

KVALITET nam je prioritet!

Katalog proizvoda





SADRŽAJ

O NAMA	3
GEALAN SISTEMI	5
SISTEM S8000	9
SISTEM S9000	10
SISTEM GEALAN LINEAR	11
SISTEM GEALAN KONTUR	12
HST KLIZNI SISTEM	13
VIŠE OD PROZORA	15
PVC STOLARIJA SA ALU OBLOGOM	17
GEALAN ACRYLCOLOR	19
DEKORFOLIJE	21
SIGENIA TITAN AF	23
RUČKE	24
INGPLAST SIGURNOST	25
PROZORSKI OKVIRI	27
ORNAMENT STAKLA	28
OSIGURANJE PROTIV PADA	29
KOMARNICI	30
ROLETNE INGOLAST	31
VANJSKE ALU ŽALUZINE	32
TOPLINSKA IZOLACIJA PROZORA	33
PASIVNE KUĆE	34
INGPLAST PVC VRATA	35
PVC ULAZNA SPOREDNA VRATA	39
INGPLAST ALU VRATA	41
ALU SISTEMI	45



INGPLAST D.O.O. CAZIN O NAMA

Firma Ingplast d.o.o. posluje sa dugom tradicijom u proizvodnji prozora i vrata od pvc i aluminijskih profila još od 1996. godine. Naše proizvode odlikuju evropski materijali i visoki kvalitet proizvodnje sa procesnim centrom u skladu sa CE normama, te naše proizvode izvozimo većinom u zemlje članice Evropske Unije.

GRUPACIJA ĐUZELIĆ



Ingplast d.o.o. je od 2022. god. ušao u sastav grupacije Đuzelić d.o.o. Cazin, čija osnovna djelatnost je proizvodnja betona i izgradnja nekretnina za stanovanje.

Ukoliko imate potrebu za stolarijom ili za dodatnim informacijama, slobodno nas direktno kontaktirajte. Naše osoblje komunicira na njemačkom, engleskom i arapskom jeziku.

PARTNERI

Naši partneri su kvalitetne firme iz EU i regiona: **GEALAN, VBH, SIGENIA, KLAES, GU, EURO ROAL, REYNAERS, EMERUS, FEAL, KFV.**



ZAŠTO

INGPLAST?

PROIZVODNI POGON

Naš proizvodni program obuhvata:

- PVC PROZORI I VRATA,
- ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA,
- ALUMINIJSKE FASADE,
- ALUMINIJSKE STAKLENE BAŠTE,
- ALUMINIJSKE I PVC ROLETNE,
- EKSKLUZIV VRATA,
- CNC OBRADA METALA,
- ALUMINIJSKE PANELE za ulazna vrata,
- ALUMINIJSKE GRILJE,
- ALUMINIJSKI KLIZNI SISTEMI.

NAŠ MOTO

KVALITET nam je prioritet!

RIJEČI DIREKTORA

Almir Tahirović



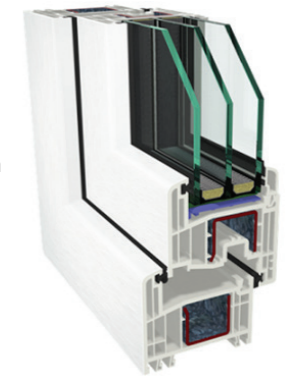
Ingplast proizvodi kvalitetne prozore i vrata već 26 godina. U 2023.god. smo pokrenuli proces unapređenja proizvodnje i pristupa tržištu. Koristimo inovativni sistem Gealan pvc profila, dok smo za okov odabrali Sigenia Titan AF. Naša misija je da krajnji kupac dobije energetski učinkovitu stolariju uz vrhunski kvalitet prozora i vrata. Želimo da pozicioniramo našu firmu kao regionalni brend kvaliteta, jer kvalitet nam je prioritet! Kupci su zbunjeni zbog raznovrsnosti ponude na tržištu sa raznim kvalitetama i skrivenim zamkama loših materijala, jer jako se malo priča o energetskoj učinkovitosti stolarije, a to znači kvalitet. Stolariju mijenjamo da bismo utopili naš dom, uštedili na energiji i učinili našu kuću ugodnijom za život. Mi upravo to nudimo svojim kupcima i želimo iskreno da učinimo domove naših kupaca ugodnijim za život!

GEALAN SISTEMI



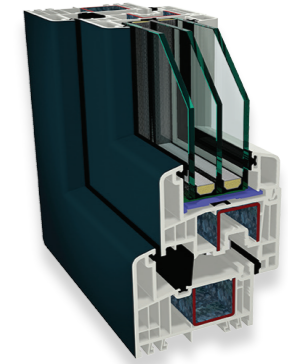
S8000

Za savršen
ugodaj stanovanja



S9000

Svestran i
moderan



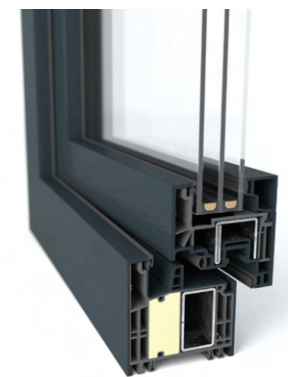
GEALAN LINEAR

Jednostavno
klasa za sebe



GEALAN KONTUR

Vrhunski sustav
sa alumijskom
opcijom



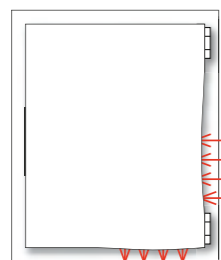
STVARAMO OKVIR BUDUĆNOSTI

ZA VEĆU ČVRSTOĆU PROFILA

Trend je prema sve većim krilima, a u isto vrijeme su teža trostruka stakla. U međuvremenu, profili i okovi, kao i gotovi prozori, su izloženi mehaničkom naprezanju. Osim toga, sve viša razina performansi u smislu zvučne i toplinske izolacije postaje neophodna. Zato se oslanjamo na kvalitetu profila za sve serije profila.

U Ingplastu radi uhodana, kadrovska i tehnološka osposobljena ekipa koja može ispuniti sve zadatke koji se pred nju postavljaju. Koristimo najbolju tehnologiju, kontinuirano prateći svjetske trendove u proizvodnji PVC i aluminijske stolarije. Najbolji dokaz našeg rada je zadovoljavanje ISO 9001-2000 standarda najvišeg kvaliteta u proizvodnji. Svi naši proizvodi prolaze strogu finalnu kontrolu na uređajima za razna ispitivanja kvaliteta, posebno kada su u pitanju toplota i zvučna izolacija.

Godišnje opremimo preko 1600 privatnih, poslovnih i drugih objekata, a naši korisnici usluga i servisa izuzetno su zadovoljni.



S malom debljinom stjenke, prozorski profili mogu s visokim težinama stakla doći do otklona, što može dovesti do iskrivljavanja profila krila ili do toga da se cijeli prozor ne zatvara pouzdano.



GRADITE ZDRAVO I MODERNO

Dobar omotač zgrade koji ne propušta zrak igra ključnu ulogu u uštedi energije. Regulacija protoka zraka postaje sve važnija ne samo za zaštitu od vlage, već i zbog zdravstvenih razloga. Na taj način, mogući zagađivači, kao što su štetne tvari koje se ispuštaju iz građevinskog materijala, mogu biti uklonjeni.

Naš prioritet je vaše zdravlje, stoga smo odabrali građevinske elemente koji su dokazano bezopasni za zrak u zatvorenim prostorima i ne ispuštaju štetne tvari. Odradit ćemo svoj dio kako bismo osigurali da zrak u vašem domu bude zdrav i siguran za disanje.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



SISTEM

S8000

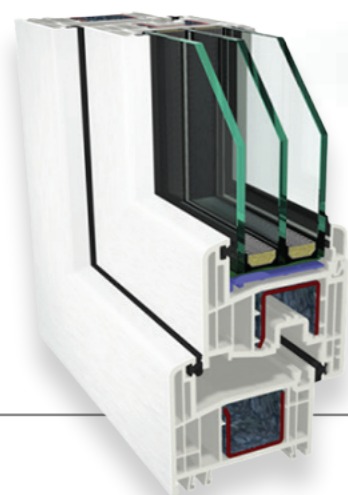
Optimizirana geometrija profila koja štedi resurse i čuva okoliš. Poboljšana klima prostorije i ugođaj stanovanja uz patentirani sustav prozračivanja GECCO - za optimalnu izmjenu zraka.

 **TOPLINSKA IZOLACIJA**
U_f do 1,2 W/m²K

 **ZVUČNA IZOLACIJA**
do 47 dB

 **KLASA OTPORNOSTI**
RC 2 / RC 2 N / RC 3

 **BOJE**
Izbor dekora bez granica



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE


Ugradbena dubina	74 mm
Ostakljenje	do 46 mm (sa STV® do 48 mm)
Sistem	5-6 komora
Toplinska izolacija	2-4
Statika	3-5
Sistem provjetravanja	Gecco sistem

Zrakopropusnost sukladno DIN EN 12207 do klase 4.
Vodonepropusnost sukladno DIN EN 12208 do klase 9A.
Otpornost na udar vjetra sukladno DIN EN 12210 do klase C5.


