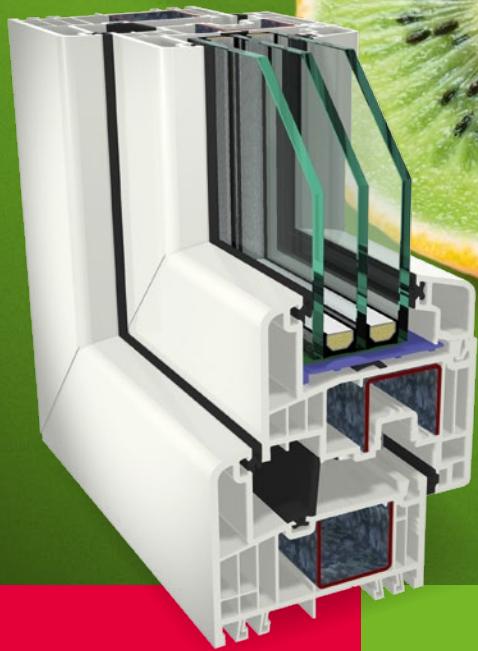


**NOVO: Inovativni kombi-sustav S 9000**



- + Toplinski izolira
- + Fleksibilan
- + Brtvi
- + Inovativan
- + Okrenut dizajnu

# Genijalna kombinacija

SUSTAV SA INOVACIJAMA

**PONISTRA**  
*Biorine*

 **GEALAN**

# Sustav S 9000

Inovativni sustav sa srednjom brtvom prikladan za kombinaciju

Novi GEALAN sustav S 9000 objedinjuje kao kombi-sustav ugradbene dubine 83 mm karakteristike i prednosti srednje i udarne brtve. Velika ugradbena dubina šest komornog okvira i krila, kao i tri kontinuirane razine brtvljenja, garancija su izvrsne toplinske izolacije. Time prozori ispunjavaju čak i najveća očekivanja.



Optimizirano za upotrebu sa STV®.

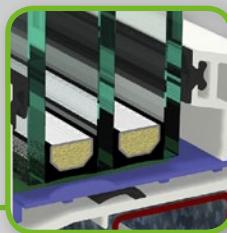
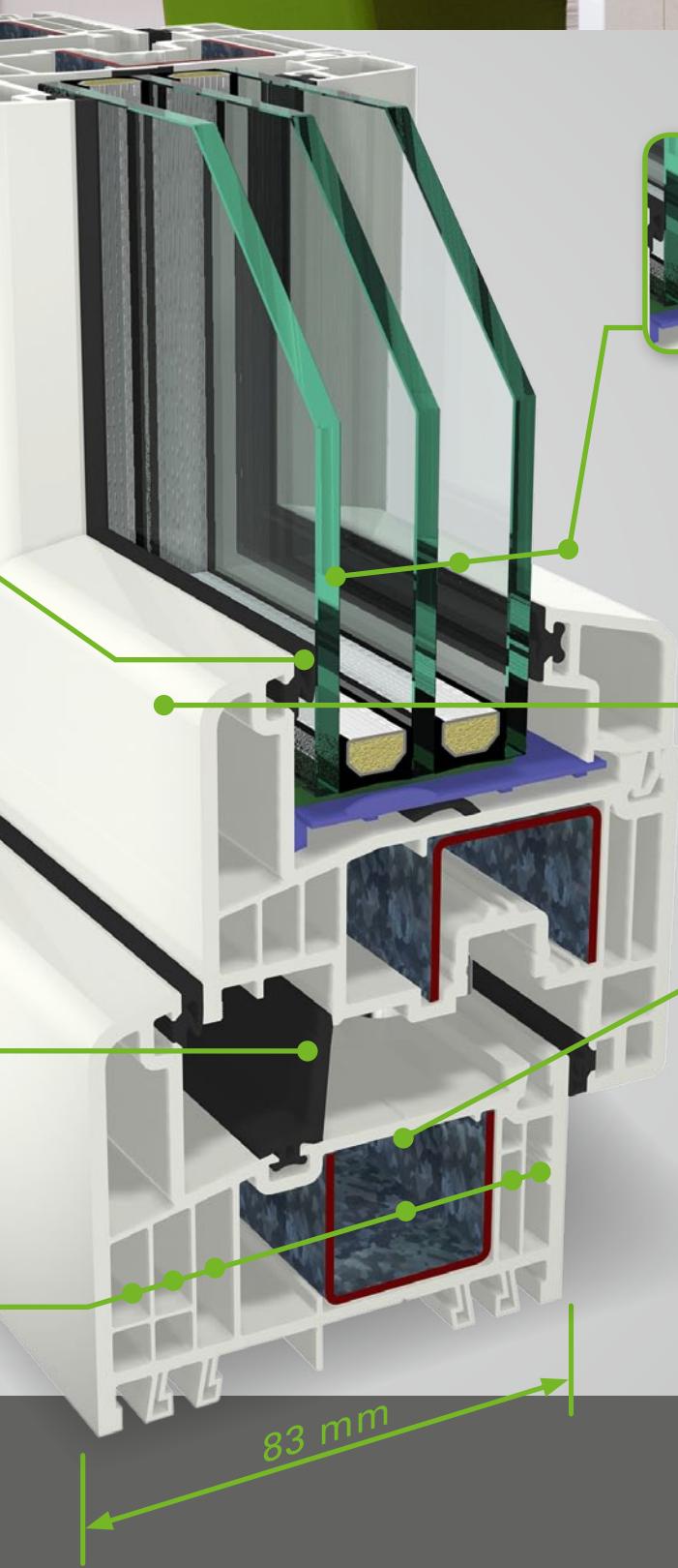


