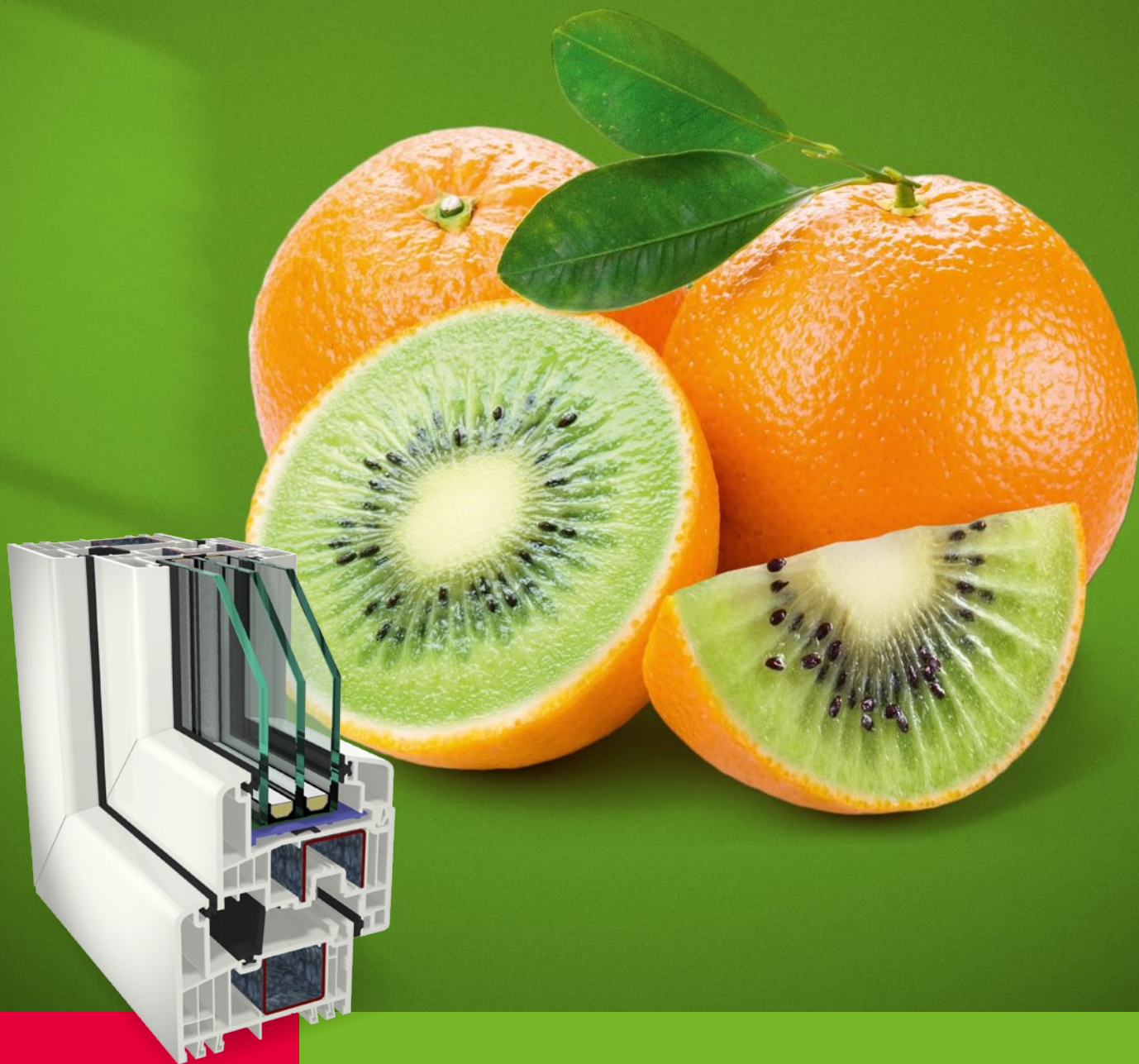


NOVO: Inovativni kombi-sustav S 9000



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

Genijalna kombinacija

SUSTAV SA INOVACIJAMA

 **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®.

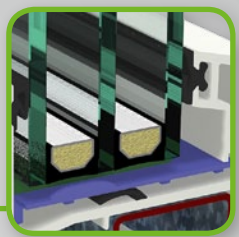
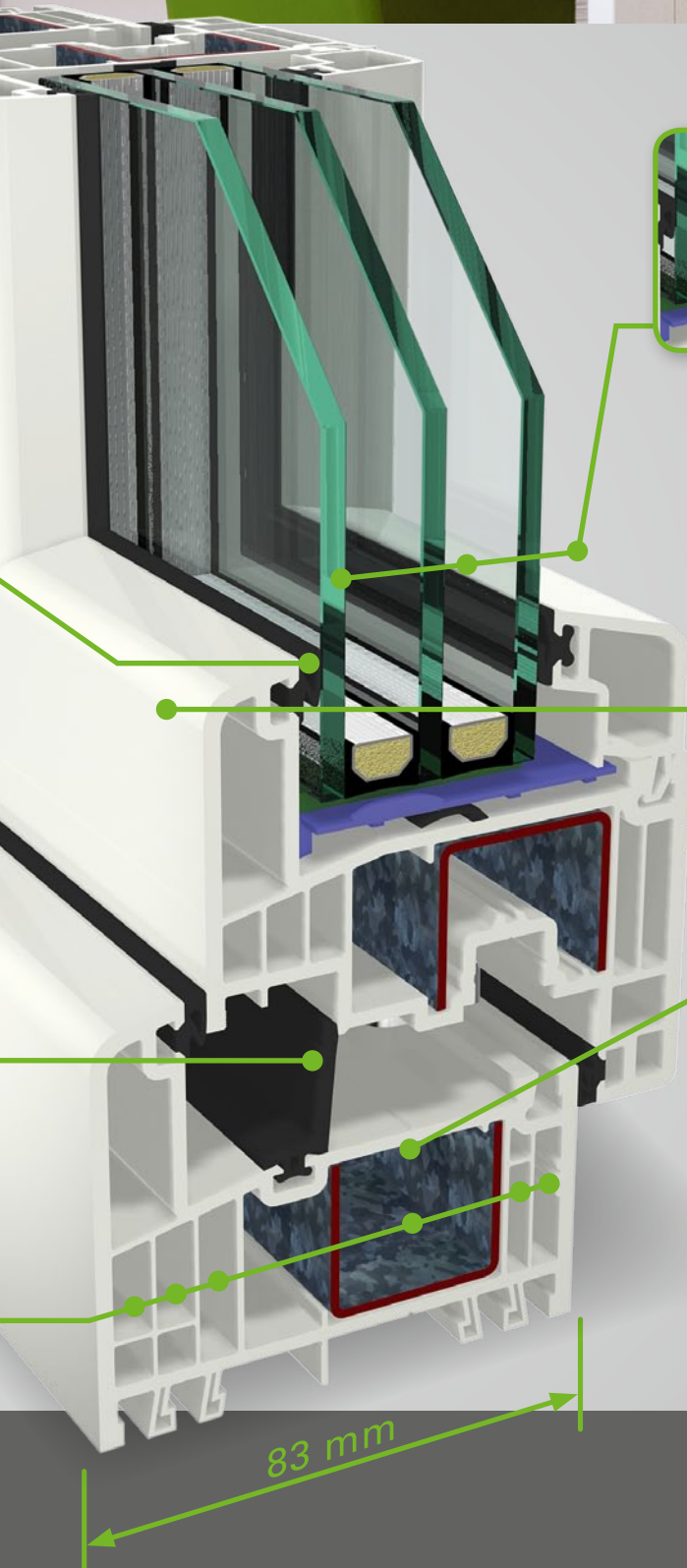


Moguć izbor srednje ili udarne brtve.

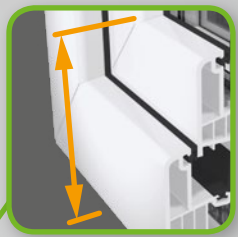
Fleksibilna srednja brtva u utoru okvira značajno doprinosi poboljšanju toplinske izolacije. Također štiti elemente okova od prodora vlage i ujedno poboljšava otvaranje osobito kod niskih vanjskih temperatura.

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

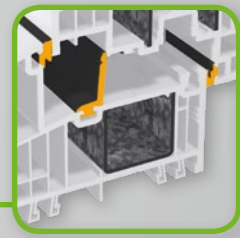




Pogodan za upotrebu 3-slojnog funkcionalnog stakla debljine do 54 mm.