SISTEM

S9000

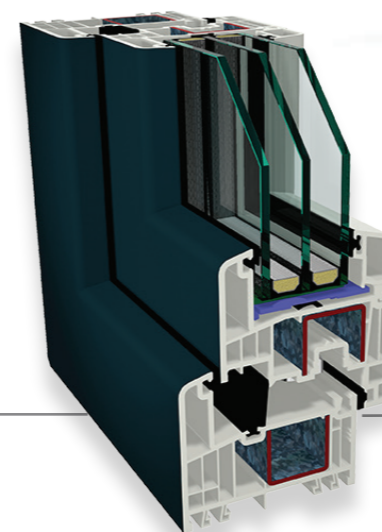
S 9000 je svestran i moderan sistem za prozore, vrata i podizno-klizna vrata - proizvoljno s dvije ili tri razine brtvljenja.

 **TOPLINSKA IZOLACIJA**
U_f do 0,92 W/m²K

 **ZVUČNA IZOLACIJA**
do 47 dB

 **KLASA OTPORNOSTI**
RC 2

 **BOJE**
Izbor dekora bez granica



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE


Ugradbena dubina	82,5 mm
Ostakljenje	do 56 mm (STV® 54 mm)
Sistem	6 komora
Toplinska izolacija	2-4
Statika	3-5
Sistem provjetravanja	Gecco sistem

Razvoj sistema s najboljim svojstvima toplinske izolacije nije slučajnost, već rezultat ciljanog razvojnog rada. Rezultati govore sami za sebe. Brojne kalkulacije su pokazale izvrsne vrijednosti toplinske izolacije.

SISTEM
**GEALAN
LINEAR**

Bilo da se radi o novogradnji ili obnovi starih objekata, GEALAN-LINEAR® impresionira svojom svestranošću.

 **TOPLINSKA IZOLACIJA**
U_f do 1,0 W/m²K

 **ZVUČNA IZOLACIJA**
do 47 dB

 **KLASA OTPORNOSTI**
RC 2

 **BOJE**
Izbor dekora bez granica



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Ugradbena dubina	74 mm
Ostakljenje	do 46 mm (sa STV® do 48 mm)
Sistem	6 komora
Toplinska izolacija	2-4
Statika	3-5
Sistem provjetravanja	Gecco sistem

GEALAN pridaje posebnu važnost tehničkoj, ekonomskoj i ekološkoj ravnoteži sistema. Stoga razvoj GEALAN-LINEAR®-a ima za cilj širok raspon zahtjeva. Tehnologija od 74 mm, daljnji razvoj u segmentu od 70 mm, osigurava visoku razinu stabilnosti s modernim funkcionalnim staklom, a zahvaljujući višekomornoj konstrukciji osigurava veću sigurnost, zvučnu i toplinsku izolaciju.

SISTEM
**GEALAN
KONTUR**

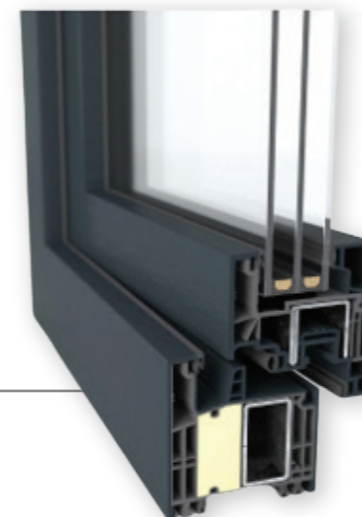
Zbog jednostavnog i jasnog dizajnerskog jezika izvana i iznutra, sistem postavlja stvarne naglaske u smislu dizajna prozora. Uska širina profila i maksimalni udio stakla također pružaju više svjetla u sobama.

 **TOPLINSKA IZOLACIJA**
U_f do 0,70 W/m²K

 **ZVUČNA IZOLACIJA**
do 47 dB

 **KLASA OTPORNOSTI**
RC 3

 **BOJE**
Izbor dekora bez granica



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE


Ugradbena dubina	82,5 mm
Ostakljenje	do 56 mm (STV® 54 mm)
Sistem	6 komora
Toplinska izolacija	2-4
Statika	3-5
Sistem provjetravanja	Gecco sistem

Razvoj sistema s najboljim svojstvima toplinske izolacije nije slučajnost, već rezultat ciljanog razvojnog rada. Rezultati govore sami za sebe. Brojne kalkulacije su pokazale izvrsne vrijednosti toplinske izolacije.

HST

KLIZNI SISTEM

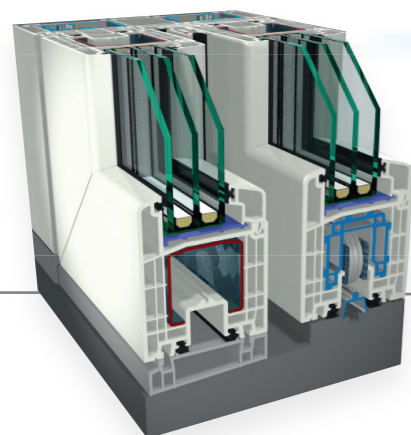
Klizni elementi predstavljaju klasičan stilski element modernih objekata, čije velike površine stakla daju prostoru osjećaj prozračnosti i elegancije.

 **TOPLINSKA IZOLACIJA**
U_f do 0,95 W/m²K

 **ZVUČNA IZOLACIJA**
do 47 dB

 **KLASA OTPORNOSTI**
RC 2

 **BOJE**
Izbor dekora bez granica



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Ugradbena dubina	82,5 mm
Ostakljenje	do 52 mm (sa STV® do 54 mm)
Sistem	5 komora
Toplinska izolacija	2-4
Statika	3-5
Sistem provjetranja	Gecco sistem

HST je inovativni klizni sistem koji kombinira udobnost kliznih elemenata sa izuzetnom izolacijskom sposobnošću.



VRSTE OTVORA



1 podizno-klizno krilo
i 1 fiksni dio



2 podizno-klizna krila
i 1 fiksni dio



2 podizno-klizna krila
i 2 fiksna dijela.

Vaš životni prostor zaslužuje najbolje moguće rješenje kada je u pitanju stolarija. HST-KLIZNI SISTEM je proizvod koji kombinira udobnost kliznih elemenata sa izuzetnim svojstvima izolacije. Ova kombinacija donosi brojne prednosti za korisnika. Klizni elementi su idealni za prostorije u kojima nema dovoljno prostora za klasično otvaranje krilnih prozora. Kod kliznih elemenata, nema potrebe za dodatnim prostorom pri otvaranju jer se samo klizni dio elementa pomjera po stolariji. To omogućava korisnicima da iskoriste i prostor direktno ispred prozora.

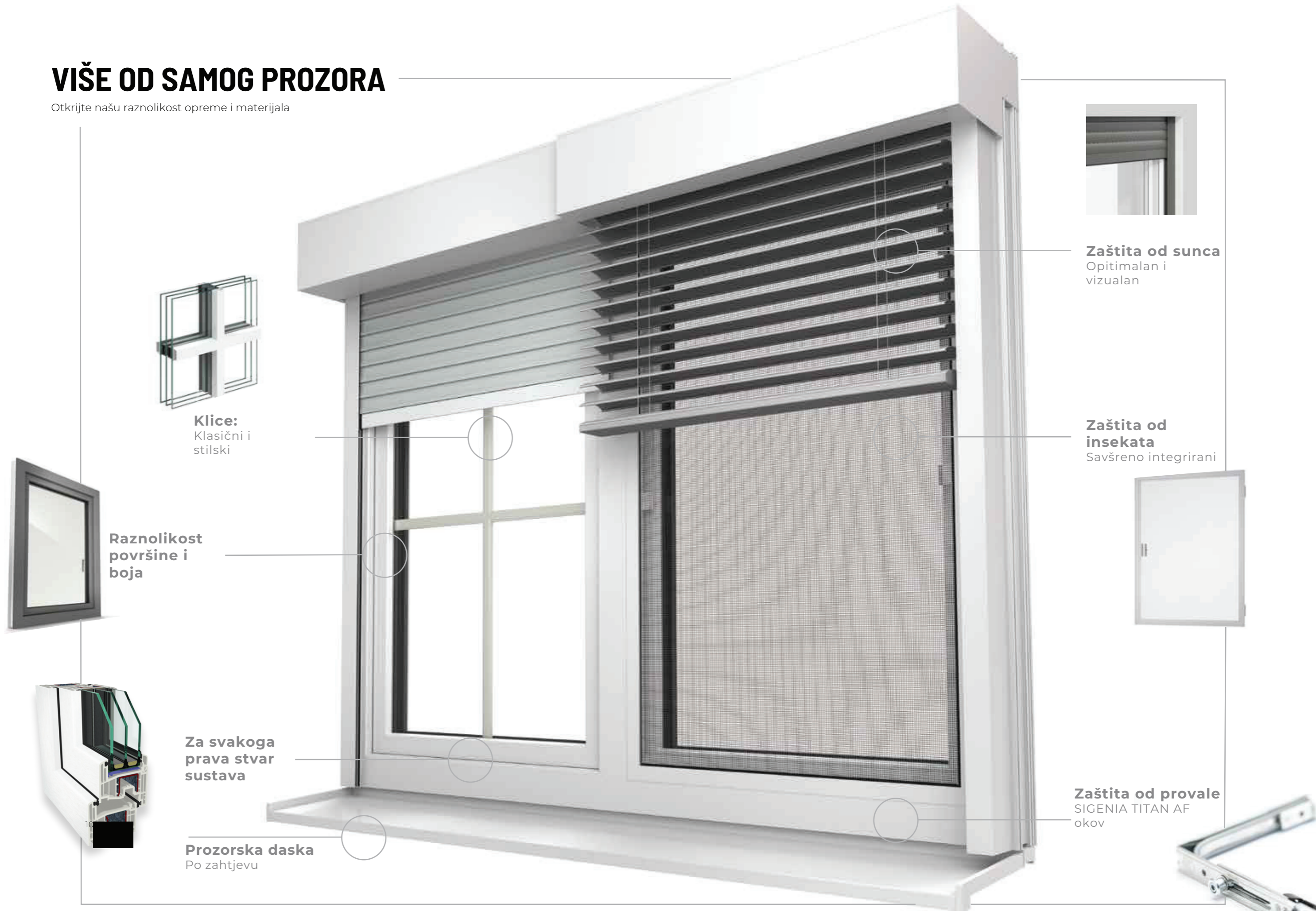
Osim toga, HST-KLIZNI SISTEM ima izvanredne izolacijske karakteristike zahvaljujući kombinaciji novo razvijenih okova, inovativne geometrije profila i optimalne brtve. Kvalitetne brtve u cijelom elementu osiguravaju odlično brtvljenje kliznog sustava te otpornost prema svim vanjskim uvjetima.