Moguć izbor srednje ili udarne brtve.

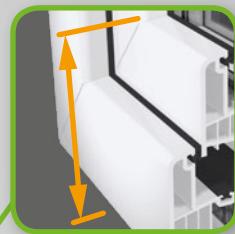
Fleksibilna srednja brtvu u utoru okvira značajno doprinosi poboljšanju toplinske izolacije. Također štiti elemente okova od prodora vlage i ujedno poboljšava otvaranje osobito kod niskih vanjskih temperatura.

Vrlo dobra toplinska i zvučna izolacija kroz 6-komornu-izvedbu i velika ugradbena dubina okvira i krila.

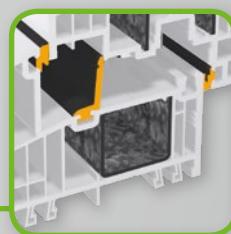




Pogodan za upotrebu 3-slojnog funkcionalnog stakla debljine do 54 mm.



Uska vidljiva širina profila i dizajn pod nagibom 15° orientirani su na bezvremenski izgled.



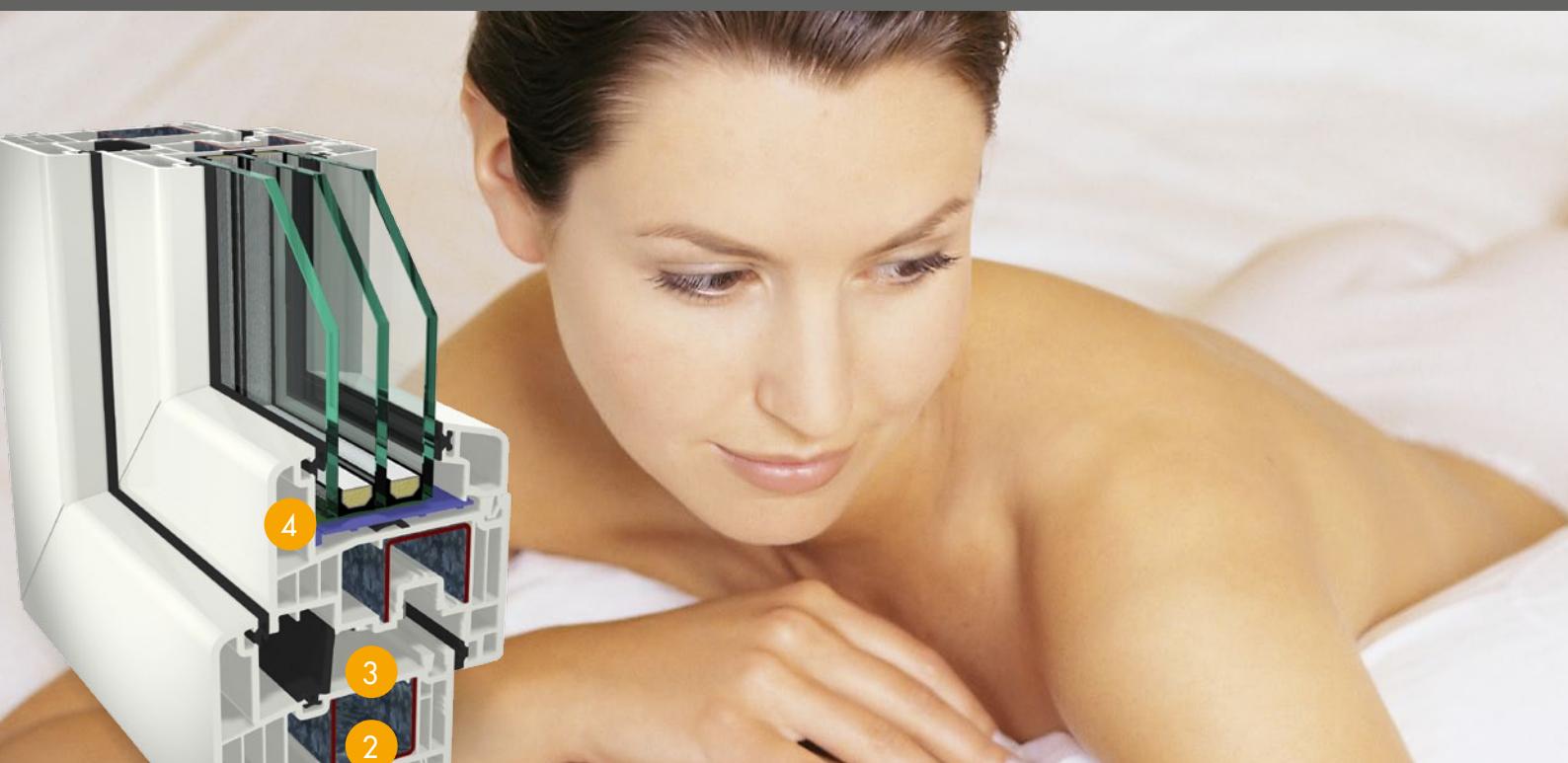
Inteligentni koncept brtvljenja s tri kontinuirane razine brtvljenja.



# Optimizirana toplinska izolacija

## Izvedba prikladna za kombinaciju

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  $U_f = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$  u standardnoj kombinaciji s čelikom i time postizanje standarda za pasivne kuće. To postiže zbroj inovativnih detaљa u dizajnu sustava.



### Tajna je u detaljima



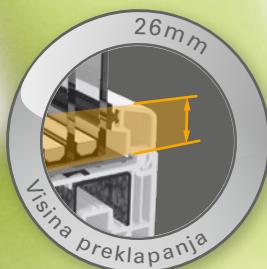
1 Konstantnost 6-komorni-profil pružaju izvrsnu toplinsku i zvučnu izolaciju.



2 Čelik osigurava potrebnu stabilnost prozora. S 9000 je uvjerljiv jedinstvenim ojačanjem za okvir i krilo i optimumom između statike i toplinske izolacije.



3 Inteligentni koncept brtvljenja s tri kontinuirane razine brtvljenja. Za poboljšanje toplinske izolacije krilo je u utoru za staklo tvornički opremljeno dodatnom brtvom.



4 Velika dubina ugradnje stakla kroz visinu preklapanja od 26 mm za poboljšanu toplinsku izolaciju.

# Poboljšana statika zahvaljujući i STV® sustavu sa samoljepivom trakom



Kod GEALAN razvijenog sustava ljepljenja STV® (Statische-Trocken-Verglasung) riječ je o ljepljenju stakla i profila krila specijalnom ljepljivom trakom za izradu prozora uz zadržavanje uobičajenog podešavanja stakla. Ljepljenjem stakla s profilom krila prenosi se čvrstoća stakla na krilo i cijeli sustav je time stabilniji. Stoga standardni elementi mogu biti u cijelosti bez čelika. U kombinaciji STV® s čelikom izvedivi su posebno veliki prozorski elementi.



