.



Premijum proizvod. Savršena ravnoteža ljestvica i snage. Ako birate isključivo najbolje za svoj dom.



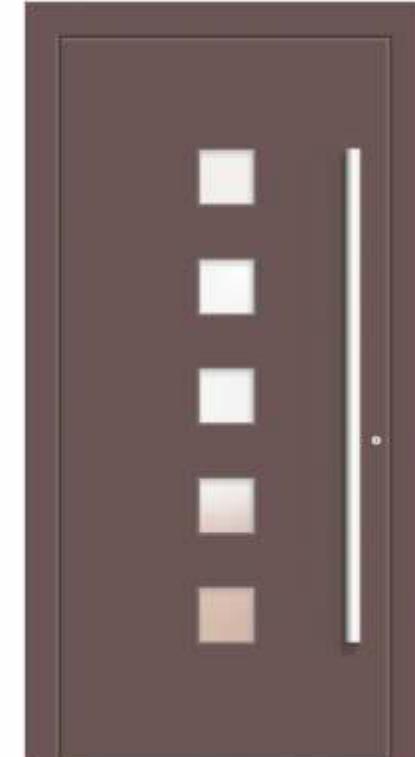
Complanare 1P
Boja: RAL 7016



Complanare 1PS1
Boja: RAL 7035
Staklo: IZO Low 4+16+4 Ar, Satinato



Complanare 1PS4
Boja: RAL 1013
Staklo: IZO Low 4+16+4 Ar, Satinato



Complanare 1PS5
Boja: RAL 8017
Staklo: IZO Low 4+16+4 Ar, Satinato

Materijal: Drvo-aluminijum. Izrađujemo ih u profilima 68 mm i 78 mm. Našu kolekciju čine različite vrste drveta: smrča, jela, bijeli bor, ariš, hrast i mahagoni.

Staklo: Kod profila 68 mm standardno je dvostruko ostaklenje IZO Low 4+16+4 argon. Odabirom profila 78 mm moguće je ugraditi i druge kombinacije dvostrukog i trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 36 mm.

Zaptivanje: Zaptivanje je dvostruko. Koriste se zaptivači od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

Okov: Sigurnosni okov. Na vaš zahtjev možemo ugraditi bravu sa biometrijskim čitačem otiska prsta.

Površinska zaštita: Drvo je površinski obrađeno biocidnom zaštitom, sa dva međusloja i dva nanosa završnog laka, svi spojevi su posebno zaštićeni. Zaštita aluminijuma se vrši eloksacijom i plastifikacijom.

Skala, Oaza

Toplina doma kao imperativ. Ukoliko brinete o detaljima i jednostavno ne pravite kompromise u svojoj viziji.

Ulažna vrata su "vizit karta" doma. Njihov oblik, materijali od kojih su izrađena, boja i pažnja u izradi u velikoj mjeri definisu "karakter" vašeg stambenog objekta.

Pored estetskog izgleda, bitno je istaći da izborom drvenih ulaznih vrata dobijate visok nivo sigurnosti, stabilnosti i toplotne izolacije vašeg doma.



Skala

Boja: RAL 6005
Staklo: Satinato



Oaza

Boja: JS16 Mahagoni
Staklo: Satinato

Materijal: Ulažna vrata su izrađena od lameliranih elemenata čime se postiže najveća moguća stabilnost i otpornost na deformacije i raspukline.

Izrađujemo ih u profilima 68 mm, 78 mm i 90 mm. Našu kolekciju čine različite vrste drveta: smrča, jela, bijeli bor, ariš, hrast i mahagoni.

Staklo: Kod profila 68 mm standardno je dvostruko ostaklenje IZO Low 4+16+4 argon. Odabirom profila 78 mm i 90 mm moguće je ugraditi i druge kombinacije dvostrukog i trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 44 mm.

Zaptivanje: Zaptivanje je dvostruko. Koriste se zaptivači od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

Okov: Standardna verzija brava sa 5 zaključavanja, u opciji sigurnosni okov i anti panik brave. Na vaš zahtjev možemo ugraditi bravu sa biometrijskim čitačem otiska prsta.

Površinska zaštita: Proizvod je površinski obrađen biocidnom zaštitom, jednim međuslojem i završnim lakom. Koriste se EKO lakovi na vodenoj bazi.

Fontana, Sfinga, Lasta, Mart, Portun

Da ništa ne ostaje predmet želje. Dizajn sa beskočno mnogo mogućnosti. Dočekajte goste sa toplinom prirodnog materijala.

Drvena vrata oduvijek su bila dio FAGUS-a. Upravo sa ovim nevjerojatnim materijalom naša kompanija je tragači, jakom ljubavlju i strašću prema ovom materijalu dobijali smo izvanredne proizvode.



Fontana
Boja: JS16 Mahagoni
Staklo: Satinato



Sfinga
Boja: JS16 Mahagoni
Staklo: Satinato



Lasta
Boja: JS16 Mahagoni
Staklo: Satinato



Mart
Boja: JS16 Mahagoni



Portun
Boja: JS16 Mahagoni

Materijal: Ulazna vrata su izrađena od lameliranih elemenata čime se postiže najveća moguća stabilnost i otpornost na deformacije i rasprukline. Ulazna vrata Fontana, Sfinga i Lasta izrađujemo u profilima 68 mm, dok ulazna vrata Mart i Portun radimo i u profilima 78 mm i 90 mm. Našu kolekciju čine različite vrste drveta: smrča, jela, bijeli bor, ariš, hrast i mahagoni.

Staklo: Kod profila 68 mm standardno je dvostruko ostakljenje IZO Low 4+16+4 argon. Odatle birom profila 78 mm i 90 mm moguće je ugraditi i druge kombinacije dvostrukog i trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 44 mm.