Njemački proizvođač GEALAN je poznat po visokoj kvaliteti proizvoda, a ovaj proizvod nije iznimka. Ovaj proizvod garantira dugotrajnost i pouzdanost, a uz to nudi i atraktivan izgled koji će doprinijeti estetici vašeg životnog prostora.

Uz HST-KLIZNI SISTEM klizne elemente, dobit ćete visokokvalitetnu stolariju koja će značajno doprinijeti udobnosti i kvaliteti vašeg životnog prostora.

VIŠE OD SAMOG PROZORA

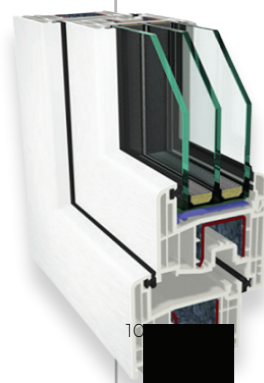
Otkrijte našu raznolikost opreme i materijala



Klice:
Klasični i
stilski

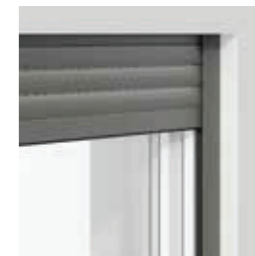


**Raznolikost
površine i
boja**



**Za svakoga
prava stvar
sustava**

Prozorska daska
Po zahtjevu



Zaštita od sunca
Opiritimalan i
vizualan

**Zaštita od
insekata**
Savšreno integrirani



Zaštita od provale
SIGENIA TITAN AF
okov



FINA STRUKTURA

Impresivna površinska tekstura s finim strukturama odlikuje se plemenitim izgledom i mat teksturama. Osim toga, posebno je otporna na prljavštinu, ogrebotine i habanje zahvaljujući svojoj mikrostrukturi. Visoka otpornost na udarce, izdržljivost na vremenske uvjete i postojanost boje su dodatni pozitivni aspekti ove površine. Također, ova vrsta površinskog obrađivanja je ekološki prihvatljiva.

230402 Crveno-smeđa metalik	230702 sl. RAL Vatrocrvena	630076 sl. RAL Grimiznocrvena	670190 sl. RAL Antracit-siva
250698 Pjenušavo-zelena metalik	260674 Sivo-smeđa 02 metalik	260731 Tera smeđa 03 metalik	680045 DB 703 metalik
690054 sl. RAL 9007 metalik	690055 sl. RAL 9006 metalik	241425 sl. RAL 5003 safinro-plava	680043 Efekt željeznog svjetlucanja
610079 sl. RAL Bijela	271263 Sivo-crna 02 metalik		

Za Gealan sisteme: S8000, S9000, GEALAN LINEAR, GEALAN KONTUR

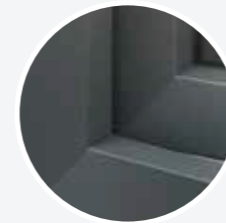
Važno je napomenuti da se zbog procesa tiskanja mogu pojaviti razlike u boji u usporedbi s katalogom. Manja odstupanja u boji i sjajnosti su neizbježna i ne predstavljaju nedostatak. Stoga preporučujemo da se koristi uzorak izvorne boje kako bi se bolje procijenile stvarne boje proizvoda.

Sve nijanse
RAL karta boja



GEALAN prozori su izrađeni od kombinacije plastike i aluminija, što donosi brojne ekonomske i tehničke prednosti. Površina prozora ima fine strukture, a sve RAL boje i uobičajeni eloksirani tonovi su dostupni.

Za poboljšanu estetiku, sive brtve se nalaze na sobnoj strani i u skladu su s bijelom plastikom, dok vanjska strana ima nenametljive crne brtve. Prozori donose prednosti moderne plastike, poput toplinske izolacije, nepropusnosti, otpornosti na provalu i zvučne izolacije, dok aluminijska obloga donosi visoku otpornost i dugotrajnost jer je otporna na utjecaje okoline.



Varijanta
sa uglom
od 45 stepeni

PVC STOLARIJA SA ALU OBLOGOM



GEALAN ACRYLCOLOR



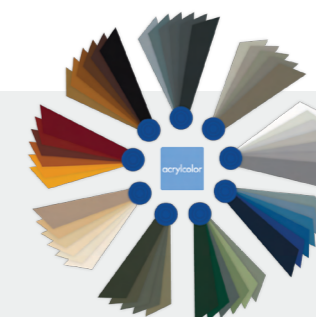
GEALAN-acrylcolor® nudi veliku raznolikost u dizajnu i bojama. Ova jedinstvena površinska tehnologija je kontinuirano razvijana više od 40 godina kako bi se osigurali najviši tehnički i funkcionalni standardi za inovativne površine u boji. Paleta boja GEALAN-acrylcolor® neprestano se prilagođava, optimizira i proširuje kako bi odražavala tržišne trendove. Standardne boje obuhvaćaju devet nijansi.

Važno je napomenuti da se palete boja GEALAN-acrylcolor® mogu razlikovati u pojedinim sustavima profila te da odgovarajuće tablice boja možete pronaći na pojedinim stranicama pripadajućih sustava profila.



POSEBNE BOJE GEALAN ACRYLCOLOR

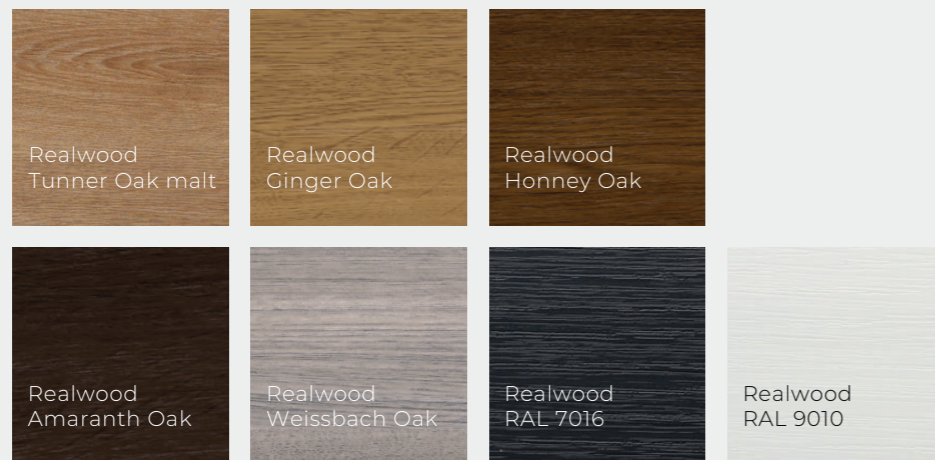
Uz standardne boje GEALAN-acrylcolor®, na zahtjev je dostupno i preko 50 drugih posebnih boja, od bijelog aluminija do ljubičasto-crvene boje



GEALAN-acrylcolor® površine nude se za različite sustave profila u svim dubinama gradnje. Bilo povijesne stare zgrade ili moderna kubična arhitektura; bez obzira jesu li prozori, kućna vrata, balkonska vrata ili klizna rješenja. Proizvodnja GEALAN-acrylcolor® profila neprestano se nadograđuje i proširuje, tako da GEALAN danas nudi rješenja za širok spektar građevinskih situacija.

