

## S 9000 Podizno-klizna vrata



- + Efikasna
- + Orijentirana dizajnu
- + Svestrana
- + Štede energiju

# S 9000

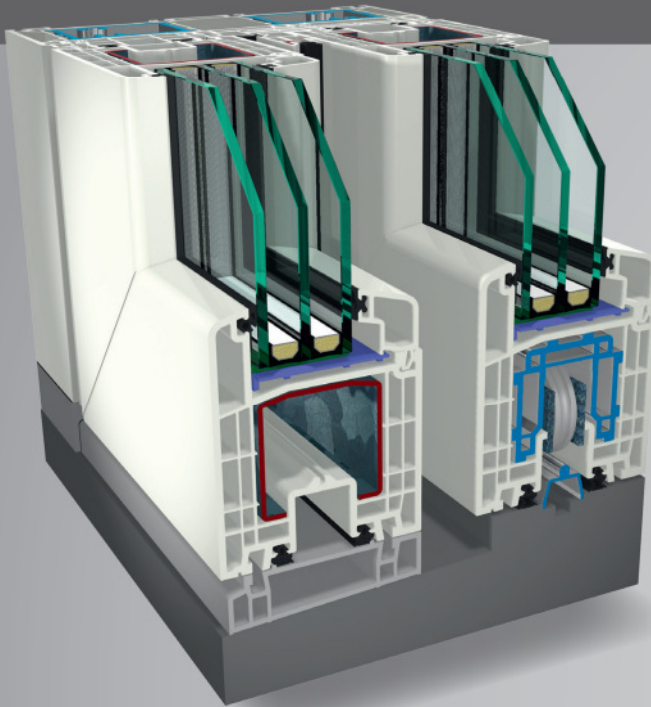
SUSTAV INOVACIJA

 **GEALAN**

# Ekskluzivnost

## Moderan izgled bez ograničenja

Klizni elementi su klasični stilski elementi modernih objekata kod kojih velike površine stakla prostoru dodjeljuju blagostanje i eleganciju. Nova GEALAN podizno-klizna vrata sustava S 9000 zadovoljava sve navedene zahtjeve.



U<sub>f</sub> do  
**0,95**  
W/m<sup>2</sup>K

### Odlična toplinska izolacija

U modularnoj gradnji U<sub>f</sub> do 0,95 W/m<sup>2</sup>K te time pogodno za pasivne kuće. Dodatno s novim sustavom bez problema se izrađuju 3-slojna ostakljenja do 52 mm (STV® 54 mm) debljine stakla.



### Orijentiranost dizajnu

Modernim oblikovanjem, uskim krilom i inovativnim profilima za ostakljivanje dobiva se veći udio stakla u fiksnom dijelu

**82,5**  
mm

### Svestranost

Kroz različite mogućnosti oblikovanja i mnogobrojnim shemama otvaranja



### Efikasnost

Kroz odličnu toplinsku izolaciju i u standardnoj varijanti, optimalnoj proizvodnji i inovativnim rješenjima

## Jednostavno uživati u svom prostoru

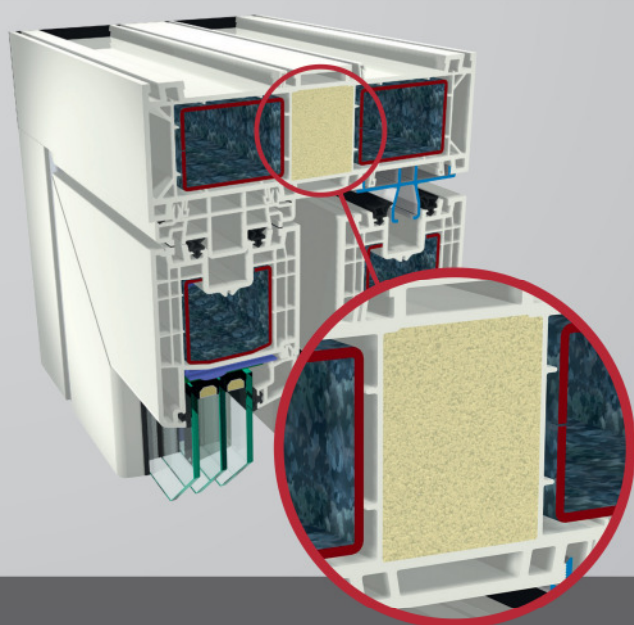
S našom tehnikom bez problema se izrađuju veliki elementi za vrata. Nebitno je jesu li vrata zatvorena ili otvorena, prirodna svjetlost u svakom slučaju ispunjava prostoriju. Skoro nevidljivi podni priključak, podjelu vanjskog i unutarnjeg prostora čini neprimjetnom.



