KLS Fenster

KATALOG 2026



GEALAN PVC SISTEM

S 9000

Prozori za vaš dom.

82,5 mm	6 komora	0,89 W/m²K	RC 2
Ugradbena dubina	Ram, krilo i stub	Uf – ispitano	Protivprovalna zaštita

TOPLOTNA IZOLACIJA · KOMFOR · DIZAJN

klsfenster.net

SADRŽAJ

03 Tehnologija profila
04 Toplotna izolacija
05 GEALAN-FUTURA®
06 Ulazna vrata
07 Podizno-klizna vrata
08 S 9000 plus
09 GEALAN-LUMAXX®
10 Boje i dekori
11 GEALAN-acrylcolor®
12 Statika i STV®
13 Provjetravanje
14 Tehnički podaci



Uvjerljivi argumenti.

PROFIL BUDUĆNOSTI

Novi GEALAN sistem S 9000 je kombinovani sistem ugradbene dubine 82,5 mm koji objedinjuje prednosti srednje i naležne zaptivke. Velika ugradbena dubina, šest komora u ramu, krilu i stubu i tri neprekinuta nivoa zaptivanja obezbjeđuju odličnu toplotnu izolaciju i za najviše zahtjeve.

0,89

EFIKASNOST

I bez dodatnih mjera, poput termički odvojenog čelika, postižu se Uf vrijednosti do 0,89 W/m²K sa srednjom, odnosno do 0,97 W/m²K sa naležnom zaptivkom.

15°

DIZAJN

Nova geometrija profila ima za GEALAN tipičnu kosinu od 15° na preklopu i naglašava bezvremenski izgled sistema.

100 %

RECIKLAŽA

S 9000 je namjerno usmjeren na zatvoreni proizvodni ciklus i izrađen je od potpuno reciklabilnog materijala.

Jedna platforma. Sva rješenja.

Platforma S 9000 obuhvata prozore, podizno-klizna i ulazna vrata – sa istom tehnologijom, kvalitetom i izgledom.



acrylcolor®

GEALAN-acrylcolor®

Provjerena površina izuzetne trajnosti i postojanosti, uz slobodu oblikovanja u novogradnji i adaptaciji.

STV®

Integrisani STV®

Inovativna, RAL-certifikovana GEALAN tehnika lijepljenja stakla – sistem sa samoljepljivom trakom.

IKD®

Integrisani IKD®

Ciljana upotreba IKD® pjene (intenzivna izolacija jezgra) daje najbolju izolaciju i kod prozora u boji.

82,5 mm

Svestranost

Za novogradnju i adaptaciju; npr. uski monostulp za vitak izgled ili krila u poluutopljenoj izvedbi.

Optimizovana toplotna izolacija.

Najbolja toplotna izolacija nije slučajnost, već rezultat ciljanog razvoja. Cilj je od početka bio postići vrijednosti pogodne za pasivnu kuću u standardnoj kombinaciji sa čelikom. To omogućavaju inovativni detalji konstrukcije sistema.

ISPITANO

0,92

W/(m²·K)

Uski bijeli ram – pogodan za pasivnu kuću



01

Šest komora u cijelom sistemu

U ramu, krilu i stubu – za odličnu toplotnu i zvučnu izolaciju.



02

Optimizovana

geometrija čelika

Isti čelik u ramu i krilu za optimalnu statiku i toplotnu izolaciju.



03

Tri nivoa zaptivanja

Srednja zaptivka u falcu rama smanjuje prolaz toplote u zoni falca.



04

26 mm

Visina falca za staklo

Visok falc za staklo daje dodatnu toplotnu izolaciju.