DEKORFOLIJE

Prozori i vrata u boji imaju značajnu ulogu u naglašavanju izgleda fasade. Oni mogu učiniti zgrade atraktivnijim objektima koji privlače poglede i postaju prepoznatljivi. Međutim, prozori, ulazna i podizno-klizna vrata kao dio fasade, izloženi su sunčevim zrakama, atmosferskim utjecajima i mehaničkom djelovanju, što može utjecati na njihovu izdržljivost i svojstva. Stoga, važno je napomenuti da nisu svi profili u boji jednako izdržljivi i da treba odabrati kvalitetne materijale kako bi se osigurala dugotrajnost i funkcionalnost prozora i vrata.



PVC SA DEKOR FOLIJOM

Očaravajuće boje



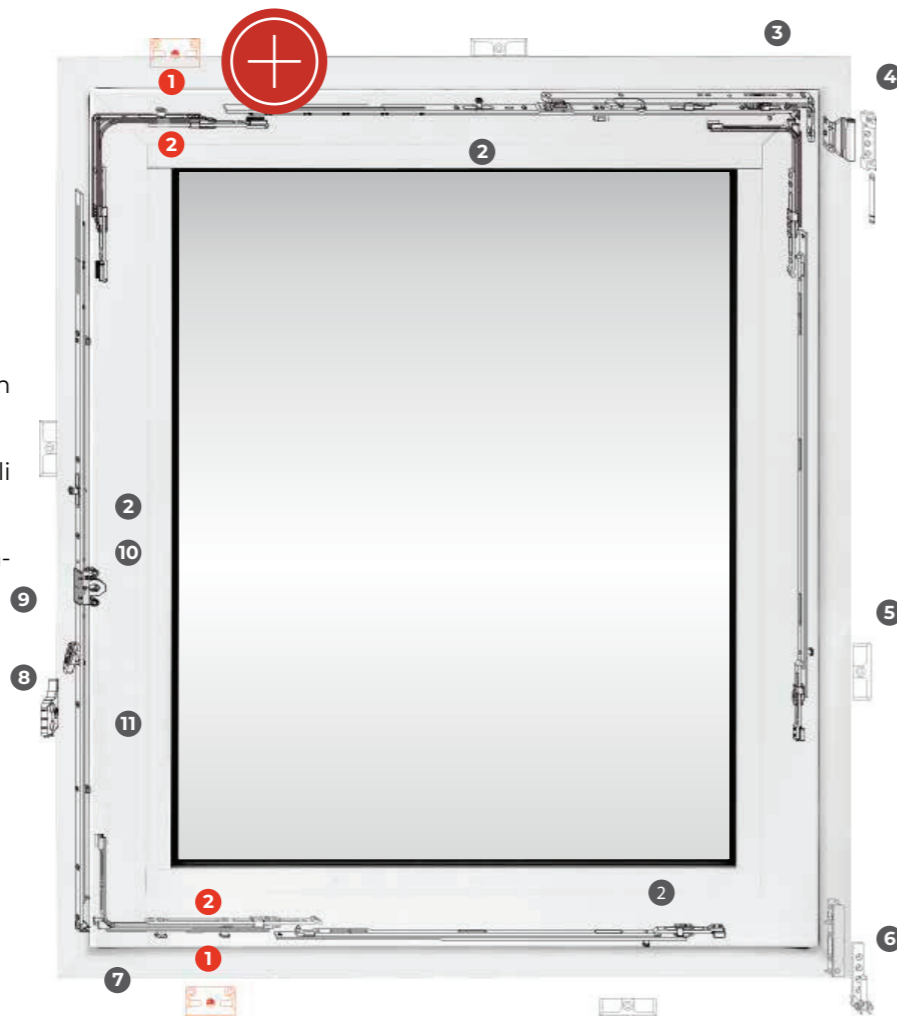
REALWOOD - SAVRŠEN SPOJ

Ako se trajna dekorativna vanjska boja kombinira s čistim bijelim dekorativnim folijama RealWood na unutarnjoj strani, ukupni dojam prozora i vrata se zaokružuje. Površinska struktura folija pruža ugodan osjećaj i profinjen izgled. Ono što se odnosi na tehnologiju acrylcolor odnosi se i na RealWood folije: dugotrajnost te zbog površinske strukture, izvanredna robusnost protiv vanjskih utjecaja. Mogu se kombinirati različite nijanse boja kako iznutra tako i izvana. Zbog utiskivanja i posebnog zrna folije, površine izgledaju plemenito i kvalitetno, kao pravo drvo.

NJEMAČKI OKOV

SIGENIA TITAN AF

- 1 Sigurnosna brava
- 2 Sigurnosna okretna igla (1+2 = gljivično zaključavanje)
- 3 Ograničivač razmaka s dodatnim zaključavanjem
- 4 Okovi sa integriranom kočnicom za krilo
- 5 Dodatni centralni zatvarači za visine ili širine okvira veće od 850 mm
- 6 Ugao okova
- 7 Vodoravna sigurnosna brava za zaključavanje u položaju kipovanja
- 8 Podizni mehanizam krila, podesiv
- 9 Prenosni mehanizam
- 10 Sigurnosna zaštita za ulaz
- 11 Zaštita od pogrešnog rukovanja



STANDARDNA OKOVNA OPREMA

Sva naša prozorska stakla dolaze serijski opremljena s dva sigurnosna zatvarača, pružajući dobru bazu zaštite protiv obijanja. Pilotsko zaključavanje omogućava sigurnosnom valjku da se zaključa u sigurnosni zatvarač i time osigura protiv obijanja. Ovisno o sigurnosnom standardu (ISK 1, ISK 2, RC 2N i RC 2), ovaj način zaključavanja se koristi do dvanaest puta na krilu prozora.



POVEĆANA PROTIVPROVALNA ZAŠTITA

DODATNA ZAŠTITA

Naša samozaključujuća mehanika standardna je za sve vrata s okretno-nagibnim funkcijama i za sigurnosnu klasu ISK 2 i više.

- povećana zaštita od provala kod zaključanih prozora

- može zamijeniti ključavicu na standardnom prozoru

- odolijeva silama do 300 kg na sigurnosnom klinu.

SIGURNOSNA RUČKA SA RC CERTIFIKATOM

Ova (sigurnosna) ručka za prozor pruža otpor od najmanje 100 Nm, kako bi se spriječilo odvajanje ručke od prozorskog krila ili okretanje mehanizma zaključavanja u ručki.



RUČKE

SVE JE POD KONTROLOM



PROZORSKE RUČKE

Standardne ručke bez dodatne naplate u različitim bojama: Bijela, srebrna, šampanjac, titan, bronza.



Sigurnosne ručke opcionalno sa blokadom ili cilindrom za zaključavanje. Dostupne u svim standardnim bojama.



Edelstahl ručke dostupne su u okruglom ili kvadratnom obliku. Po želji mogu biti opremljene bravom.



RUČKE ZA ULAZNA VRATA BEZ BRAVE

Set ručki



Dvokrilni set



RUČKE ZA KLIZNA VRATA SA PODIZNIM MEHANIZMOM

Standard bijela



Standard Edelstahl



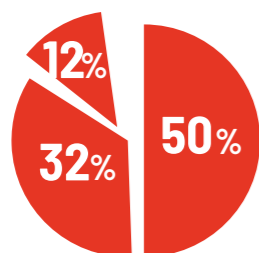
ZATO ŠTO ŠTITIMO, ONO ŠTO VOLIMO!

OSNOVNE STVARI

Obratite pažnju na svaki detalj prozora kada je riječ o sigurnosti od provale - od pričvršćivanja na zid, korištenih materijala, oblikovanja spojeva, prikladnih okova i njihove montaže, pa sve do stakla. INGPLAST je upisan u policijski registar proizvođača za protuprovalne elemente, što pokazuje našu predanost sigurnosti. Važno je napomenuti da povećana sigurnost prozora može biti potpomognuta financijskim sredstvima. Stoga, ako imate bilo kakvih pitanja, slobodno nas kontaktirajte i rado ćemo vam pružiti informacije.

4
MIN

Svake 4 minute se izvrši provala. Nezaštićeni prozori i vrata se premoste od strane provalnika samo sa šrafcišerom za nekoliko sekundi.



Najčešće korišteni ulazi su sljedeći:

12% ulazna vrata
50% vrata na terasi
32% kroz prozor
6% ostalo

Najčešće metode:

1. Obijanje

Zaštita od provale: Mekani sigurnosni elementi poput glijivastih zakovica i dodatne brave.

2. Proboj stakla

Zaštita od provale: Zaključavajuće ručke na prozorima / terasnim vratima.

3. Lomljenje cilindra brave

Zaštita od provale:
Zaštitni okov s unutarnjim pričvršćenjem.