# Mnogo svjetlosti, mala potrošnja energije

## Odlična toplinska izolacija

Ugradbenom dubinom krila od 82,5 mm i 5-komornom geometrijom realizira se vrlo dobra toplinska izolacija pogodna za pasivne kuće. Dodatno s 3-slojnim ostakljivanjem mogu se dobiti odlične  $U_w$  vrijednosti.



### Prednosti dodatne izolacije



Vrhunski okvir za GEALAN pozidno-klizna vrata. Dvije odvojene jezgre ojačanja u odvojenim komorama profila osiguravaju pravu termičku odvojenost ojačanja. Mogućnost korištenja IKD®-tehnik u srednjim komorama za još bolju toplinsku izolaciju.

IKD®-inovativna GEALAN tehnologija za bolju toplinsku izolaciju, ciljano korištenje, punjenje u tvornici.



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

# Jedinstveni pogledi

Posebni ugođaj doma

Ništa ne podiže eleganciju doma toliko kao prirodno osvjetljeni veliki prostori. Radi toga se za idealni prijelaz na terasu, balkonu ili vrt koriste podizno-klizna vrata. Time dovodite dio prirode u Vašu prostoriju.



# Više svjetlosti nego ikad

Uska prednja širina za veću prolaznost svjetlosti

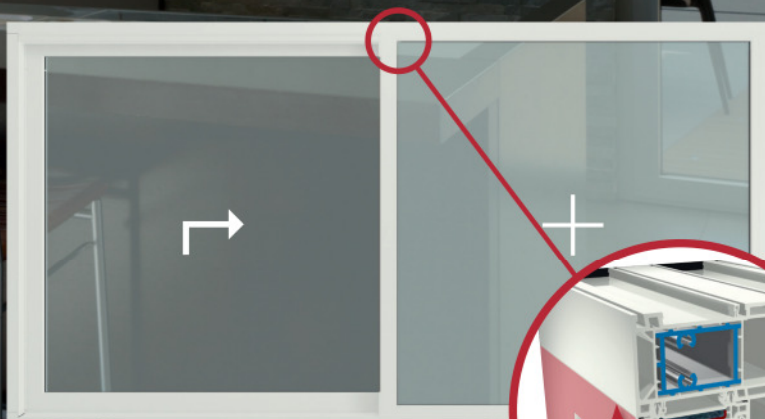
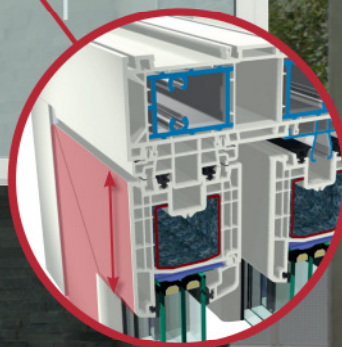
Kod podizno-kliznih elemenata važan Vam je veliki udio stakla za veću prolaznost svjetlosti? Onda Vam GEALAN nudi posebno rješenje. Kod novog rješenja prednja širina fiksnog dijela smanjena je za više od 50% u odnosu na normalno krilo u podizno-kliznim sustavima.



## Klasika

### Simetričan izgled

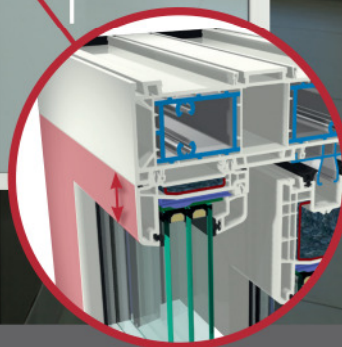
Već se u standardnoj gradnji primjećuje usko krilo od samo 100 mm.



## Orijentirano dizajnu

### Povećan udio stakla u fiksnom krilu

Kod ove posebne varijante, inače standardno krilo u fiksnom dijelu, zamjenjuje se s užim profilom za ostakljivanje. Taj korak smanjuje prednju širinu u fiksnom dijelu za više o 50% s nepromjenjivom toplinskom izolacijom. Efekt koji se dobiva je veća prolaznost svjetlosti i novi izgled s nepromjenjivom toplinskom izolacijom.