GEALAN-FUTURA®

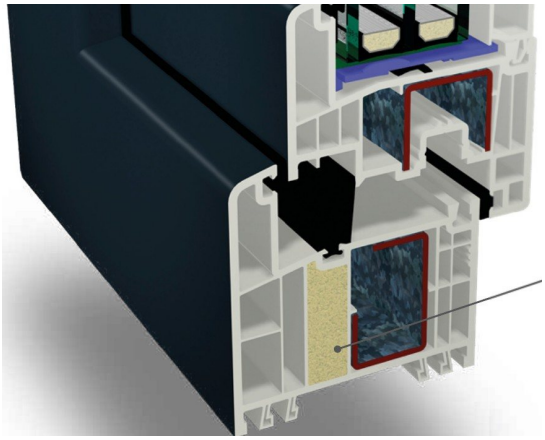
PROZOR U BOJI ZA PASIVNU KUĆU

GEALAN-FUTURA® je kombinacija profila u sistemu S 9000. Sa standardnim profilima i standardnim čelikom od 2 mm izrađuju se prozori u boji pogodni za pasivnu kuću prema ift smjernici WA-15/2.

ISPITANO

0,89

W/(m²·K)



PREDNOSTI

- Reciklabilan
- Sa STV® i standardnim ojačanjem krila do 2,40 m
- Otporan na ogrebotine i vremenske uslove zahvaljujući površini GEALAN-acrylcolor®
- Protivprovalna zaštita RC 2
- Za novogradnju i adaptaciju
- Ispitano prema važećem RAL-GZ 716
- Integrisan u platformu S 9000 – sa naležnom i srednjom zaptivkom

IKD®

Intenzivna izolacija jezgra – jedna od najsavremenijih metoda za poboljšanje toplotne izolacije profila.

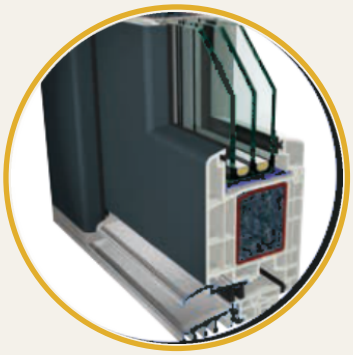


05 / ULAZNA VRATA

Izvedbe ulaznih vrata.

ELEGANCIJA I KLASIKA NA ULAZU

Ulazna vrata su posjetnica kuće i daju ulazu šarm i estetiku. Sa S 9000 GEALAN nudi rješenja za svaki ukus: klasične izvedbe ili izvedbe sa prekrivenim krilom. Veliki izbor dekor folija omogućava da vrata uskladite sa kućom.



KLASIKA

Već klasična izvedba daje vašoj kući lični pečat. Boje i oblici nude mnogo mogućnosti – oblikujte vrata po želji.



DIZAJN

Skriveno krilo podiže dizajn, bez kompromisa u sigurnosti i toplotnoj izolaciji. Čiste linije olakšavaju održavanje i čišćenje.



Podizno-klizna vrata.

PROSTOR U POSEBNOM SVJETLU

Velike staklene površine daju prostoru udobnost i eleganciju. Sa sistemom S 9000 veliki elementi se izvode bez problema. Bilo otvorena ili zatvorena: dnevno svjetlo ispunjava prostor. Gotovo nevidljiv prag čini prelaz između unutra i napolju neprimjetnim.

KLASIČNO

Već standardna izvedba ima usko krilo od samo 100 mm.

DIZAJN

U fiksnom dijelu uži profil za ostakljenje zamjenjuje standardno krilo, pa se vidljiva širina fiksnog elementa smanjuje za više od 50 %.

do 0,95

W/(m²·K) Uf zahvaljujući modularnoj gradnji

- Troslojno staklo do 52 mm (STV® 54 mm)
- Integrisani IKD®
- Inovativna tehnika sistema



07 / EVOLUCIJA SISTEMA

S 9000 plus

S 9000 plus ima srednju zaptivku u falcu prozora koja sve mehaničke dijelove prozora djelotvorno štiti od spoljnih uticaja. Sistem sa srednjom zaptivkom odlikuje se najboljom toplotnom izolacijom.

PREDNOSTI PROZORA S 9000 PLUS

01

Sigurnost

Okov zaštićen srednjom zaptivkom.

02

Lako čišćenje

Čist falc, manje prljavštine.

03

Individualnost

Veliki izbor boja i dekora.

04

Komfor

Bolja toplotna izolacija.



GEALAN-LUMAXX®

MANJE RAMA – VIŠE SVJETLA

Prozori sa stulpom ili stubom ranije su imali vidljive širine od 150 mm i više. Masivni profili kvarili su izgled i propuštali manje svjetla. GEALAN-LUMAXX® je znatno uži – bez kompromisa u udobnosti rukovanja i sigurnosti.