Zaptivanje: Zaptivanje je dvostruko. Koriste se zaptivači od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

Okov: Standardna verzija bravu sa 5 zaključavanja, u opciji sigurnosni okov i anti panik brave. Na vaš zahtjev možemo ugraditi bravu sa biometrijskim čitačem otiska prsta.

Površinska zaštita: Proizvod je površinski obrađen biocidnom zaštitom, jednim međuslojem i završnim lakom. Koriste se EKO lakovi na vodenoj bazi.

Gala

Tehnologija i dizajn u službi uštede energije.
Izbor za pristalice jednostavnih rješenja.

Odabir PVC vrata je jednostavan zbog širokog raspona boja profila, velikog izbora ukrasnih ploča, neograničenih mogućnosti dizajna, sve u službi dobijanja željenog vizuelnog identiteta.

Ovaj proizvod idealan je izbor za ugostiteljske, sportske i

zdravstvene objekte jer u potpunosti ispunjava zahteve bezbjednosti i higijene koji važe za navedene objekte. PVC vrata laka su za održavanje, a u kontaktu sa vodom i vlagom tokom vremena ostaju nepromijenjena.



Gala
PAN-FM-S

Gala
HSG-B-IT-PMB

Gala
HSG-B-HU-DPB-4

Gala
SV-VIR-CT-4

Materijal: Ulažna vrata od PVC-a mogu biti izrađena u sistemima 88MD i 70AD, koji obezbeđuju visoku sigurnost, izvrsnu toplostnu izolaciju, odličnu čvrstoću i visoku statiku. Svi profilni sistemi su dostupni u Alu Clip varijanti, sa aluminijumskom oblogom. Sistemi daju mogućnost izrade višestrukih konstrukcija kombinovanih sa PVC panelima ili ispunom od stakla.

Paneli: Debljine panela standardno mogu biti 24 mm, 36 mm i 40 mm, ostale debljine samo na upit. Ostakljenje panela debljine 24 mm je dvostruko IZO Low 4+16+4 argon, a u panelima debljine 36 mm i 40 mm može biti dvostruko i trostruko. Određeni paneli imaju mogućnost ugradnje sigurnosnog stakla.

Staklo: Standardno je dvostruko ostakljenje IZO Low 4+16+4 argon. U zavisnosti koji profilni sistem odabirate postoji mogućnost ugradnje i trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 52 mm.

Zaptivanje: Kod sistema 88MD zaptivanje je trostruko dok je kod sistema 70 AD zaptivanje dvostruko. Koriste se zaptivaci od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

Okov: Standardna verzija brava sa 5 zaključavanja, u opciji sigurnosni okov i anti panik brave. Na vaš zahtjev možemo ugraditi bravu sa biometrijskim čitačem otiska prsta.



Gala
SV-CET-POB-2

Gala
HZH-B-FR-POB

Površinska zaštita: Kod odabira boje PVC-a nudimo vam širok spektar uni folija i drvodekora (imitacije drveta). Kod odabira boje za aluminijumsku oblogu dostupne su eloksirane (ograničen broj boja – prirodna boja aluminijuma, bronza, boja zlata itd.) i plastificirane (velik izbor boja prema RAL karti) površinske obrade.

Atila

Ljubitelji inovacija ih obožavaju. Idealan spoj izvanrednog dizajna i vrhunske čvrstoće. Za siguran i bezbrižan dom.

Model Atila je izolovani aluminijumski sistem koji može da riješi širok raspon različitih potreba za aluminijumskim ulaznim vratima sa zadovoljavajućim performansama. Za kvalitetna ulazna vrata koja

zahtjevaju moderan dizajn, visoke performanse i naglasak na sigurnosti. Zahvaljujući modernom i ravnom dizajnu, može da zadovolji i najzahtjevnije arhitektonске trendove.



Atila Assen 1
Boja: Beton Svetlij

Atila Smart 7
Boja: Grigio Antico
Staklo: Satinato

Barcelona
RAL boja: 7016 mat

Atila Aveiro 1
RAL boja: 7016 mat
Staklo: PJF

Materijal: Ulagana vrata od aluminijuma mogu biti izrađena u sistemima M11000 i M11500, sistemi profila sa termoprekidom i ravnom dizajnom koji mogu da zadovolje i najzahtjevnije arhitektonske trendove. Sistemi daju mogućnost izrade višestrukih konstrukcija kombinovanih sa aluminijumskim panelima ili ispunom od stakla.

Paneli: Debljine panela standardno mogu biti 24 mm, 36 mm i 40 mm, ostale debljine samo na upit. Ostakljenje panela debljine 24 mm je dvostruko IZO Low 4+16+4 argon, a u panelima debljine 36 mm i 40 mm može biti dvostruko i trostruko.

Staklo: Standardno je dvostruko ostakljenje IZO Low 4+16+4 argon. U zavisnosti koji profilni sistem odabirete postoji mogućnost ugradnje i trostrukog stakla u skladu sa vašim zahtjevima, maksimalne debljine do 44 mm (M11500).

Zaptivanje: Zaptivanje je trostruko. Koriste se zaptivači od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

Okov: Standardna verzija brava sa 3 zaključavanja, u opciji sigurnosni okov i anti panik brave. Na vaš zahtjev možemo ugraditi bravu sa biometrijskim čitačem otiska prsta.



Atila Tivoli
RAL boja: 7047
Tamni Hrast Fs



Atila Glasgow
Drvni dekor/RAL boja:
Orah Tamni FS/8022
Staklo: DPH

Površinska zaštita: Kod odabira boje aluminijuma nudimo vam eloksirane (ograničen broj boja – prirodna boja aluminijuma, bronza, boja zlata itd.) i plastificirane (velik izbor boja prema RAL karti) površinske obrade.

