

**GEALAN**  
INNOVATION MIT SYSTEM  
**S 9000**



**PLUS**  
**ALUMINAL**  
CENTAR VRATA | PROZORA



GENIJALNA  
KOMBINACIJA

# Uvjerljivi argumenti

## PROFIL BUDUĆNOSTI

Novi GEALAN sustav S 9000 ujedinjuje kao kombi sustav s 82,5 mm ugradbene dubine sve prednosti i karakteristike središnje i prislone brtve. Velika ugradbena dubina, 6-komorni profil okvira, krila i prečke

te dosljedno tri razine brtvljenja, garancija su odlične toplinske izolacije. Time prozori zadovoljavaju i najveće zahtjeve.

### Mogućnost recikliranja



S 9000 svjesno je orijentiran prema zatvorenom krugu proizvodnje korištenjem materijala koji se može u potpunosti reciklirati

### Orijentiranost dizajnu



Novo razvijena geometrija profila ima GEALAN karakterističnu 15° kosinu u prelomu. Ona naglašava bezvremenski izgled novog sustava.

### Efikasnost

$U_f$  bis zu  
**0,89**  
 $W/(m^2 \cdot K)$

S 9000 je konstruiran tako da pruža maksimalnu toplinsku izolaciju. Već i bez dodatnih mjera – kao npr. korištenje termički odvojenog čelika – postiže izvrsne  $U_f$  vrijednosti do  $0,89 W/m^2K$  u varijanti sa središnjom brtvom, te  $U_f$  vrijednosti do  $0,97 W/m^2K$  u varijanti s prislonom brtvom.

**GEALAN-  
acrylcolor®**

**STV®**

**IKD®**

**82,5 mm**

## **GEALAN- ACRYLCOLOR®**

Prozori s dokazanom površinom GEALAN-acrylcolor® impresioniraju sa svojom dugotrajnošću i otpornošću površine. Također nude velike slobodu kod dizajniranja novogradnje i prilikom renovacije.

## **INTEGRIRANI STV®**

U sustavu S 9000 također možete koristiti inovativnu RAL-certificiranu tehniku ljepljenja GEALAN STV® (Sustav sa samoljepljivom trakom).

## **INTEGRIRANI IKD®**

Ciljanim korištenjem IKD® pjene (Intenzivna-izolacijska-jezgra) postiže se odlična toplinska izolacija i kod prozora u boji.

## **SVESTRANOST**

S 9000 je sa svojom ugradbenom dubinom od 82,5 mm pogodan za novogradnju kao i za renoviranje te nudi mogućnosti raznog oblikovanja, npr. monošulp za posebno uski izgled ili krilo s poluizbačenom optikom.



# Kombi sustav S 9000

## SVE PREDNOSTI U JEDNOM SUSTAVU

Novi GEALAN sustav S 9000 ujedinjuje kao kombi sustav s 82,5 mm ugradbene dubine sve prednosti i karakteristike središnje i prislone brtve. Velika ugradbena dubina, 6-komorni profil okvira, krila i prečke te dosljedno tri razine brtvljenja, garancija su odlične toplinske izolacije. Time prozori zadovoljavaju i najveće zahtjeve.

Optimizirano za korištenje STV®-a, za suho ljepljenje stakla i preloma krila.



Središnja brtva u okviru značajno doprinosi poboljšanju toplinske izolacije. Dodatno štiti od prodiranja vlage do okova te tako osigurava jednostavno otvaranje i pri niskim vanjskim temperaturama. S 9000 postoji i u varijanti s prislonom brtvom u dvije razine brtvljenja.