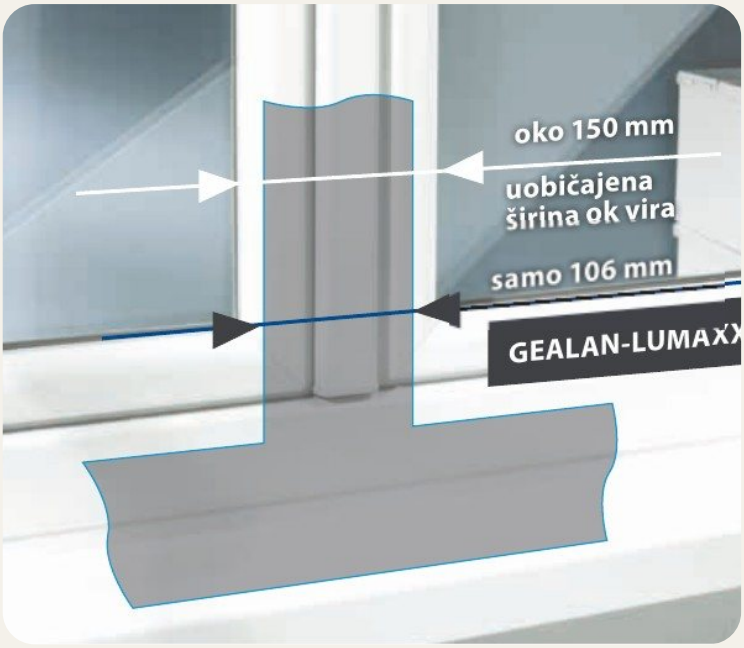
UOBIČAJENO

~150 mm

GEALAN-LUMAXX®

106 mm

Znatno manje rama –
prostorije pune svjetla.



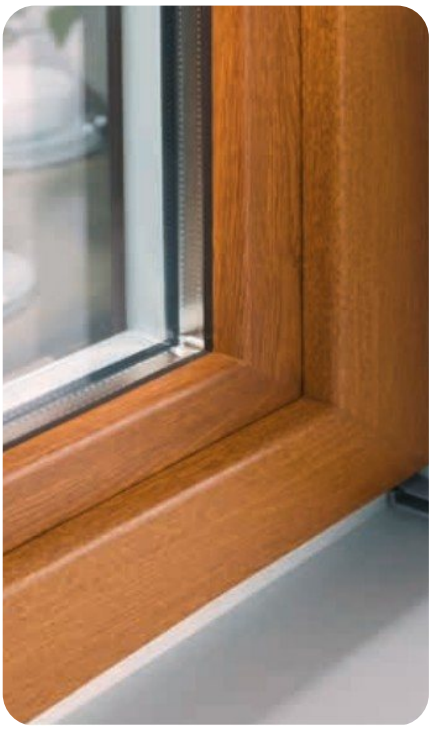


103 · 106 · 103 mm

Pri razvoju GEALAN-LUMAXX® optimizovana je cijela geometrija rama kako bi širine profila bile što manje – uz uravnoteženu toplotnu izolaciju, statiku i besprijekornu funkciju okova. Uski, simetrični monostulp omogućava i fleksibilnu primjenu.

Boje i dekori za S 9000.

Prozor koji odgovara vama i vašem domu – od klasične bijele preko dekora drveta do aluminijumskih obloga u boji.



ATRAKTIVNI DEKORI I BOJE

Folije sa dekorom drveta i u boji – jednostrano sa klasično bijelom unutrašnjom stranom ili obostrano za poseban izgled. Birajte iz širokog spektra boja.



REALWOOD – PRIRODAN IZGLED

Realwood folije imaju znatno manji sjaj od standardnih. Njihova posebna struktura površine podsjeća na drvo. Šest svestranih nijansi, velika postojanost i otpornost na UV zračenje, vremenske uslove i prljavštinu.