Ulagana vrata sa biometrijskim čitačem otiska prsta

Sistemi
pristupa kućnoj
automatizaciji >



Biometrijski čitač otiska prsta omogućava:

Udoban pristup zahvaljujući biometrijskom prepoznavanju otiska prsta odnosno tastature s PIN kodom. Poseban naglasak stavljen je na jednostavno konfigurisanje, puštanje u pogon i upravljanje sistemom.

Očitavanje direktno putem čitača otiska prsta odnosno putem tastature s PIN kodom.

Neumreženi sistem dolazi bez dodatne pomoći računara.

Modularni princip gradnje sistema u budućnosti garantuje najbolju moguću prilagodljivost novim tehnologijama kontrole pristupa uz konstantnu mogućnost ugradnje u vrata.

Posebno pogodno za glavne i sporedne ulaze u stambenim zgradama s više korisnika, porodice s djecom, bolnice i advokatske kancelarije.

Zahvaljujući biometrijskoj ili numeričkoj kontroli pristupa sprječava se zaključavanje vrata i nemogućnost ulaska. Visok stepen sigurnosti zahvaljujući samozaključavajućoj tehničkoj brave.

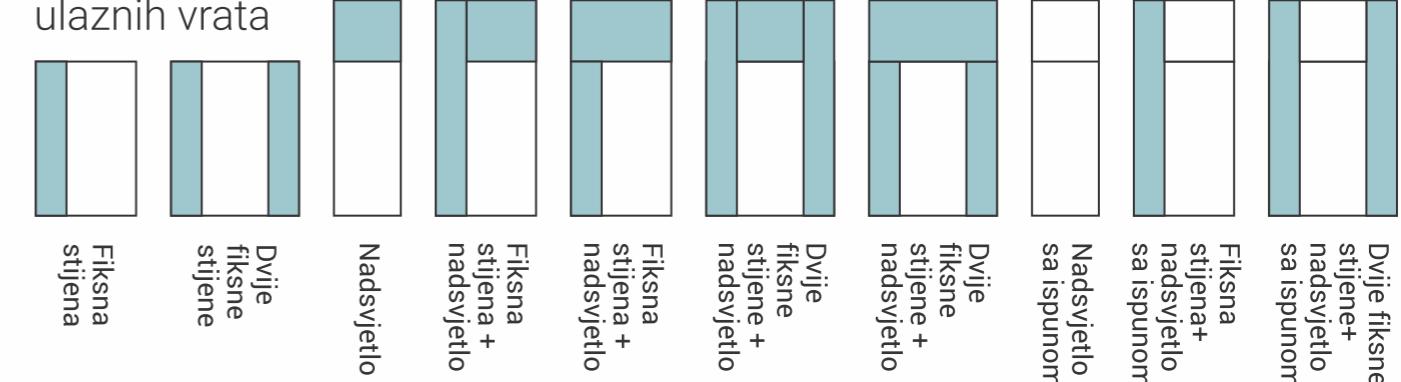


Odaberite svoj rukohvat u modernom FAGUS asortimanu:
kose ili ravne inoks rukohvate
u dimenzijama: 65 cm, 80 cm,
140 cm i 180 cm



Okovi za evakuacijska panik vrata
Nudimo vam široku paletu ručki u obliku šipke i potisnih panik letvi za primjenu kod jednokrilnih i dvokrilnih ulaznih vrata.
Odaberite između izvedbi od nehrđajućeg čelika, aluminijuma ili PVC-a.

Šema
ulaznih vrata



SOBNA VRATA



MASIVNA
SOBNA VRATA
Castle
Bela
Hela

FURNIRANA
SOBNA VRATA
Lina

MDF
SOBNA VRATA
Modesta

Castle

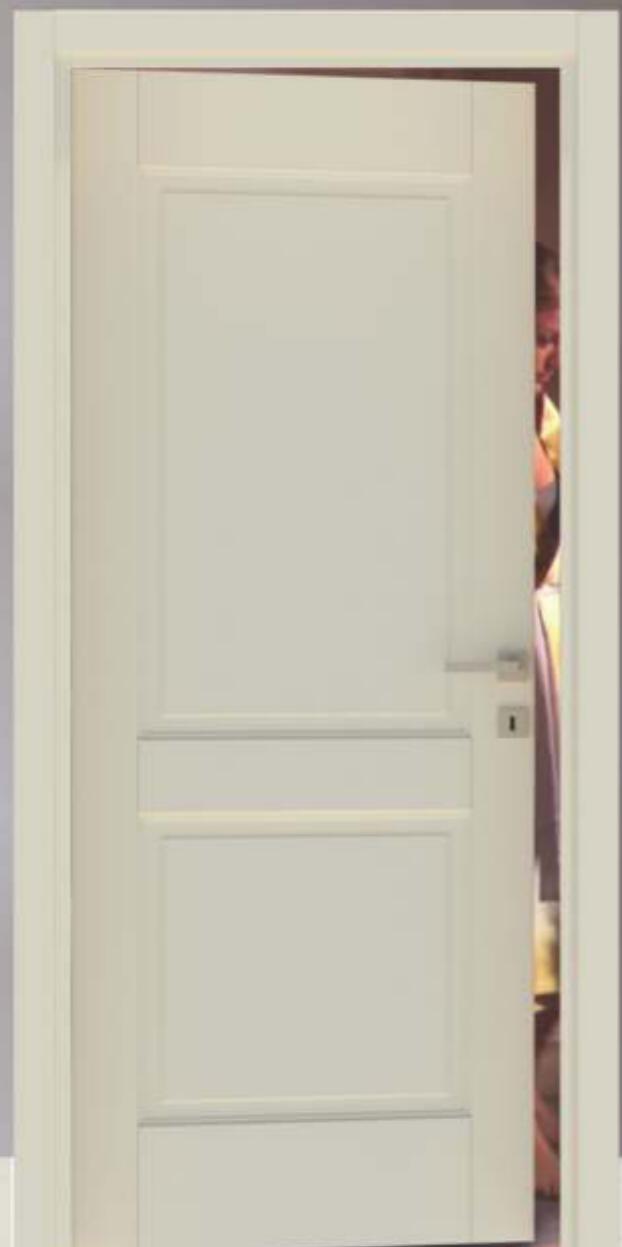
Vrata koja prave očiglednu razliku. Izbor su onih koji žele dati dozu moći i elegancije u enterijeru. Sa njima dom iz snova postaje vaša stvarnost.



