



INNOVATION MIT SYSTEM

Podizno-klizna vrata

S 9000



Više svjetlosti nego ikad

EKSKLUSIVNOST

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.



Efikasnost

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



3-slojno staklo

U novom sustavu se bez problema mogu koristiti moderne 3-slojna stakla s do 52 mm (STV® 54 mm) debljine.



Orijentiranost dizajnu

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

U_f bis zu
1,3
W/(m²·K)

Odlična toplinska izolacija

U modularnoj gradnji U_f do 0,95 W/m²K te time pogodno za pasivne kuće. Dodatno s novim sustavom bez problema se izrađuju 3-slojna ostakljivanja do 52 mm (STV® 54 mm) debljine stakla.



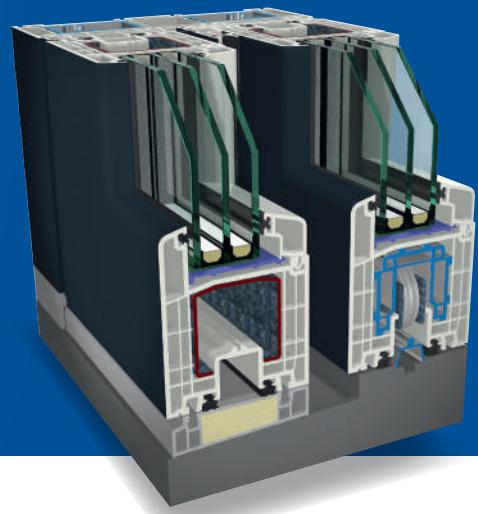
acrylcolor površina

Podizno-klizna vrata s dokazanom tehnologijom površine acrylcolor uvjeravaju radi svoje dugotrajnosti i kontinuirano jednake kvalitete. nude raznoliku mogućnost dizajniranja u novogradnji i renovaciji.



Svestranost

Kroz različite mogućnosti oblikovanja i mnogobrojnim shemama otvaranja



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.



* Opcionjalno je moguće postići U_d -vrijednost od 0,8 W/(m²·K)

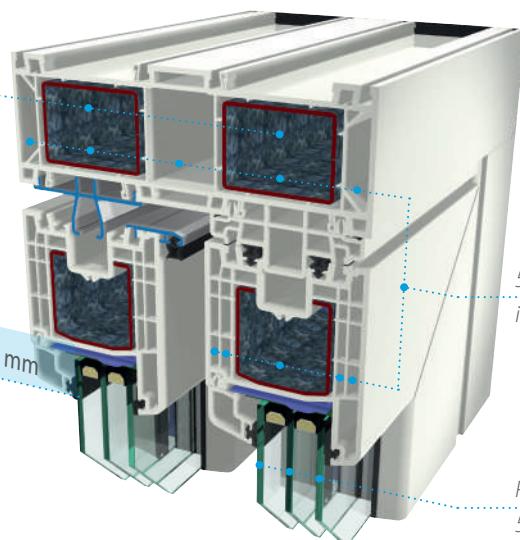


JEDNOSTAVNO UŽIVATI U SVOM PROSTORU

S našom tehnologijom se i veliki elementi otvaraju bez problema. Je li su vrata otvorena ili zatvorena, ne igra nikakvu ulogu. U svakom slučaju omogućuju izuzetno veliki prolaz prirodne svjetlosti. Skoro nevidljivi prag skladno odvaja unutarnji i vanjski prostor.

Dvije odvojene komore za čelično ojačanje omogućuju termičko odvajanje čelika te time značajno doprinose poboljšanoj toplinskoj izolaciji.

Preklopna visina od 26 mm za poboljšanu toplinsku izolaciju.



5-komorni profili krila i okvira za odličnu toplinsku i zvučnu izolaciju.