4. Proboj kroz staklo

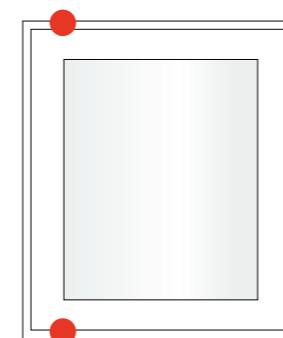
Zaštita od provale:
Zaključavajuća ručka na prozoru i eventualno protuprovalno staklo.



INGPLAST SIGURNOST

SAVRŠENA ZAŠTITA

Standardna sigurnost (INGPLAST STANDARD)



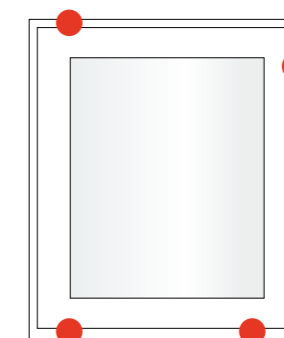
Oprema

- 2 sigurnosne bravice
- Slobodan izbor stakla sa standardnom verzijom (suho postavljanje stakla)
- Slobodan izbor ručke

Montaža

- Standardna, odnosno RAL montaža

ISK 1 (INGPLAST klasa sigurnosti 1)



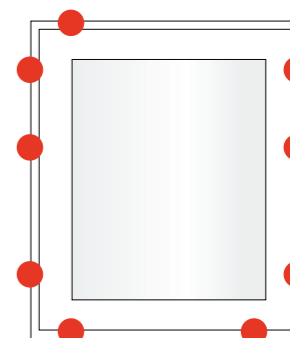
Oprema

- RC 1 tehnologija okova
- Slobodan izbor stakla sa standardnom verzijom (suho postavljanje stakla)
- Slobodan izbor ručke

Montaža

- Standardna, odnosno RAL montaža

ISK 2 (INGPLAST klasa sigurnosti 2)



Oprema

- RC 2 tehnologija okova
- Slobodan izbor stakla sa standardnom verzijom (suho postavljanje stakla)
- Slobodan izbor ručke

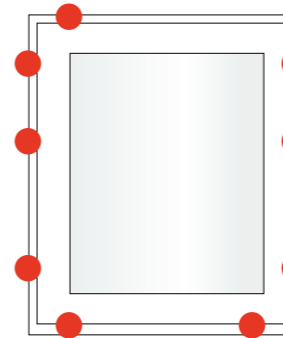
Montaža

- Standardna, odnosno RAL montaža

DIN EN 1627

VIŠE SIGURNOSTI

Standardna sigurnost (INGPLAST STANDARD)



SA RC CERTIFIKATOM

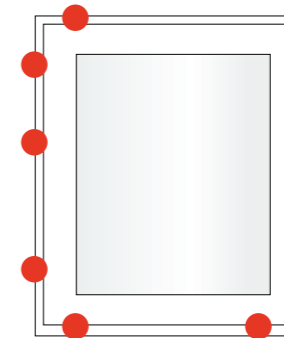
Oprema

- RC 2 tehnologija okova
- Slobodan izbor stakla sa standardnom verzijom (staklo zalijepljeno u profil)
- Zaključljiva ručka s RC certifikatom

Montaža

- RC-montaža prema RAL smjernicama
- Potrebna prethodna provjera situacije ugradnje
- S dokumentom o provjeri i izjavom o usklađenosti.

Standardna sigurnost (INGPLAST STANDARD)



SA RC CERTIFIKATOM

Oprema

- RC 2 tehnologija okova
- P4A staklo (staklo zalijepljeno u profil)
- Zaključljiva ručka s RC certifikatom

Montaža

- RC-montaža prema RAL smjernicama
- Potrebna prethodna provjera situacije ugradnje
- S dokumentom o provjeri i izjavom o usklađenosti.

PROZORSKI OKVIR

POSTAVLJANJE STAKALA

STAKLO U_g 0,5

Trokrevetno staklo sa 2x obodnim spojem "topla ivica"
Sastav: 4/18/4/18/4
G-faktor: 54%
(prema DIN EN 410)
Propuštanje svjetlosti: 74%



Stakleni distanceri sa 2 x "toplim rubom"

STAKLO U_g 0,6

Trokrevetno staklo sa 2x obodnim spojem "topla ivica"
Sastav: 4/14/4/14/4
G-faktor: 54%
(prema DIN EN 410)
Propuštanje svjetlosti: 74%



Stakleni distanceri sa 2 x "toplim rubom"

STAKLO U_g 0,7

Dvokrevetno staklo sa jednim obodnim spojem "topla ivica"
Sastav: 4/16/4
G-faktor: 62%
(prema DIN EN 410)
Propuštanje svjetlosti: 82%



Stakleni distanceri sa "toplim rubom"

NAJVAŽNIJE VRIJEDNOSTI STAKLA

U_w-Vrijednost

Ova vrijednost se odnosi na cijeli prozor ili vratni element i utječe na materijal okvira, staklo i veličinu prozora.

g-Vrijednost

g-vrijednost izražava koliko energije sunčevog zračenja ulazi u prostor kroz staklo. Vrijednost se sastoji od dvije komponente: direktnog prijenosa zračenja i sekundarnog otpuštanja topline.

U_g Vrijednost

U_g vrijednost ovisi o broju i veličini stakala, njihovom razmaku i vrsti plina koji ih ispunjava. Dvokrilna izolacijska stakla s punjenjem plinom imaju U_g vrijednost od 1,1 W/(m²K), dok trokrilna izolacijska stakla s punjenjem plinom mogu doseći U_g vrijednost do 0,5 W/(m²K).

Lichttransmission (TL)

Propusnost svjetla odnosno Lichttransmission označava postotak sunčeve zrake koja ulazi u prostor izvana prema unutra. Vrijednost ovisi o vrsti premaza na staklu.

Vrijednost ispitivanja zvučne izolacije

Buka se mjeri u decibelima (dB). Razina buke koja se smatra ugodnom ne bi trebala prelaziti 35 dB tijekom dana i 30 dB tijekom noći.

R_w Vrijednost

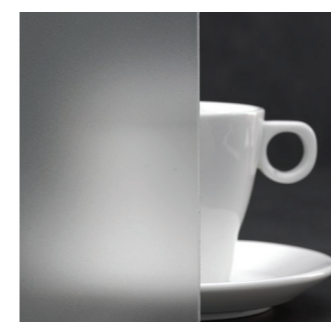
Oznaka za provjeru zvučne izolacije za izolacijsko staklo; ne ugrađeno u građevinskoj konstrukciji.

P_{si}-Vrijednost

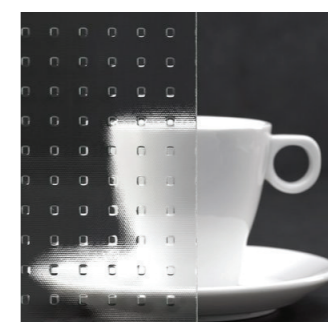
Dužinski toplinski prijelazni koeficijent za distancer.

ORNAMENT STAKLA

VIŠE PRIVATNOSTI



Satinato/Satinovo



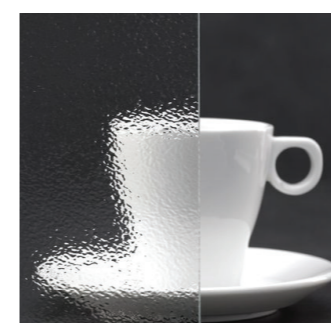
Matercarre



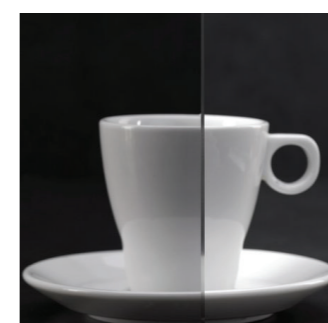
Vission / Chinchilla



Cathedral



Arena C Ornament 504



Parsol



Stopsol

STANDARD

ORNAMENT STAKLO

Ornament stakla se proizvode utiskivanjem različitih uzoraka u tečno staklo pomoću valjkastog utiska, što stvara karakterističnu strukturu. Ovisno o intenzitetu utiskivanja, različiti uzorci stvaraju zanimljive i upečatljive efekte raspršenja svjetlosti. Sva ornament stakla se izrađuju kao toplotno izolacijska stakla te su standardni uzorci dostupni u kratkom roku. Po potrebi, posebna stakla (poput onih s zaštitom od sunca, protuprovalnom zaštitom ili zvučnom izolacijom) mogu se kombinirati nakon dogovora s našim tehničkim osobljem.



ATRAKTIVNA RJEŠENJA ZA FASADE

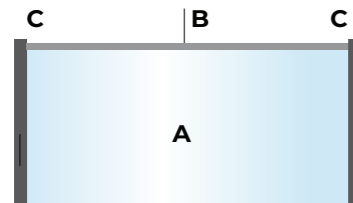
OSIGURANJE PROTIV PADA

INGPLAST Railing Sistem

Nudi jednostavnu i učinkovitu mogućnost poboljšanja fasade uz pomoć ograde ispred prozora.