Štokovi su izrađeni od lameliranih elemenata drveta. Prema vašem zahtjevu mogu biti prekriveni sa dvije MDF obloge i presvučeni odabranom vrstom prirodnog furnira. **Opsivne lajsne** su izrađene od punog drveta ili MDF-a. Po vašem izboru mogu biti presvučene odabranom vrstom prirodnog furnira. **Okvir i ispuna** krila su izrađeni od punog drveta. Takođe, krilo može biti prekriveno sa dvije MDF obloge i presvučeno odabranom vrstom prirodnog furnira. **Zaptivanje** je jednostruko, koriste se zaptivači od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze. **Okov**: Brava sa ključem, kvaka i tri pločaste spojnice. Po želji na vrata možemo ugraditi skrivene šarke ili magnetnu bravu. **Proizvod** je površinski obrađen završnim lakom, svi spojevi su posebno zaštićeni. Koriste se EKO lakovi na vodenoj bazi.

Bela

Čistoća linija i glatka, gotovo baršunasta površina. Vrata Bela daju ambijentu notu elegancije.



Drvena sobna vrata su pravi klasik u istoriji enterijera. Kolekcija vrata od punog drveta koja se ističe po kreativnosti i aktualnosti. Velik izbor materijala, gravura i originalnog dizajna za širok raspon modela, a svi su prilagodljivi.

Sobna vrata Bela su himna ličnosti. Čvrsto drvo je interpretirano jedinstvenim i klasičnim stilom.



Bela 1P

Bela 2P

Bela 3P



Bela 3PS1SR



Bela 3PS1GO



Bela 2PS1GO

Štokovi su izrađeni od lameliranih elemenata drveta. Prema vašem zahtjevu mogu biti prekriveni sa dvije MDF obloge i presvučeni odabranom vrstom prirodnog furnira.

Opšivne lajsne su izrađene od punog drveta ili MDF-a. Po želji mogu biti presvučene odabranom vrstom prirodnog furnira. Mogu biti zaobljene - Softline ili ravne - Classic.

Okvir i ispuna krila su izrađeni od punog drveta. Po vašem izboru krilo može biti prekriveno sa dvije MDF obloge i presvučeno odabranom vrstom prirodnog furnira.

Hela

Raskošna i jedinstvena. Krasi ih savršen dizajn, spoj modernog i tradicionalnog. Idealan odabir za estete i ljubitelje prirodnih materijala.



Za dom koji teži eleganciji. Hela nisu jednostavna vrata, već izbor stila za vaš dom, sofisticirani dodatak enterijera koji sublimira duh prirode kroz unutrašnju eleganciju materijala. Linija vrata u kojoj sklad oblika i visok nivo završne obrade pružaju topao osećaj komfora.



Hela 1P/L

Hela 2P/L

Hela 2PSGO/L



Hela 1PS/L

Hela 2P6S/L

Hela 1P10S/L

Zaptivanje je jednostruko, koriste se zaptivaci od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

Okov: Brava sa ključem, kvaka i tri pločaste spojnice.

Po želji na vrata možemo ugraditi skrivene šarke ili magnetnu bravu.

Proizvod je površinski obrađen završnim lakom, svi spojevi su posebno zaštićeni. Koriste se EKO lakov na vodenoj bazi.

Lina

Dodir modernog dizajna za ljubitelje jednostavnih rješenja. Lako su prilagodljiva različitim stilovima enterijera.



Sobna vrata su jedan od neizostavnih elemenata enterijera.

Osnovna funkcija im je pregradivanje prostorija unutar kuće i stvaranje jedinstvenih cjelina.

Svojim izgledom učestvuju u ukupnom utisku koji ta prostorija ostavlja već pri samom ulasku.

Model Lina namijenjen je za domove sa modernim enterijerom.

Štokovi su izrađeni od lameliranih elemenata drveta jela/smreka, prekriveni sa dvije MDF obloge i presvučeni odabranom vrstom prirodnog furnira.

Opšivne lajsne su izrađene od MDF-a i presvučene odabranom vrstom prirodnog furnira. Mogu biti zaobljene - Softline ili ravne - Classic.

Okvir krila je izrađen od jela/smreka drveta, prekriven sa dvije MDF obloge i presvučen odabranom vrstom prirodnog furnira. Struktura punjenja čini stabilizacijski sloj "sače", opciono

punjeno može biti i perforirana iverica za poboljšanu toplotnu i zvučnu izolaciju.

Zaptivanje je jednostruko, koriste se zaptivači od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

Okov: Brava sa ključem, kvaka i tri pločaste spojnice. Po želji na vrata možemo ugraditi skrivene šarke ili magnetnu bravu.

Proizvod je površinski obrađen završnim lakom, svi spojevi su posebno zaštićeni. Koriste se EKO lakov na vodenoj bazi.



Lina H

Lina 2VH

Lina 2V4H3S

Lina S4F

Lina S3F

Lina S

Modesta

Moderan dizajn za moderan dom.
Ekonomično rješenje koje će vas oduševiti.

Našu kolekciju čini više modela, izrađuju se u različitim bojama tako da svako može lako pronaći vrata prema sopstvenom ukusu. U kombinaciji sa perforiranim ivericom obezbjeđuju odličnu zvučnu izolaciju. Pristaju savršeno u prostorima hi-tech ili minimalističkog stila.



Modesta P

Modesta 4HK

Modesta 3S



Modesta S4F

Modesta S3F

Modesta S

Štokovi su izrađeni od lameliranih elemenata drveta jela/smreka, prekriveni sa dvije MDF obloge.