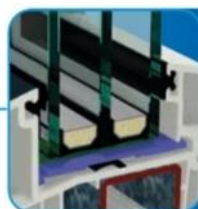
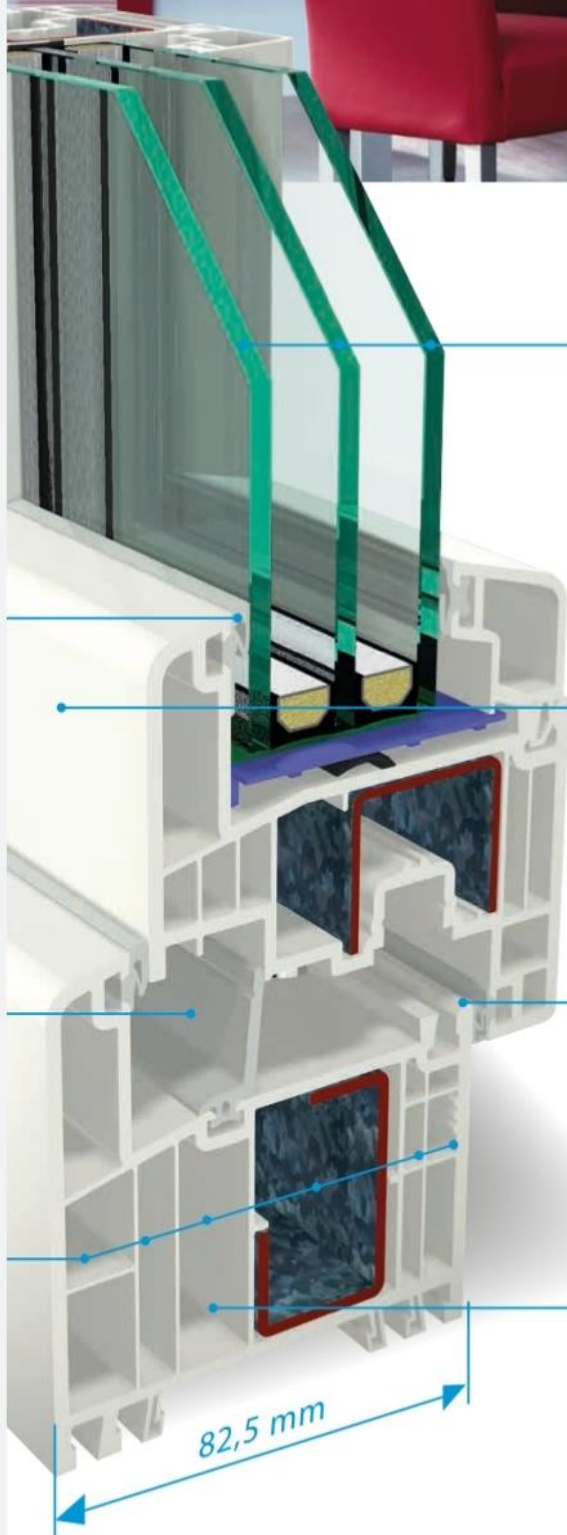
Vrlo dobra toplinska i zvučna izolacija zahvaljujući 6-komornoj geometriji i velikoj ugradbenoj dubini kod okvira i krila.

82,5 mm

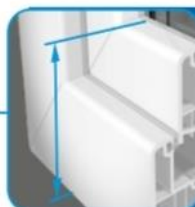


PLUS  
**ALUMiNAL**

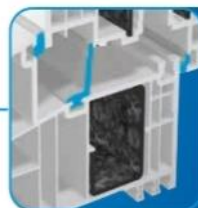
CENTAR VRATA I PROZORA



Prikladno za 3-slojna stakla do maksimalno 52 mm (STV® 54 mm) debljine.



Mala prednja širina profila i kosina od 15° za bezvremenski izgled.



Inteligentan koncept brtvljenja s dosljedno tri razine brtvljenja.



Poboljšavanje toplinske izolacije korištenjem IKD® pjene.

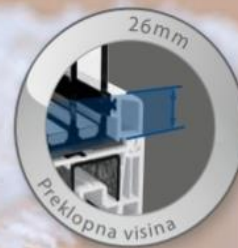


**PLUS**  
**ALUMINAL**  
CENTAR VRATA I PROZORA



# Optimizirana toplinska izolacija

Razvoj sustava 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. Od početka je razvojni cilj bio postizanje toplinske vrijednosti pogodne za pasivne kuće u standardnoj kombinaciji sa čelikom i time postizanje standarda za pasivne kuće. To je omogućeno zbog inovativnih detalja u dizajnu sustava.



**1** Dosljednih 6 komora u okviru, krilu i prečki za odličnu toplinsku i zvučnu izolaciju.

**2** Jednaka vrsta čelika za optimalnu statiku i toplinsku izolaciju.

**3** Inteligentan koncept brtvljenja s dosljedno tri razine brtvljenja. Središnja brtva u utoru okvira, presudna je za dobru toplinsku izolaciju, s obzirom da smanjuje prolaznost topline u području utora.

**4** Visoki utor za staklo kroz visinu preklapanja od 26 mm daje dodatnu toplinsku izolaciju.

# Varijante ulaznih vrata

UVOĐENJE ELEGANCIJE I KLASIKE

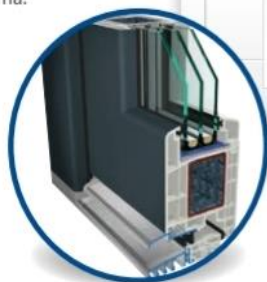


Ulazna vrata su posjetnica kuće i ulaznom prostoru pridodaju šarm i estetiku. GEALAN sa svojim novim S 9000 sustavom za ulazna vrata nudi rješenja za svačiji ukus. Možete birati između klasičnih i pokrov-

nih varijanti. Svoja ulazna vrata možete prilagoditi sveukupnom izgledu Vaše kuće zahvaljujući svestranoj paleti dekor folija koje Vam stoje na raspolaganju.