# Boje i dekori

## Drvodekori za prirodan izgled

Za sve kojima je važan prirodan izgled, a ne žele se odreći prednosti moderne tehnologije prozora, na raspolaganju su PVC prozori u drvodekoru. Time ste napravili pravi izbor. Bez obzira radi li se o renoviranju ili novogradnji – GEALAN prozori u drvodekoru uvjeravaju izgledom i funkcionalnošću. Preporučuje se

kod klasičnih renoviranja starih zgrada, kao i kod novogradnja s prirodnim izgledom.

Prozori u dekoru istovremeno posjeduju sve pozitivne karakteristike modernih PVC prozora i dekorativni efekat drveta.



## 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.



Aktualni program dekor folija možete pronaći na web stranici: [www.gealan.de](http://www.gealan.de)

## Svijet boja s aluminijem

### Lakiranje – Eloksiranje – Plastificiranje

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

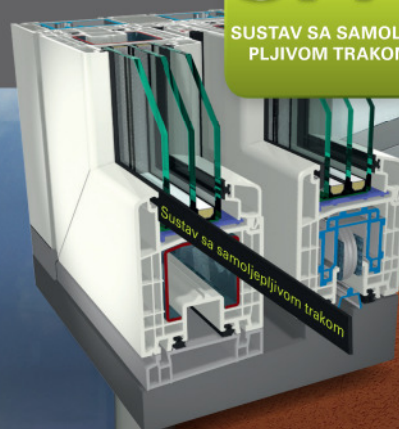


# Promišljena tehnika sustava

## Prednosti u svim područjima

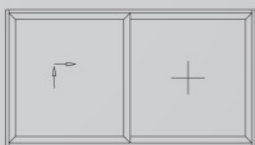
Nova podizno-klizna vrata S 9000 već u osnovnoj varijanti pokazuju vrlo dobru toplinsku izolaciju od  $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Ciljanim dodatnim mjerama mogu se postignuti varijante pogodne za pasivne kuće s  $U_f$  vrijednosti od  $0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Ostale prednosti sustava su: mogućnost korištenja 3-slojnog stakla do 52 mm debljine, mala ugradbena dubina od 190 mm u okviru, uski izgled krila i okvira, te posebno konstruirani okvir za ostakljivanje.

**STV®**  
SUSTAV SA SAMOLJEPLJIVOM TRAKOM

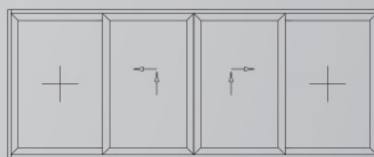


- Tehnika ljepljenja STV® (Sustav sa samoljepljivom trakom) omogućuje ljepljenje stakla i krila ljepljivom trakom velike efikasnosti čime se statika stakla prenosi na krilo.
- Boljom statikom krila olakšava se rukovanje podizno-kliznih vrata.

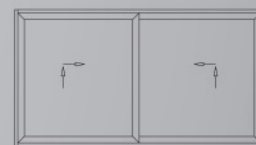
## Mogućnosti otvaranja – Sheme



Shema A



Shema C



Shema D



Shema G



Shema K



Shema H



Video za izradu i promijenu stakla možete pronaći na:

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

# GEALAN Ekološki ugovor

## Obaveza industrijskog ciklusa recikliranja

Još prije stupanja na snagu Zakona o industrijskom ciklusu recikliranja i Zakona o zbrinjavanju otpada, poduzeće GEALAN je svojim partnerima nudilo „industrijski ciklus recikliranja“ u obliku „GEALAN ekološkog ugovora“. Proizvođači profila i pogoni za proizvodnju prozora ugovaraju recikliranje starih prozora iz PVC-a i ostatke profila koji nastaju pri proizvodnji prozora. Cilj je da se materijali koji imaju zabranu odlaganja na deponije usmjere u zatvoreno recikliranje PVC materijala. Visokovrijedan proizvod PVC – termoplastični materijal dobiva se iz prirodnih sirovina nafte ili zemnog plina i kuhinjske soli – je previše vrijedan da bi završio kao otpad ili u postrojenjima za spaljivanje.

Svojom 100%-nom mogućnošću recikliranja on je upravo pogodan za taj postupak. Čak i stari prozori iz PVC-a se mogu granulirati i ponovno izraditi. Tako PVC postaje jedan od najpogodnijih materijala za recikliranje



Naš doprinos ekologiji



## Proces recikliranja PVC prozora



Vaš GEALAN partner će Vas rado savjetovati:



s9000.gealan.hr