Opšivne lajsne su izrađene od MDF-a. Mogu biti zaobljene - Softline ili ravne - Classic.

Okvir krila je izrađen od jela/smreka drveta, prekriven sa dvije MDF obloge. Struktura punjenja čini stabilizacijski sloj "sače", opcionalno punjenje može biti i perforirana iverica za poboljšanu toplotnu i zvučnu izolaciju.

Zaptivanje je jednostruko, koriste se zaptivaci od EPDM materijala koji imaju dobru otpornost na temperaturne razlike i otporni su na akrilne premaze.

Okov: Brava sa ključem, kvaka i tri pločaste spojnice. Po želji na vrata možemo ugraditi skrivene šarke ili magnetnu bravu.

Proizvod je površinski obrađen završnim lakom, svi spojevi su posebno zaštićeni. Koriste se EKO lakovi na vodenoj bazi.

Detalji prave
vidljivu razliku...

SJENILA ZA PROZORE

DRVENE ŽALUZINE

DRVENI KAPCI

ALUMINIJUMSKE ŽALUZINE

ALUMINIJUMSKE ROLETNE

SOLOMATICI





Drvene žaluzine sa pokretnom i fiksnom lamelom

Žaluzine se rade od drveta smrče ili jele, vlažnosti 12 + - 2%. Kvalitet drveta odgovara DIN 68 360 – prve klase za proizvodnju žaluzina. Kod žaluzine sa pokretnim lamelama okvir krila je poprečnog presjeka 70/30 mm. Presjek lamela je 16/70 mm.

Ljepilo je vodootporno. Svi drveni dijelovi su zaštićeni impregnacijskim fungicidno insekticidnim sredstvima.



Aluminijumske žaluzine

Aluminijumske žaluzine se odlikuju sa stabilnošću i postojanošću te štede troškove održavanja.

Pomične lamele se mogu okretati ručno u željeni položaj tako da imamo zaštitu od sunca sa dovoljno svjetlosti ili potpuno zamračenje prostorije.

Drveni kapci

Kapci se rade od drveta smrče ili jele, vlažnosti 12 + - 2%. Kvalitet drveta odgovara DIN 68 360 - prve klase za proizvodnju građevinske stolarije. Krilo kapka je sastavljeno od širinski sastavljenih lamela, presjeka 80/30 mm, a koje su na zadnjoj strani povezane poprečnom letvom dimenzija 30/58 mm.

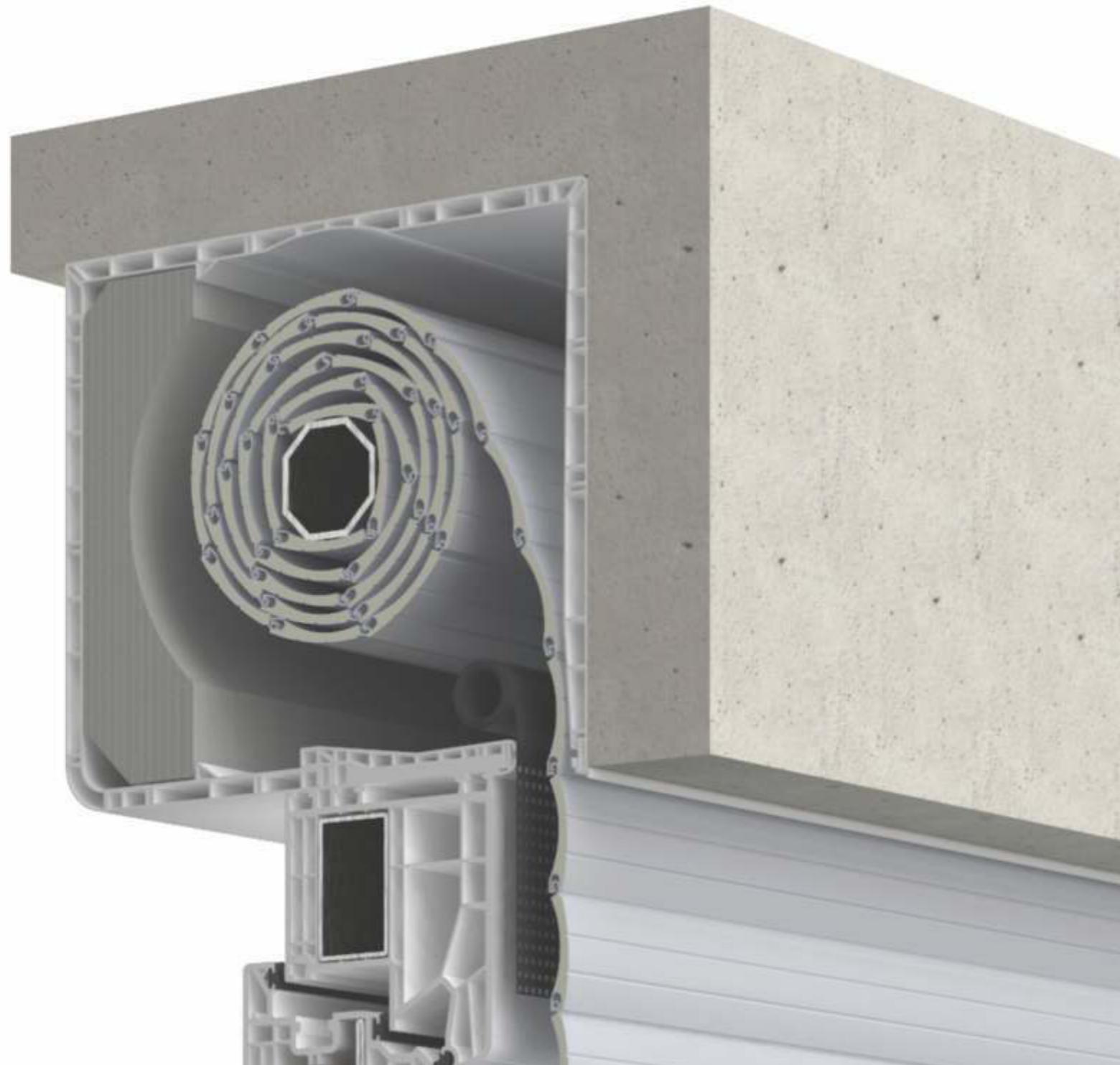
Ljepilo je vodootporno. Svi drveni dijelovi su zaštićeni impregnacijskim fungicidno insekticidnim sredstvima.