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

JEDINSTVENI POGLEDI

POSEBNI UGOĐAJ DOMA

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



4



Video o procesu proizvodnje i izmjeni stakla možete pronaći na:
www.gealan.hr

VIŠE SVJETLOSTI NEGO IKAD

USKA PREDNJA ŠIRINA ZA VEĆU PROLAZNOST SVJETLOTI

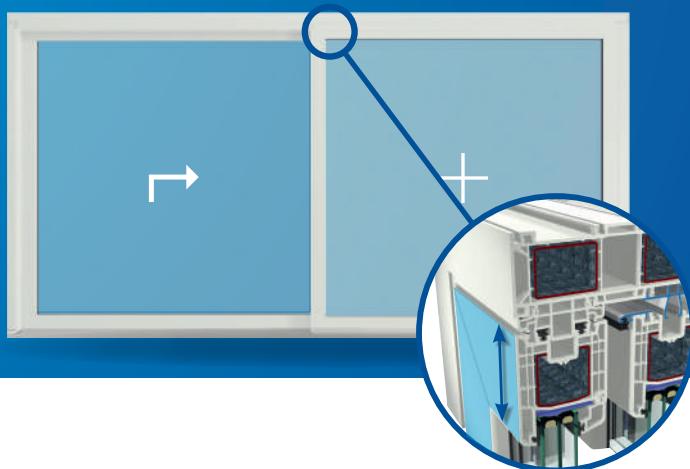
Kod podizno-kliznih elemenata važan Vam je veliki udio stakla za veću prolaznost svjetlosti? Onda Vam GEALAN nudi posebno rješenje. Kod novog rješenja prednja širina fiksnog dijela smanjena je za više od 50% u odnosu na normalno krilo u podizno-kliznim sustavima.



Klasika

SIMETRIČAN IZGLED

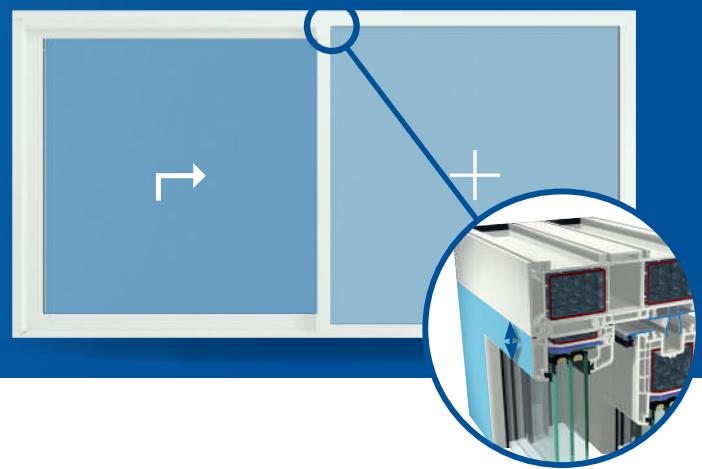
Već se u standardnoj gradnji primjećuje usko krilo od samo 100 mm.



Orijentirano dizajnu

POVEĆAN UDIO STAKLA U FIKSNOM KRILU

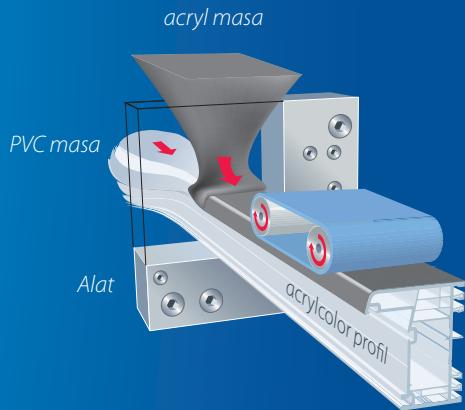
Kod ove posebne varijante, inače standardno krilo u fiksnom dijelu, zamjenjuje se s užim profilom za ostakljivanje. Taj korak smanjuje prednju širinu u fiksnom dijelu za više o 50% s nepromjenjivom toplinskom izolacijom. Efekt koji se dobiva je veća prolaznost svjetlosti i novi izgled s nepromjenjivom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



Boje i dekori

JEDINSTVENA ACRYLCOLOR POVRŠINA

Prozori i vrata u boji naglašavaju izgled fasade. Zgrade tako postaju atraktivni objekti koji privčake poglede i postaju prepoznatljivi. Prozori, ulazna i podizno-klizna vrata kao dio fasade izloženi su sunčevim zrakama, atmosferskim utjecajima i mehaničkim djelovanjem pri čemu do izražaja dolazi činjenica da nisu svi profili u boji jednake izdržljivosti i svojstva.