SVIJET BOJA SA ALUMINIJUMOM

PVC prozori sa aluminijumskim oblogama spajaju prednosti oba materijala: moderan, ekskluzivan aluminijumski izgled i odličnu toplotnu izolaciju PVC-a – robusno, dugotrajno i u mnogo boja.



GEALAN-acrylcolor®

PROVJERENO DECENIJAMA

30+

godina koekstruzije

GEALAN više od 30 godina proizvodi GEALAN-acrylcolor® profile postupkom koekstruzije. Ova tehnologija bojenja prozora postavlja nove tržišne standarde: odlična svojstva i nenadmašna postojanost boje. Prozori od GEALAN-acrylcolor® profila ispunjavaju najviše tehničke i funkcionalne zahtjeve.



Bolja statika.

STV®

RAL-certifikovano

ZAHVALJUJUĆI STV® – SISTEMU SA SAMOLJEPLJIVOM TRAKOM

U GEALAN STV® sistemu staklo se posebnom ljepljivom trakom lijepi za profil krila. Uobičajeno podmetanje stakla ostaje. Krutost stakla prenosi se na krilo i stabilizuje cijeli sistem. Standardni elementi ne trebaju čelik; sa čelikom su mogući posebno veliki prozori.





01 Kombinacija STV® i standardnog ojačanja omogućava izradu elemenata znatno većih dimenzija.

02 Dugotrajno naknadno podešavanje prozora svedeno je na minimum.

03 Bolja toplotna izolacija jer elementi standardnih dimenzija ne trebaju čelično ojačanje.

04 Prozori sa STV® besprijekorno se zatvaraju i nakon dugo vremena – za više komfora.

Komfor i funkcionalnost.

Kontrolisana razmjena spoljnog i unutrašnjeg vazduha bitan je preduslov za ugodnu klimu u prostoru i veći komfor stanovanja.

GECCO – SISTEM PROVJETRAVANJA

Za sprečavanje buđi na raspolaganju je automatski sistem provjetravanja GECCO (GEALAN CLIMA CONTROL). Mala klapna velikog učinka pretvara običan prozor u klima-prozor: pri slabom vjetru ostaje otvorena, a pri jakom vjetru zatvara kanal za vazduh.



GECCO 3 otvoren | GECCO 3 zatvoren | GECCO 4 otvoren | GECCO 4 zatvoren

AIR WATCH

GECCO reguliše osnovno provjetravanje. Redovno provjetravanje ipak ostaje neophodno: vazduh u prostoriji s vremena na vrijeme treba potpuno zamijeniti. GEALAN Air Watch na jednostavan način pokazuje vlažnost vazduha u prostoriji.



Ispitane Uf vrijednosti.

Koeficijent prolaza toplote rama (Uf) u W/(m²·K) – što niži, to bolja izolacija.

NALEŽNA ZAPTIVKA

1,0
W/(m²·K)
Uski ram sa krilom

0,97
W/(m²·K)
Visoki ram u boji sa krilom

SREDNJA ZAPTIVKA

0,92
W/(m²·K)
Uski ram sa krilom
ift – pogodno za pasivnu kuću

0,89
W/(m²·K)
Visoki ram u boji sa krilom
ift – pogodno za pasivnu kuću



EKOLOŠKI SPORAZUM

Zatvoren ciklus reciklaže.

Još prije stupanja na snagu zakona o kružnoj ekonomiji i otpadu GEALAN je partnerima kroz svoj ekološki sporazum ponudio industrijski ciklus reciklaže. Proizvođači profila i prozora dogovaraju ponovnu preradu starih PVC prozora i ostataka profila iz proizvodnje.

PVC – termoplastični materijal od nafte ili zemnog gasa i kuhinjske soli – previše je vrijedan za deponiju ili spaljivanje. Zahvaljujući potpunoj reciklabilnosti i stari PVC prozori mogu se granulisati i ponovo preraditi.

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene i odstupanja u boji.



KLS Fenster

Vaš partner za prozore i vrata.

Savjet, mjerenje, proizvodnja i montaža – sve na jednom mjestu.
Javite nam se za ponudu po mjeri.

TELEFON

+387 65 338 800

ADRESA

Omladinska 134, 78250 Laktaši

WEB

klsfenster.net

S 9000