Aluminijumske roletne

U savremenoj arhitekturi roletne su neizostavni dio stambenih ili poslovnih objekata. Predstavljaju neophodan dio svakog doma jer su najbolja zaštita, kako u ljetnom tako i u zimskom periodu.

Aluminijumske roletne su ispunjene nezapaljivim poliuretanskim ispunama za termičku i zvučnu izolaciju. Ove roletne štite ljeti od vrućina a zimi od gubljenja toplote i do 50%. Sve ove karakteristike aluminijumsku roletnu čine dugotrajanom zaštitom za sva vremena.



Ugrađuju se sa kutijom iznad ili sa vanjske strane prozora. Mogu da se otvaraju ručno pomoću mehanizma sa trakom (gurtna), ručno reduktorom na kurblu ili pomoću elektromotora u kombinaciji sa taster prekidačem ili daljinskim upravljačem.

Konstrukcija roletne je napravljena od nerđajućih obojenih aluminijumskih profila dekorativnog izgleda i odličnih karakteristika koje omogućavaju dug vijek trajanja. Kod svih vrsta kutija osim termo kutije, postoji mogućnost ugradnje integrisanog komarnika.



PETOUGAONA
KUTIJA 45°

- Kutija se ugrađuje na prozor sa spoljašnje strane
- Postoji mogućnost ugradnje integrisanog komarnika
- Kutije i vodilice mogu biti izrađene u bojama: bijela, siva, braon, antracit i zlatni hrast.



PODFASADNA
KUTIJA

- Kutija je izrađena od aluminijuma u veličinama 137,150, 165,180 i 205 mm
- Ugrađuje se ispod fasade (kutija sakrivena) na prozor sa spoljašnje strane
- Postoji mogućnost ugradnje integrisanog komarnika
- Kutije i vodilice mogu biti izrađene u bojama: bijela, siva, braon, antracit i zlatni hrast.



TERMO
KUTIJA

- Kutija je izrađena od aluminijuma u veličini 195 x 195 mm
- Ugrađuje se iznad prozora
- Ne postoji mogućnost ugradnje integrisanog komarnika
- Kutija može biti izrađena u bojama: bijela, siva i braon.



PVC INTEGRISANA
KUTIJA

- Kutija je izrađena od PVC materijala sa toplotnom izolacijom, u dvije veličine 230x210 i 230x170 mm
- Ugrađuje se iznad prozora
- Postoji mogućnost ugradnje integrisanog komarnika
- Kutija može biti izrađena u bojama: bijela, zlatni hrast, mahagoni i antracit siva.



OTVARANJE
POMOĆU
GURTNE



OTVARANJE
POMOĆU
KURBLE



OTVARANJE
POMOĆU
PREKIDAČA



OTVARANJE
POMOĆU
DALJINSKOG
UPRAVLJAČA



Solomatik žaluzina od aluminijuma predstavlja savremeni oblik zaštite od sunca koji se montira sa spoljašnje strane stolarije. Prednosti ovakvog sistema su: jednostavno rukovanje koje može biti ručno ili na električni pogon i izuzetna elegantnost proizvoda koja može da se uklopi u skoro sve eksterijere, a naročito u moderne gdje dominiraju staklo i aluminijum. Pogodan je naročito za pokrivanje velikih površina. Svi dijelovi su od kvalitetnih materijala koji su otporni na atmosferske uticaje tako da im je vijek trajanja dosta dug. Ono što je posebno kod ovog tipa žaluzine je što se lamele mogu zaokretati u dijapazonu od 0-180 stepeni tako da se mogu postaviti u položaj da štite od sunca, a da ne zatvaraju vidno polje. Dostupne su dvije vrste lamela C80, Z90 i Z75, a osnovna razlika je u njihovom izgledu.

Sekciona garažna vrata

Sekciona garažna vrata otvaraju se vertikalno i leže ispod stropa, samim tim nude maksimalan prostor u garaži kao i za parkiranje ispod njih. Izrađena su od termo panela koji se slažu iz horizontalnih sekacija. Uobičajena visina za garažna vrata je 4 ili 5 horizontalnih sekacija.

Jednostavnost i lakoća rukovanja učiniće vašu garažu maksimalno iskorištenom, a vaše vozilo će biti sigurno. Mogućnost izbora vrste i boje panela daje potpunu slobodu u projektovanju i planiranju porodičnog ili objekta poslovne namjene. Obezbijedite vašem automobilu najbolje uslove.



Rolo garažna vrata

Rolo vrata su idealno rješenje za ulaz u vašu garažu, poslovni prostor ili proizvodnu halu. Predstavljaju i pravo rješenje za zaštitu većih staklenih površina na vašim poslovnim prostorima. Karakterišu ih laka ugradnja, velika pouzdanost i estetska privlačnost. Lamele dimenzija 77 x 18 mm ispunjene su nezapaljivim poliuretanskim materijalom, koji ih čini odličnom termo i zvučnom izolacijom. Prilikom ugradnje ne zauzimaju mnogo prostora. Do visine od 270 cm motaju se u kutiju

30 x 39 cm, a preko 270 cm u kutiju 35 x 35 cm. Izrađujemo ih u tri boje: braon, bijeloj i sivoj. Osnovna varijanta ugradnje je sa elektromotorom i daljinskim komandama. Karakteristično je da ovaj elektromotor ima mogućnost i ručnog otvaranja vrata u slučaju nestanka električne energije. Postoje i varijante sa električnom bravom na ključ, na taster prekidač ili ručna varijanta bez elektromotora sa reduktorom. Vrata se izrađuju i montiraju po traženim dimenzijsama.