Video snimka proizvodnog procesa i zamjene stakla nalazi se pod:  
[stv.gealan.de](http://stv.gealan.de)

# Široki raspon mogućnosti dodatnog pribora za S 9000

**83mm**  
ugradbena dubina

Prozori su bitni elementi dizajna moderne arhitekture. Uz osnovnu funkciju puštanja svjetlosti i zraka u zgradu i istovremenu zaštitu korisnika od nepovoljnih vremenskih uvjeta, oni također oblikuju karakter zgrade. Moderan sustav prozora zadovoljava ovaj izazov izvrsnim performansama i velikim izborom dodatnog pribora.

## Proizvodna rješenja za sve namjene

Za ugradbenu dubinu od 83 mm na raspolaganju je veliki izbor potrebnog pribora npr. proširenja okvira, 90° kutna rješenje, varijabilni kutni spoj, statični spoj i donji priključni profili.



vanjski dovod zraka

## GECCO 4

Za sprečavanje nastanka pljesni u sobama na raspolažanju je automatski sustav ventilacije GECCO (GEALAN CLIMA CONTROL). Mali poklopac s velikim učinkom, čini normalne prozore „klima-prozorima“. Kod niskog tlaka vjetra zračni poklopac je otvoren, kod veće brzine vjetra zračni kanal se zatvara.



## Mjerač vlage

Iako patentirani sustav ventilacije GECCO osigurava reguliranu osnovnu ventilaciju od redovnog provjetravanja ne može se odstupiti. Zrak u prostoru treba s vremenom na vrijeme potpuno zamjeniti. Vlažnost se može pratiti na jednostavan način s mjeračem vlage.



# Drvodekori, prirodno privlače poglede

Za sve koji preferiraju prirođan izgled, a ne žele izostaviti prednosti moderne tehnologija tu su PVC prozori s drvodekorom izgledom. Odaberite po izboru. Svejedno je li riječ o obnovi drvene kuće ili planiranoj novogradnji GEALAN drvodekor prozori su uvjerljivi

vizualno i funkcionalno. Preporučaju se kao elementi klasičnog stila kod renoviranja starih kuća kao dio krajolika. Dekor prozori posjeduju sve pozitivne vrijednosti modernih PVC prozora i istovremeno dekorativni efekt drva.



## Standardne folije



1	zlatni hrast	4	močvarni hrast
2	hrast	5	oram
3	mahagonij		

## Izvanstandardne folije



1	krem bijela	6	douglasie	11	svjetli hrast
2	srebrno siva	7	planinski bor laninski	12	čokoladno smeđa
3	antracit siva	8	oram natur	13	Siena PN Noce
4	tamno zelena	9	lješnjak	14	Siena PR Rosso
5	oregon	10	trešnja		



# GEALAN eko ugovor

## opredjeljenost za recikliranje

Čak i prije stupanja na snagu zakona o reciklirajući i gospodarenju otpadom ponudio je GEALAN svojim kupcima „recikliranje“ u formi „GEALAN-eko ugovora“: proizvođač profila i proizvođači prozora

pristali su na recikliranje starih PVC prozora i ostataka profila kod proizvodnje prozora. Cilj je opskrba odlagališta materijalima, zatvoreno recikliranje PVC materijala



Naša predanost  
čuvanju okoliša



**EMAS**  
GEMEINSAMES  
UMWELTMANAGEMENT  
DE-S-106-00002  
DE-S-154-00004

 **Rewindo**



**B.A.U.M.**

  
**UM  
WELT  
PAKT  
BAYERN**



  
ARBEITSGEMEINSCHAFT  
PVC und UMWELT e.V.

## proces recikliranja PVC prozora



Vaš partner GEALAN savjetuje:

**PONISTRA**  
*Biorine*

**PONISTRA d.o.o.**  
Škarina ulica 47 - BIORINE  
21244 Cista Velika - HR

Telefon: +385 21 726-255  
Mobitel: +385 91 174 4231  
Fax: +385 21 726-400

[www.ponistra.hr](http://www.ponistra.hr) • [ponistra@ponistra.hr](mailto:ponistra@ponistra.hr)



[s9000.gealan.de](http://s9000.gealan.de)

 **GEALAN**