Sistem se sastoji od nosača i sigurnosnog stakla te se može montirati na prozorski okvir, vođice roletna ili u bočni ili frontalni zid. Montaža se vrši samo uz odobrene vijke i čepove, uključujući zaštitu ruba, uz mogućnost postavljanja i na širokim prozorskim površinama do četiri metra.

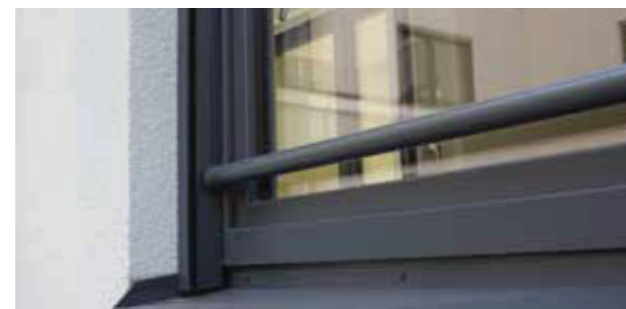
Proizvod ima certifikat o ispitivanju prema DIN 18008 te omogućuje skriveno postavljanje fiksacije.



Sastav
A Sigurnosno staklo
B Zaštitni rub
C Profili za nosače

INGPLAST šipke za zaštitu od pada

Neprijetne i učinkovite: Šipke za zaštitu od pada se montiraju na okvir prozora (frontalno ili bočno) ili izravno na zgradu (nakon prethodnog dogovora). Promjer šipki ovisi o statičkim zahtjevima i potrebnoj rasponu.



Karakteristike proizvoda

- dostupno u obliku okrugle cijevi, punog materijala, kvadratnog ili ravnog profila
- dostupno u aluminiju, čeliku ili nehrđajućem čeliku
- moguća praškasta boja u RAL bojama
- mogućnost izbora kuta elemenata
- mogućnost izbora broja stupova za sprječavanje pada jedan preko drugoga (pridržavajte se minimalnog razmaka)

ZAŠTITA OD INSEKATA KOMARNICI

Nudimo različite vrste komarnika za zaštitu vašeg doma od insekata. Naša ponuda uključuje rolo, plisse i fiksne komarnike.



ROLO KOMARNIK



Rolo komarnik je komarnik koji se sastoji od mreže koja se namotava na rolu, te se tako skriva kad se ne koristi. Pomoću vodilica se spušta i podiže. Ova vrsta komarnika je vrlo praktična jer ne zauzima puno prostora i jednostavna je za korištenje.

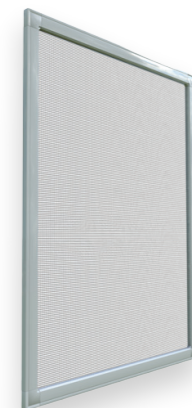
Rolo komarnici su praktični i lako se upotrebljavaju, dok plisse komarnici nude fleksibilnost i jednostavno održavanje. Fiksni komarnici su idealni za prozore i vrata koja se rijetko koriste. Bez obzira na vaše potrebe, Ingplast d.o.o. Cazin nudi kvalitetne komarnike koji će vam pomoći da zadržite insekte van svog doma.

PLISSE KOMARNIK



Plisse komarnik se također sastoji od mreže, ali u ovom slučaju mreža se skuplja u naborima kao harmonika kada se zatvara. Plisse komarnici su vrlo učinkoviti u sprječavanju ulaska insekata, a također i vrlo dekorativni.

FIKSNI KOMARNIK



Fiksni komarnik je vrsta komarnika koja se ne može otvarati i zatvarati. On se jednostavno postavlja na prozor i ostaje tamo stalno. Ova vrsta komarnika je najjednostavnija i najpristupačnija, ali se ne može ukloniti kada nije potrebna zaštita od insekata.

ROLETNE INGPLAST

Ingplast d.o.o. Cazin nudi svojim klijentima vanjsku ALU standardnu roletnu i vanjsku ALU potfasadnu roletnu. Roletne su izrađene od visokokvalitetnih materijala i dostupne u različitim bojama. Roletne omogućavaju odličnu zaštitu od sunca, topline, hladnoće, buke, te su izdržljive i jednostavne za održavanje. **Roletne na prozoru sprječavaju gubitak energije do 30%.**

VANJSKA ALUMINIJSKA ROLETNA



Vanjska roletna izrađena je od ALU materijala sa ALU termo lamelama i vodilicama te se montira ispred prozora na njihov okvir ili na zid te se ne pokriva fasadom. Pristup roleti je od naprijed.

UNUTRAŠNJA PVC ROLETNA NADPROZORSKA



Vanjska roletna izrađena je od ALU materijala sa ALU termo lamelama i vodilicama te se montira ispred prozora na njihov okvir ili na zid te se ne pokriva fasadom. Pristup roleti je od naprijed.

VANJSKA POTFASADNA ALUMINIJSKA ROLETNA



Vanjska podžbukna roletna je ista kao i vanjska standardna ali ih razlikuje što ovu roletu možete izvana pokriti fasadom te zbog toga i njenog položaja montiranja, potpuno skrivena. Pristup roleti je od dolje.



Naši sistemi roletna izrađeni su od najboljih materijala koji jamče njihovu najvišu kvalitetu i funkcionalnost, a sa izvrsnom toplinskom izolacijom značajno doprinosi grijanju zimi te svježini vašeg doma ljeti. Svi naši sistemi roletni su kompatibilni sa PVC i ALU stolarijom. **Važno je napomenuti da koristimo 37mm i 39mm aluminijske lamele sa termoizolacijom.**

Visine roletni koje idu od 145mm pa do 300mm vam pružaju rješenja za sve vrste građevina, a mogućnost odabira mnogih boja i dekora vam pružaneograničenu slobodnu u dizajniranju vašeg doma.

Ugradnja

Neovisno za koju se vrstu roletni odlučili, mi uvijek u njih ugrađujemo alu termo lamele (plašt) ispunjene pjenom (CFC-free foam).

Stiropor ploče

Također u kutije roletni ugrađujemo profilirane stiropor ploče što vam garantira izuzetnu toplinsku i zvučnu izolaciju. Imamo rješenja za sve građevine i namjene.

Sistemi

U našoj ponudi imamo sve vrste unutarnjih i vanjskih roleta napravljenih od ALU i PVC materijala.

VANJSKE ALUMINIJSKE ŽALUZINE

ALUMINIJSKE ŽALUZINE



Žaluzine su postale sve popularniji izbor kada je u pitanju zaštita od sunca i regulacija osvijetljenja unutar prostorija. Pored funkcionalnosti, ove žaluzine pružaju i poseban vizualni doživljaj svojim korisnicima.

VANJSKE ŽALUZINE



Vanjske ALU žaluzine upotrebljavaju se kao fasadni elementi za zaštitu od sunca i neželjenih pogleda. Postavljamo ih ispred stolarije ili fasade. Aluminijske lamele mogu biti različitih širina te različitog razmaka među pojedinim lamelama.

UNUTRAŠNJE ŽALUZINE



Unutarnje su aluminijske žaluzine (venecijaneri) klasičan i vrlo ekonomičan način zaštite od sunca. Žaluzine su alternativa klasičnim zavjesama zbog jednostavnosti i velikih mogućnosti blokiranja te propuštanja svjetlosti.

TOPLINSKA IZOLACIJA PROZORA



Propisi i pravna regulativa EU

Energetska učinkovitost zgrada temelji se na europskom zakonodavstvu, posebno na izvornoj direktivi 2002/91/EC, koja se također naziva EPBD.

Ova je direktiva bila u skladu s „ciljevima 20-20-20“ Europske unije: smanjiti emisiju plinova CO₂ za 20%, smanjiti potrošnju energije za 20% i povećati udio obnovljive energije za 20%. Tema obnovljive energije detaljnije je opisana u Europskoj direktivi 2009/28/EC; minimalni udio obnovljive energije polako će se uvoditi u zahtjeve energetske učinkovitosti za nove zgrade. Budući da trenutni put nije mogao osigurati smanjenje potrošnje energije za 20% do 2020. god., Europa je stvorila Direktivu 2012/27/EC koja pokriva opću temu „energetske učinkovitosti“ i stupila je na snagu u prosincu 2012.

Ingplast Vam predstavlja **INGPLAST PROZORSKI SISTEM – ENERGETSKI UČINKOVITE UGRADNJE PREMA RAL SMJERNICAMA.**

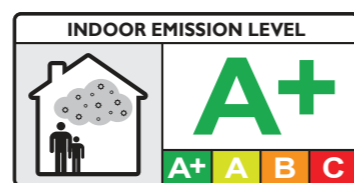
Termin RAL montaže označava profesionalni sistem ugradnje građevinske stolarije u zidarske otvore prema uputstvima RAL Udruge za osiguranje kvaliteta prozora i vrata (RAL Gütegemeinschaft Fenster und Türen e.V.). RAL Montaža najvećim dijelom cilja na uštedu energije i pravilnu montažu kako bi se spriječile negativne pojave vlage i njezine posljedice. Modernim profilima i ISO staklom dijelom su se riješili gubici kroz same prozore ili vrata, ali pojavljuje se sve veći problem oko neadekvatne izvedbe spoja između prozora i zida. Zbog toga se prečesto tek nakon ugradnje energetski efikasnih prozora pojavljuje vlaga koja uzrokuje pojavu plijesni i gljivica zbog poremećenog toka toplinskih mostova, tzv. Izotermi.