## 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. Osim estetski vrlo privlačnog izgleda "sakriveno" krilo jednostavnim linijama omogućava jednostavno održavanje i lagano čišćenje samih vrata.



MODERNA | **PRESTIGE**

P01 - P12



P01-D/OS/3



P01-E/DE3/3



P02-D/DE1/4



P03-D/DE1/3



P03-E/DE3/3



P08-D/DE1/1



P08-E/DE3/1



P09-D/DE1/5



P10-D/DE1/5

MODERNA | **DELUX**

D01 - D08



D01



D02



D03



D04



D05



MODERNA | MODERNA

M01 - M30



M01/DE1/2



M02/DE1/4



M03/OČI/4



M04/DE3/4



M05/DE4/2



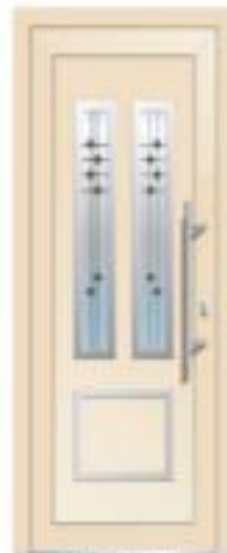
M14/DE1/2



M15/DE2/4



M15/DE3/4



M16/DE3/2



M17/DE2/3



M23/DE3/2



M24/DE2/2



M25/DE3/1



M26/DE2/1



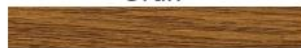
M27/DE3/1

# Boje i dekori sustava S 9000

## Standardne folije



Oras



Zlatni hrast



Antracit hrapava



Antracit glatka

## Ekskluzivne drvodekor folije



Hrast - đumbir

Medeni hrast

Amarant hrast

Weissbach

Realwood 7016

## Vanstandardne zrnaste boje



Tamno crvena

Čelično plava

Mahovina zelena

Tamno zelena

Beton siva

...samo neke od mnogobrojnih boja i dekora



## ATRAKTIVNI DEKORI I BOJE

Za odabir Vašeg jedinstvenog prozora na raspolaganju Vam stoje atraktivne folije u drvodekoru i bojama: bilo da se odlučite za jednostranu foliju s klasičnom bijelom površinom s unutarnje strane ili obostranu foliju za jedan poseban izgled. Odaberite iz jednog širokog asortimana boja, individualan izgled prozora koji će odgovarati Vama i Vašem domu.

## REALWOOD – PRIRODAN IZGLED

Postoje mnoge drvodekor folije za PVC prozore, ali samo Realwood folije daju vašim prozorima poseban efekt i izgled. Realwood folije se značajno manje sjaje od standardnih folija u drvodekoru. Odlikuju se po-sebnom površinskom strukturom te daju plastičnoj stolariji prirodan izgled drveta. Folije koje se nude u šest atraktivnih univerzalnih tonova boja, ističu se po-vršinom koja izrazito nalikuje na drvo. Funkcionalne prednosti koje zadovoljavaju su: visoka postojanost, otpornost na UV zračenje i vremenske uvjete, otpornost na prljavštinu zahvaljujući posebnoj površinskoj strukturi.

## SVIJET BOJA S ALUMINIJEM

Prozori iz sustava S 9000 s alu oblogom ujedinjaju prednosti PVC-a i aluminijske. Visoka funkcionalnost i moderni, dizajnu orijentirani alu izgled objektima dodjeljuju ekskluzivnost – ujedno s odličnom toplinskom izolacijom PVC-a. PVC prozori s alu oblogom u boji ne samo da su otporniji i dugotrajniji nego nude i raznolike mogućnosti individualnog oblikovanja bojama.



*“Zadovoljan klijent naša je najveća nagrada”*

**Aluminal Plus d.o.o.**

*Uredski i izložbeni prostor:*

Ivana Pilepića Franovičina, 51000 Rijeka

*tel: 051 725 825*

*mob: 099 853 4233*

*mail: [aluminal.prodaja@gmail.com](mailto:aluminal.prodaja@gmail.com)*

**Aluminal Plus d.o.o.**

*Proizvodnja aluminijske i pvc stolarije*

*Bujska 11, 51000 Rijeka*