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



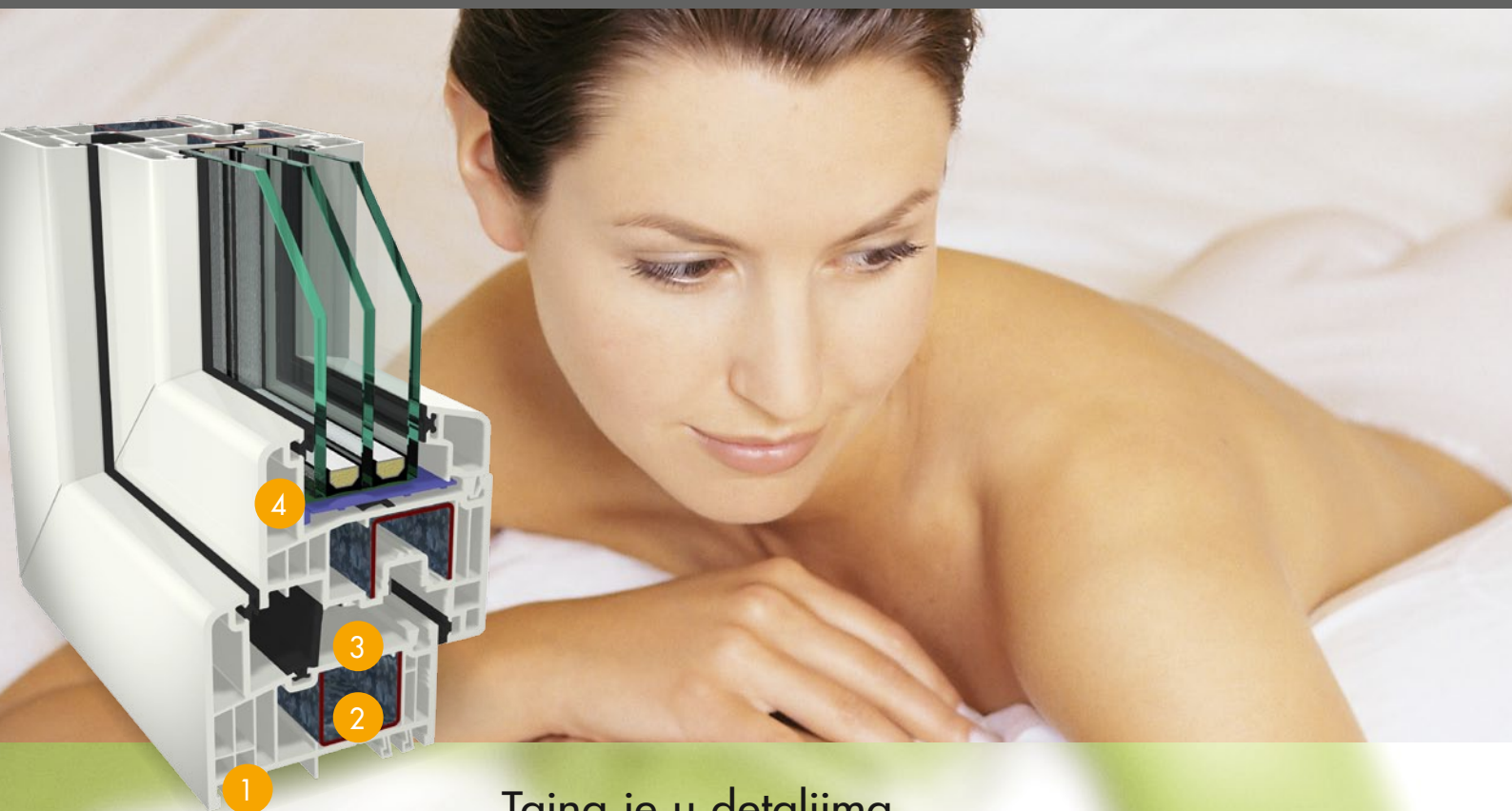
Inteligenti koncept brtvljenja s tri kontinuirane razine brtvljenja.



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 detalja u dizajnu sustava.



Tajna je u detaljima



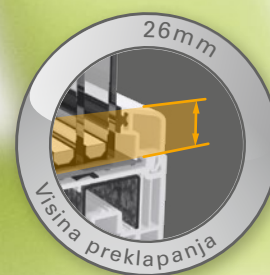
1 Konstantnost 6-komora u okviru i krilu pružaju izvrsnu toplinsku i zvučnu izolaciju.



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.