Kako se postiže RAL standard ugradnje?

Primjenom suvremene tehnologije prema propisanim uputstvima omogućava se maksimalna ušteda energije. Da bi se ovaj standard postigao, potrebno je ispoštovati smjernice koje obuhvaćaju postupak ugradnje građevinske stolarije i korištenje kvalitetnih materijala. Smjernice i uputstva preuzela je većina Europskih zemalja i prilagodila ih svojim propisima.

NZEB

Preinaka Direktive o energetskim svojstvima (2010/31/EZ) uključila je ne samo strože zahtjeve za nove zgrade nego i snažniju ulogu energetskog certifikata kao i uvođenje izraza NZEB (Gotovo nula energetske zgrade). Opis u preoblikovanju bio je: “Zgrada s vrlo visokim energetskim performansama, kako je navedeno u Dodatku I. Gotovo nula ili vrlo mala količina potrebne energije trebala bi biti pokrivena u vrlo značajnoj mjeri energijom iz obnovljivih izvora, uključujući energiju iz obnovljivih izvora proizvedenih na licu mjesta ili u blizini.



PASIVNE KUĆE

Koncept pasivne kuće temelji se na idejama koje je devedesetih godina razvio dr. Feist na Sveučilištu u Darmstadtu (Njemačka).

Zasniva se na Trias Energetici:

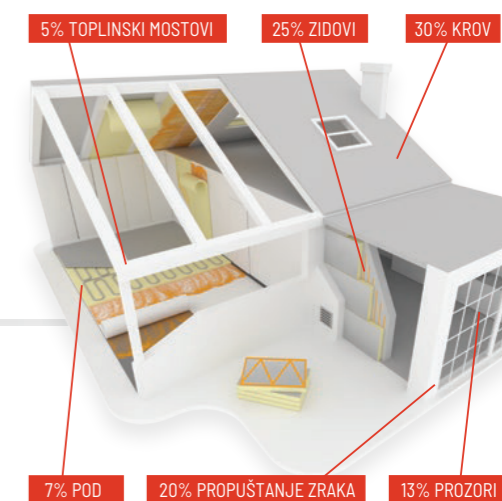
- Prevencija: ograničiti potrošnju energije izbjegavanjem otpada
- Koristiti održive izvore energije što je više moguće
- Korištenje fosilnih goriva što učinkovitije kako biste zadovoljili preostale energetske potrebe

Za provođenje ovog načela u građevinsku praksu od velike je važnosti biti vrlo oprezan osiguravajući da je toplinska izolacija zgrade vrlo dobro izolirana i nepropusna.

KRITERIJI ZA PASIVNU KUĆU

Osnovni kriteriji:

- Neto potreba za energijom za grijanje ≤ 15 kWh / m² godišnje
- Hermetičnost n50-vrijednost $\leq 0,6$ vol / h
- Faktor prekoračenja temperature iznad 25°C $\leq 5\%$



ZRAČNA NEPROPUSNOST

Postalo je vrlo teško udovoljiti zahtjevima bez obraćanja pozornosti na nepropusnost zraka. Nekontrolirani gubici kod ventilacije uzrokuju gubitak topline, propuh, lošu akustiku i probleme s vlagom. Dobra hermetičnost i visokokvalitetna izolacija zgrade idu ruku pod ruku. Nadalje, dobra hermetičnost jedan je od najekonomičnijih načina za poboljšanje energetskih svojstava zgrade. Ograničeno ulaganje s velikim utjecajem na E-vrijednost: pažnja na nepropusnost prilikom gradnje kuće (npr. Protok istjecanja od 2 do 3 m³ na sat po m²) može rezultirati smanjenjem E-vrijednosti za 5 do 15 bodova E-vrijednosti. To se mjeri ispitivanjem hermetičnosti. Ako se kuća ne testira, pretpostavlja se da ima manju hermetičnost od 12 m³ na sat po m². Potreba za neto energijom također će se znatno smanjiti.

Ovo ispitivanje nepropusnosti također je regulirano i njegova metoda rada utvrđena je u europskoj normi EN13829 (metoda A ili B). Na primjer, u Flancersu se mora slijediti metoda A. Protok istjecanja mjeri se pri podtlaku i nadtlaku; rezultat mjerenja je protok istjecanja pri razlici tlaka od 50 Pa između unutarnje i vanjske strane. U nekim se zemljama vrijednost izvješća preračunava na 4 Pa (Francuska) ili 10 Pa (Nizozemska). Kako bi se postigla precizna mjerenja, mnoge su zemlje primijenile okvir kvalitete za testere.

Spojevi od prozora do zida su od presudne važnosti; loša izvedba čini oko 15% ukupnih gubitaka zraka u prosječnoj samostojećoj kući. Sistem prozora INGPLAST je važan doprinos dobroj hermetičnosti.

INGPLAST

PVC ULAZNA VRATA

Izgled Vašeg doma sa INGPLAST PVC ulaznim vratima može biti ljepši, sigurniji i ugodniji.

STABILNOST



Neodvojivi spoj PVC-a i aluminija radi spajanja u dvije razine

TOPLINSKA IZOLACIJA

82,5 mm

Vrlo dobar isotermski tok – minimizirana kondenzacija i stvaranje toplinskih mostova

PRISTUPAČNOST



Prag sa samo 20 mm visine zadovoljava sve zahtjeve pristupačne gradnje prema DIN 18040-2

BOJE IZ RAL PALETE



Eksperimentirajte i istaknite Vaša ulazna vrata, odabirom odgovarajuće boje iz široke RAL palete, kako bi Vaš objekat bio originalan i prepoznatljiv baš kao što ste i Vi.

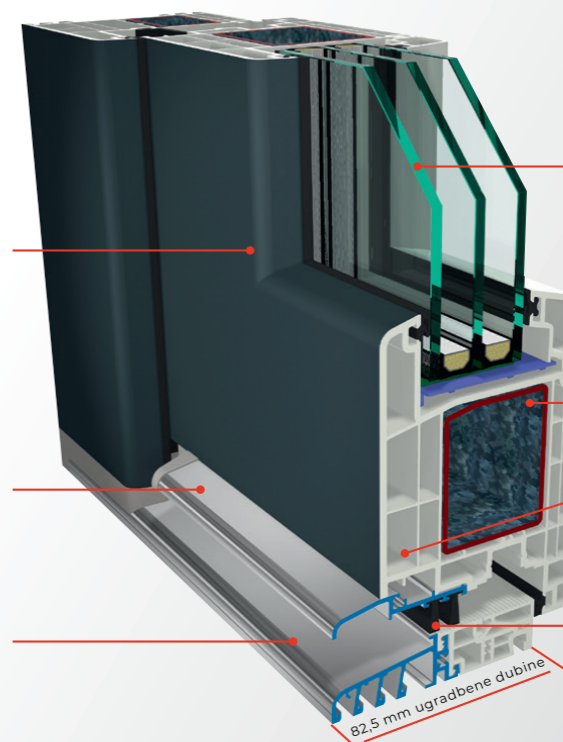


UVJERLJIVI ARGUMENTI

Raznolike mogućnosti dizajniranja uz tehnologiju površine GEALANacrylcolor®, mnogobrojnim dekor folijama te alu okapnicama.

Optimalna zaštita od kiše

Pristupačan prag s odličnom toplinskom izolacijom zahvaljujući termičkim odvajanjima



Prikladno za staklo i panele debljine do 52 mm (sa STV®-om do 54 mm)

Vrlo dobra statika radi velikih komora za ojačanje, prikladno oblikovanog čelika i odgovarajućih kutnih ojačanja

Odlična toplinska izolacija uz 5-komornu tehnologiju

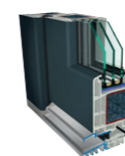
Sistemska rješenja okapnice elementima vrata daje izuzetan izgled i osigurava optimalno brtvljenje uz pomoć četkastih brtvi u više razina

VARIJANTE ULAZNIH VRATA

KLASIKA



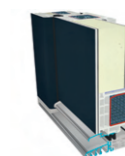
Već s klasičnom varijantom, svojoj kući pridajete osobnu notu. Raznolikosti boja i oblika nema kraja. Dizajnirate svoja vrata prema individualnim željama.



DIZAJN



“Sakriveni” izgled vratnog krila dizajnom doprinosi visokoj vrijednosti, a da ne narušava sigurnost i toplinsku izolaciju koju vrata moraju zadovoljiti.