Otporno na ogrebotine

Površina iz acrylnog stakla otporna je na ogrebotine te nakupine prašine i prljavštine.

Jednostavno za održavati

Prozore iz acrylcolora skoro da ne trebate održavati. Ljuštenje, pucanje i ponovno bojanje više nije potrebno. acrylcolor prozori otporni su na prašinu te ih možete održavati jednostavnim sredstvima za čišćenje.

Postojano

Acrylno staklo izuzetno je otporan i postajan materijal. Stražnja svjetla automobila pravi su dokaz otpornosti materijala. Isti materijal koristi se kod izrade acrylcolor profila.

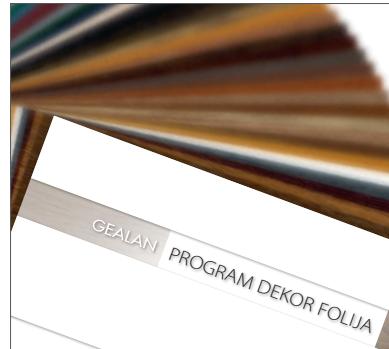
Inovativno

acrylcolor profili izrađuju se procesom koelektrurije prilikom kojeg se acrylno staklo u boji i PVC osnovno tijelo neodvojivo spajaju.

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 assortimenta boja, individualan izgled prozora koji će odgovarati Vama i Vašem domu.

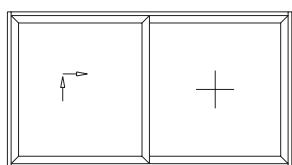


SVIJET BOJA S ALUMINIJEM

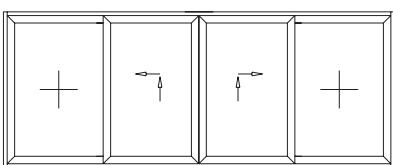
Podizno-klizna vrata iz sustava S 9000 s alu oblogom ujedinjuju prednosti PVC-a i aluminija. Visoka funkcionalnost i moderni, dizajnirani alu izgled objekti- ma dodijeljuju ekskluzivnost – ujedno s odličnom toplinskom izolacijom PVC-a. Podizno-klizna vrata s alu oblogom u boji ne samo da su otporniji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



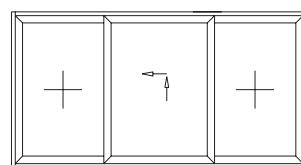
MOGUĆNOSTI OTVARANJA – SHEME



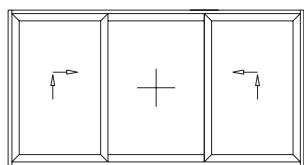
Shema A



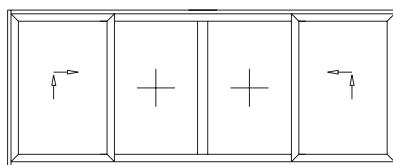
Shema C



Shema G



Shema H



Shema K



Aktualni program boja potražite na:
www.gealan.hr



GEALAN Ekološki ugovor

Obaveza industrijskog ciklusa recikliranja

Naš doprinos ekologiji:



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 poslovni put. Čak i stari prozori iz PVC-a se mogu granulirati i ponovno izraditi. Tako PVC postaje jedan od najpogodnijih materijala za recikliranje.

PROCES RECIKLIRANJA PVC PROZORA