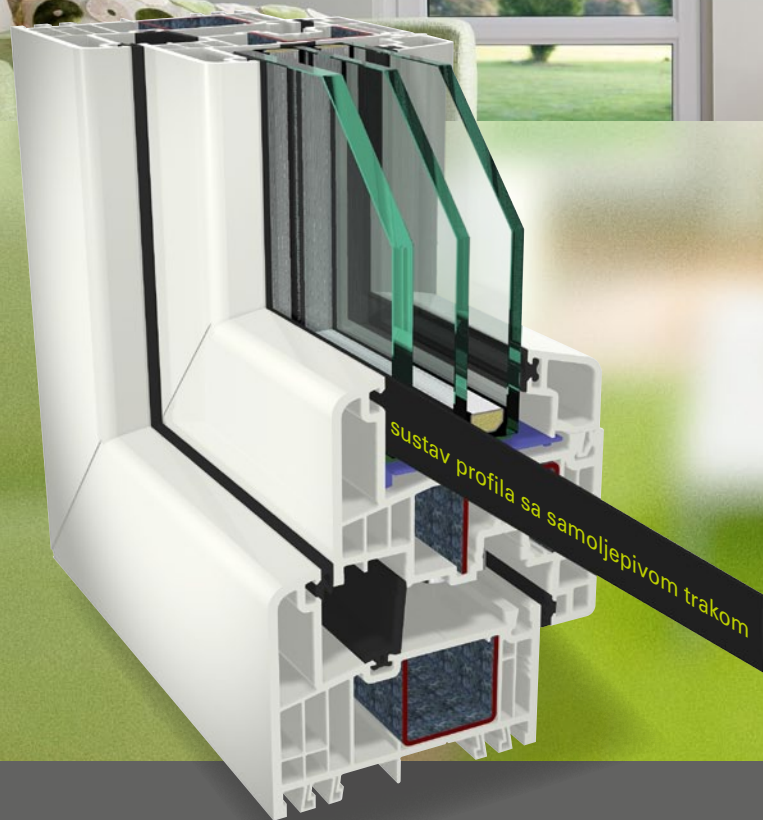
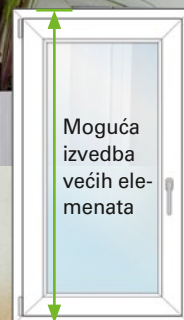
4 Velika dubina ugradnje stakla kroz visinu preklapanja od 26 mm za poboljšanu toplinsku izolaciju.

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.



- + Kombinacija STV[®]-tehnike sa standardnim čeličnim ojačanjem omogućava izradu dosad neostvarivih veličina elemenata.
- + Vrijeme podešavanja na prozoru smanjeno je na minimum.
- + Ljepljenjem stakla i krila poboljšava se protuprovalna zaštita. Vršenje prisile na element time je dodatno otežano.
- + I nakon duge upotrebe prozori sa STV[®]-tehnikom se zatvaraju upravo kao sef.



Video snimka proizvodnog procesa i zamjene stakla nalazi se pod:

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.



GECCO 4

Za sprečavanje nastanka plijesni u sobama na raspolaganju 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.

vanjski dovod zraka



GECCO 4
otvoren



GECCO 4
zatvoren

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 zamijeniti. Vlažnost se može pratiti na jednostavan način s mjeračem vlage.



Drvodekori, prirodno privlače poglede

Za sve koji preferiraju prirodan izgled, a ne žele izostaviti prednosti moderne tehnologija tu su PVC prozori s drvodekor 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.

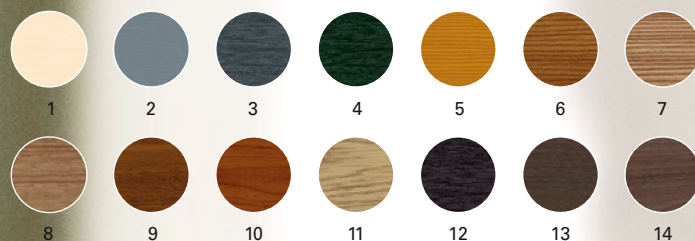


Standardne folije



1 zlatni hrast	4 močvarni hrast
2 hrast	5 orah
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 orah 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 recikliranju 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
očuvanju okoliša



EMAS
GEPRÜFTES
UMWELTMANAGEMENT
DE-S-106-00003
DE-S-154-00004



B.A.U.M.



ARBEITSGEMEINSCHAFT
PVC und UMWELT e.V.

proces recikliranja PVC prozora



Vaš partner GEALAN savjetuje:



s9000.gealan.de

 **GEALAN**