Sa našim klijentima
i njihovim idejama
idemo u budućnost
sigurnim koracima.

MUZEJ HERCEGOVINE | Trebinje | Bosna i Hercegovina

STAMBENI OBJEKAT | Beč | Austrija

STAMBENI OBJEKAT | Berlin | Njemačka

VENETO OTOKA | Sarajevo | Bosna i Hercegovina





VILA | Labin | Hrvatska



VILA | Labin | Hrvatska



RESTORAN STARI GRAD | Trebinje | Bosna i Hercegovina

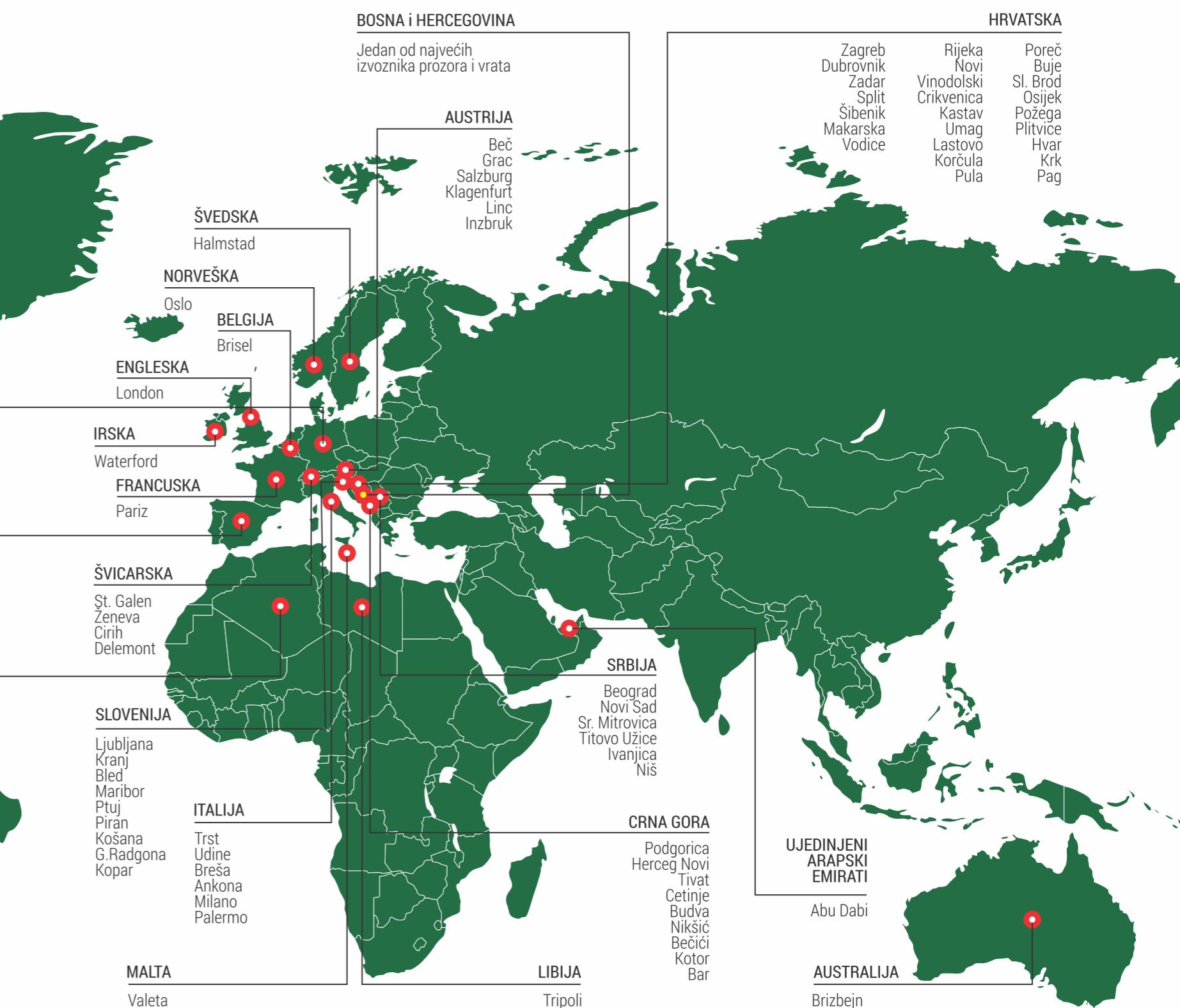


KAŽUN | Labin | Hrvatska

UNIKATNI PROIZVODI ZA CIJELI SVIJET



FAGUS grupa je jedan od vodećih izvoznika u Bosni i Hercegovini. Proizvodi grupe plasiraju se širom svijeta. Zemlje u koje su stigli naši proizvodi: Austrija, Njemačka, Italija, Švajcarska, Francuska, Belgija, Slovenija, Hrvatska, Srbija, Crna Gora, Irska, Španija, Libija, Australija, Alžir, Sjedinjene Američke Države, Engleska, Norveška, Švedska, Ujedinjeni Arapski Emirati.



Tim servisera za uspješne intervencije

FAGUS servis vodi brigu oko svih aktivnosti vezanih za ugradnju, kako bi se osigurao integritet i savršeno ispravne instalacije naših prozora i vrata. Naša metoda upravljanja montažom vam omogućava da pregledate da li su svi elementi u funkciji i ispunjavaju li tražene zahtjeve. Od samog početka procesa projektovanja naši tehničari i inženjeri prate standarde kvaliteta i proizvodnje, što olakšava brzu i efikasnu instalaciju prozora i vrata na otvor u zidu objekta. Naša metoda ugradnje prozora i vrata obezbjeđuje zvučnu i toplotnu izolaciju, otpornost protiv vlage, sigurnost, funkcionalnost i statičku stabilnost instaliranih prozora i vrata.