INGPLAST

PVC ULAZNA VRATA



INXO - ANA - TOK - 2



HGS - B - CH- DPZ - 5



BE-DPB



DA-PFL



MA-PLS-3



MON



SVANA-TOK-2



SV-IVA-DPH



SV-IST-DPJ-3



PAN-DPH



PAN-FM-S



INXV-KUP-PTB



HSG-B-FR-PLS



HSG-B-DK-DPJ

VRSTE MODELA



Model 1
Staklo

Model 2
Panel

Model 3
1/3 staklo, 2/3 panel



Model 4
3/5 staklo, 2/5 panel


Model 5
3/5 staklo, 2/3 staklo


PVC GEALAN

ULAZNA SPOREDNA VRATA

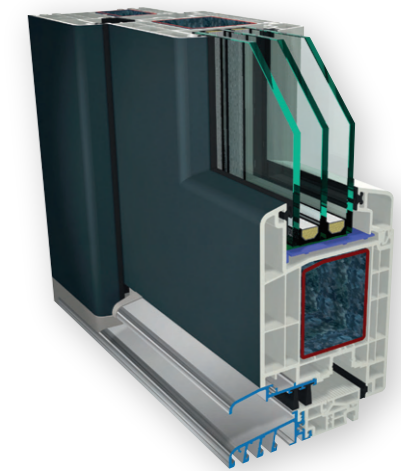
Ulazna vrata su posjetnica kuće i ulaznom prostoru pridodaju šarm i estetiku. GEALAN sa svojim novim S 9000 sistemom za ulazna vrata nudi rješenja za svačiji ukus.

 **TOPLINSKA IZOLACIJA**
U_f do 1,0 W/m²K

 **ZVUČNA IZOLACIJA**
do 47 dB

 **KLASA OTPORNOSTI**
RC 2

 **BOJE**
Izbor dekora bez granica



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Ugradbena dubina	82,5 mm
Ostakljenje	do 52 mm (sa STV® do 54 mm)
Sistem	5 komora
Toplinska izolacija	2-4
Statika	3-5
Sistem provjetravanja	Gecco sistem

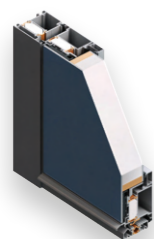
INGPLAST

ALU ULAZNA VRATA

Izgled Vašeg doma sa INGPLAST ALU ulaznim vratima može biti ljepši, sigurniji i ugodniji.

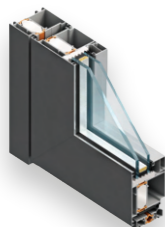
SKRIVENO KRILLO

Inovativni sistem skrivenog krila podrazumijeva spoljašnju stranu krila prekrivenu dekorativnom aluminijskom ispunom.



TROSLIJSNO STAKLO

Troslojno ostakljenje nudi izvrsnu toplotnu i zvučnu izolaciju kao i optimalan unos sunčeve energije.



BOJE IZ RAL PALETE

Eksperimentirajte i istaknite Vaša ulazna vrata, odabirom odgovarajuće boje iz široke RAL palete, kako bi Vaš objekat bio originalan i prepoznatljiv baš kao što ste i Vi.



ESTETIKA KOJA ISTOVREMENO DAJE SIGURNOST

KVALITET



Sva vrata su opremljena sa tri komada podesivih trodjelnih baglama. Nehrđajući čelik.

ZAŠTITA



Zaključavanje u 3 tačke sigurnosnim klinovima i elementima za zatvaranje od nehrđajućeg čelika.

SIGURNOST



Standardni cilindrični uložak sa slobodnom tokom i dvostranim djelovanjem.

STABILNOST



Prag od aluminijuma sa termičkim mostom, za nevidljivo učvršćivanje ulaznih vrata.

Ulazna vrata površinski su obrađena postupkom lakiranja prahom, najnovijom tehnologijom, koja garantuje jako dugu postojanost boje i godine korištenja bez dodatnog održavanja. Aluminij je lagan i čvrst materijal koji je otporan na koroziju i ima izuzetno dug vijek trajanja. Kvalitet ALU profila omogućava izradu proizvoda s visokom razinom zvučne i toplinske izolacije. ALU ulazna vrata otporna su na vjetar, hladnoću i na udarnu kišu, zahvaljujući izvanrednom kvalitetu naših profilskih sistema

INGPLAST aluminijska (ALU) ulazna vrata ugrađujemo da nam olakšaju stanovanje u našem domu, te povećavamo vrijednost i sigurnost prostora u kojem živimo.

INGPLAST

ALU ULAZNA VRATA



LOIRE
RAL boja 9006 SJAJ
Aplikacije POLIRANA
Rukohvat KPK 160h
Rozeta RKP 50



BASIC 5
DRVNI DEKOR ORAH TAMNI FS
STAKLO DPP
Aplikacije ČEŠLJANA
Rukohvat COR 160h
Rozeta RKP 50



ATHENS
RAL boja 7030
Staklo DPA
Aplikacija ČEŠLJANA
Rukohvat OCR 950h
Rozeta ROP 50



BRISTOL
Boja 29/80077
Staklo DPZ
Aplikacija POLIRANA
Rukohvat KPR 115h
Rozeta RKP 50



BERLIN
RAL boja 7012
Staklo DPL
Aplikacija ČEŠLJANA
Rukohvat KCR 950h
Rozeta RKP 50



BILBAO
RAL boja 3007
Staklo DPF
Aplikacija POLIRANA
Rukohvat KPK 750h
Rozeta RPP 50



BRUXELLES
RAL boja 7048
Staklo PFL
Aplikacija POLIRANA
Rukohvat KPR 115h
Rozeta RKP 50



CARDIFF
Drvni dekor ORAH F5
Staklo DPT
Aplikacija POLIRANA
Rukohvat OPR 160h
Rozeta RKP 50



EDINBURGH
RAL boja 7043
Staklo FPK
Intarzije POLIRANE
Rukohvat OPT 100h
Rozeta RKP 50



ESSEN
Boja GRINGO ANTICO
Staklo KDP
Aplikacije ČEŠLJANA
Rukohvat OCR 160h
Rozeta RKP 50

ALUMINIJSKI SISTEMI

Aluminijski sistemi su vrlo popularni u građevinskoj industriji zbog svojih brojnih prednosti. Aluminij je izuzetno čvrst i otporan materijal koji se lako obrađuje i oblikuje. S obzirom na to da ne hrđa, otporan je na koroziju, a također je i vrlo lagan, što olakšava transport i montažu.

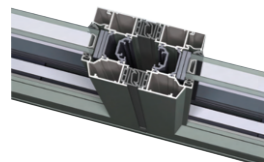


REYNAERS ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA

MASTER LINE 10



SLIM LINE 77



CONCEPT SYSTEM 77

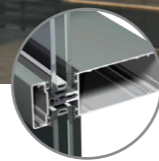


Aluminijski sistemi se često koriste za izradu prozora, vrata, fasada, ograde, krovova i drugih elemenata u građevinarstvu. Oni su dostupni u širokom rasponu boja i mogu se lako prilagoditi svakom stilu i dizajnu. Aluminijski sistemi također su energetske učinkoviti i mogu poboljšati energetske učinkovitost zgrade, što dovodi do uštede energije i smanjenja troškova grijanja i hlađenja.

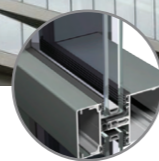
REYNAERS STAKLANE FASADE



ConceptWall 50



ConceptWall 60



MODERAN I FUNKCIONALAN

IZBOR ZA VAŠ DOM

Aluminijski prozori i vrata pružaju održivu i fleksibilnu alternativu konvencionalnim materijalima zahvaljujući svojim mnogim prednostima poput: dugotrajnosti, uskim vidljivim površinama, raznovrsnom dizajnu, jednostavnom održavanju, visokom razinom sigurnosti, većim dimenzijama te mogućnosti recikliranja osnovnog materijala.

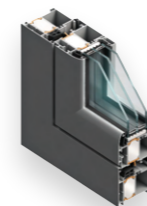


EMERUS ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA

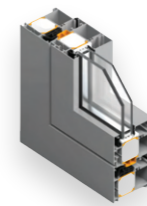
FASADA E50K



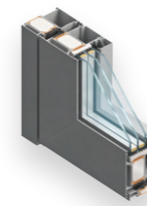
T65



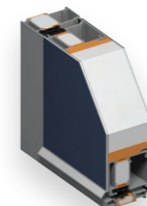
T85



T85 VS

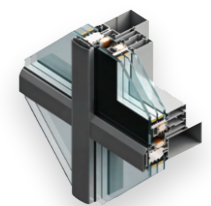


T85 VP



FEAL ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA

FASADA T60K



KVALITET nam je prioritet!



Ingplast d.o.o.
Mala lisa bb,
77220 Cazin,
Bosna i Hercegovina

T: +387/0/37 513 913
M: +387 61 107 265

info@ingplast.com
www.ingplast.com



Duzelić d.o.o.
Ostrožac 185,
77228 Cazin,
Bosna i Hercegovina

T: +387/0/37 531 111

djuzelic.doo@bih.net.ba
www.djuzelic.ba