Uz isporuku prozora i vrata, kupcu se daje uputstvo za korištenje i smjernice u slučaju potrebne pomoći nakon kupovine. Mi vam garantujemo da će naši proizvodi svaki put biti popravljeni od strane stručnih lica kako bi njihova namjena bila u potpunoj funkcionalnosti.



Partneri sa kojima sigurno stojimo na vrhu

ALUMIL

FEAL

kristal

AGB

GRAD-EXPORT

OTLAV
dal 1956

uniform
sistemi per serramenti

PRESSGLASS

Roto

GU

WINK HAUS

profine
INTERNATIONAL PROFILE GROUP





" Ne želimo
da svoje ideje
prenosimo na
klijente, mi
jednostavno
želimo da
napravimo ono
što oni žele. "

Laura Ashley

Legenda



TOPLOTNA
IZOLACIJA

Što je koeficijent prolaska toplove manji, to je toplotna zaštita zgrade bolja. Koeficijent prolaska toplove prozora (U_w) je količina toplove koju građevinski element gubi u 1 sekundi po m^2 površine, kod razlike temperature od 1 K, izraženo u W/m^2K .



PROTIVPROVALNA
ZAŠTITA KLASE RC2

Protivprovalna zaštita klase RC 2 optimizovana je za pokušaje provale i nudi otpor od oko 3 minute. Kod ove sigurnosne klase zakonodavac propisuje da se umjesto jednostavnog IZO stakla koristi sigurnosno laminirano staklo koje se lijevi na ram ili krilo prozora. Koristi se okov sa protivprovalnim zatvaračima (u obliku gljive), sigurnosni uređaji za zaključavanje i zaštitom od bušenja shodno normi DIN V ENV 1627-1630 te sigurnosna kvaka na zaključavanje sa zaštitom od bušenja.



VISOKA
STABILNOST

Inovativna tehnologija koja pruža visoku statičku stabilnost. Ljeva ikona predstavlja izvrsnu a desna odličnu statičku stabilnost.



SKRIVENI
OKOV

Prozorske sisteme moguće je uraditi u varijanti sa skrivenim okovom, koga odlikuje visok stepen elegancije i estetike. Sve spojnice, ležajevi i drugi dijelovi okova su umetnuti u samo krilo prozora i potpuno su nevidljivi, pritom nudeći jednaku funkcionalnost i sigurnost kao i vidljivi okov.



INSTEGRISANI
SISTEM
PROVJETRAVANJA

Razvojem novih prozorskih ventilacionih sistema vrši se kontrolisana ventilacija bez otvaranja prozora. Na ovaj način se jednostavno uvodi određena količina vazduha u jedinici vremena, koja je u osnovi element zdravog stanovanja.



EKOLOŠKA
PRIHVAT-
LJIVOST

Ekološki prozori odnose se na prozore koji su izrađeni od ekološki prihvatljivih materijala, kao što je drvo. Pored drvenih prozora danas se i PVC prozori smatraju takođe primjerom u ekološkom smislu. Pri proizvodnji PVC profila pored korištenja recikliranog materijala takođe se upotrebljavaju PVC profili bez olova sa "zelenim" stabilizatorima koji su na bazi kalcijuma i cinka. Prozori od aluminijuma se mogu u potpunosti reciklirati.



FLEKSI-
BILNOST
OBLIKA

Mogućnost izvedbe prozora u kosim i lučnim oblicima.



FLEKSI-
BILNOST
DIZAJNA

Fleksibilnost izvedbe prozora po pitanju oblika i forme te funkcije i materijala kako bi se zadržala autentičnost objekta koji se restaurira.



MODERAN
DIZAJN

Dizajnu orijentisani sistemi prozora arhitektama pružaju nove mogućnosti projektovanja. Odlikuju ih jasno i savremeno oblikovani profili tzv. kockastog dizajna. Predstavljaju savršen odgovor na savremene načine gradnje gdje zahvaljujući uskim profilima i većoj staklenoj površini nude veću količinu dnevne svjetlosti i bolje iskoristavanje sunčeve energije.



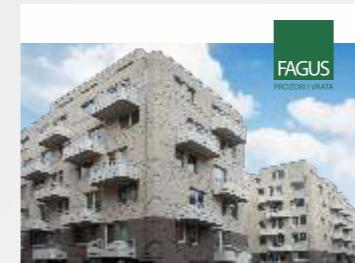
PALETA
BOJA

Sistemi prozora sa velikim izborom boja i dekora dopuštaju da utisnete svoj lični stil i individualni karakter.



ODRŽAVANJE

Lako i jednostavno održavanje. Ljeva ikona predstavlja vanjsku i unutrašnju površinu dok je desna ikona samo za vanjsku površinu.



PROZORI
I VRATA

Katalog
FAGUS HAUS
Broj 7

Impresum:

Izdavač:

FAGUS HAUS d.o.o.

Glavni i odgovorni urednik:
dipl.inž.arh. **Milica Adamović**

3D modelovanje:

Dana Khraishi

Grafički urednik:
Boris Čikić

Tekstovi i lektura:
Milica Draganović

Saradnici na tekstovima:
Milica Adamović

Fotografije:
Boris Čikić
Radislav Žarić

Štampa:

COMPEX d.o.o.

Tiraž: 700

A **FAGUS** Business

FAGUS HAUS d.o.o.

Pilanska 3 | 78 000 Banja Luka | Bosna i Hercegovina

T: +387 51 320 132 | **fagushaus.biz**