



INNOVATION MIT SYSTEM

Promyšlená  
technika systému

S 9000 zdvižně posuvné dveře



Více světla než  
kdykoli předtím

# VŠESTRANNĚ POUŽITELNÉ

## MODERNÍ VZHLED BEZ OMEZENÍ

Posuvné elementy jsou klasické stylové prvky moderního bydlení, protože velkoryse uspořádané skleněné plochy navozují útulnost a eleganci. Nové zdvižně posuvné dveře S 9000 GEALAN těmto požadavkům vyhovují jak po stránce vzhledu, tak i po stránce funkčnosti.



### Funkčnost

díky nejlepším hodnotám tepelné izolace už ve standardní verzi, optimálnímu zpracování a inovativnímu řešení detailů.



### Trojasklo

v novém systému lze bez problémů použít do tloušťky 52 mm (s STV® až 54 mm).



### Orientované na design

moderním uspořádáním, úzkým křídlem a inovativním zasklívacím profilem pro vyšší podíl skla v pevném zasklení.

Hodnota  $U_f$   
až  
**1,3**  
 $W/(m^2 \cdot K)$

### Vynikajících hodnot tepelné izolace

dosahují nové zdvižně posuvné dveře již v základní variantě se standardním vyztužením bez dodatečných opatření. A to hodnoty  $U_f$  1,3  $W/(m^2 \cdot K)$ .



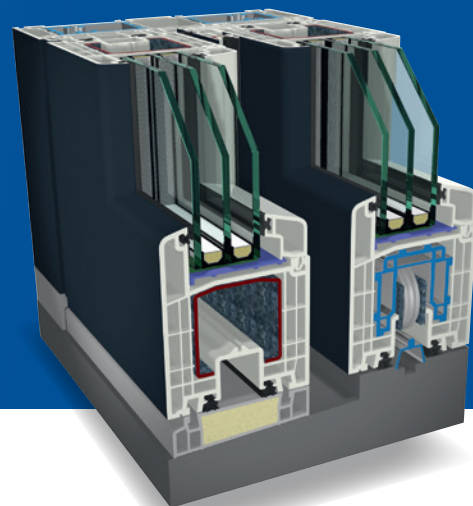
### GEALAN-acrylcolor®ový povrch

zdvižně posuvných dveří přesvědčí dlouhou životností a konzistentní kvalitou. Nabízí bohaté designové možnosti pro novostavby i rekonstrukce.



### Mnohostrannost

díky různým konstrukčním možnostem, několika typům otvírání a bohatému výběru barev i povrchové úpravy.



# PROMYŠLENÁ TECHNIKA SYSTÉMU

## PŘEDNOSTI VE VŠECH SMĚRECH

Již ve své základní variantě dosahují nové zdvižně posuvné dveře S 9000 velmi dobrou hodnotu tepelné prostupnosti  $U_f = 1,3 W/(m^2 \cdot K)$ . Cílenými dodatečnými opatřeními může být dále vylepšena na až na hodnoty potřebné pro pasivní domy. Mezi další výhody systému patří trojitě zasklení s tloušťkou až 52 mm, výška rámu pouhých 190 mm, elegantní štíhlý vzhled křídla a rámu a speciálně vyvinutý, designově orientovaný rám pro fixní zasklení.



\* Volitelně lze dosáhnout hodnoty  $U_f$  až 0,8  $W/(m^2 \cdot K)$

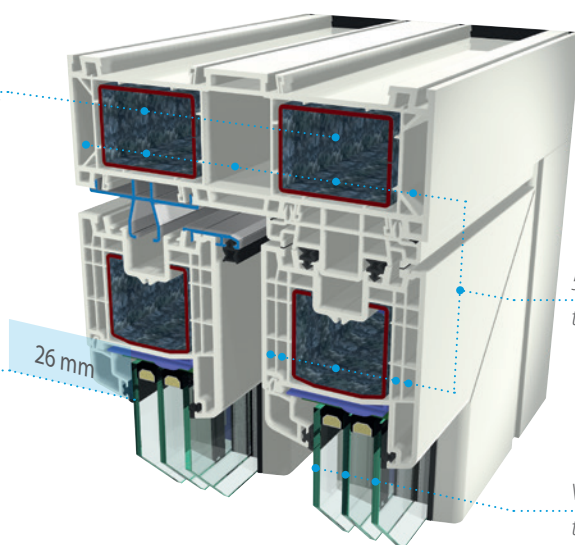


## SNADNO PROVEDITELNÉ POHODLÍ DOMA

S naší technologií lze bez problémů pohybovat velkými dveřními elementy. Nehraje žádnou roli, zda jsou dveře otevřené nebo zavřené. V každém případě proudí dovnitř místnosti mnoho světla. A téměř bezprahové napojení k podlaze odstraňuje rozdíl mezi interiérem a exteriérem.

Dvě samostatná vyztužovací jádra v oddělených profilových komorách zajišťují skutečné tepelné oddělení výztuh a tím významný přínos k vynikajícím hodnotám tepelné izolace.

Hluboké zapuštění skla díky výšce přesahu 26 mm zajišťuje lepší tepelnou izolaci.



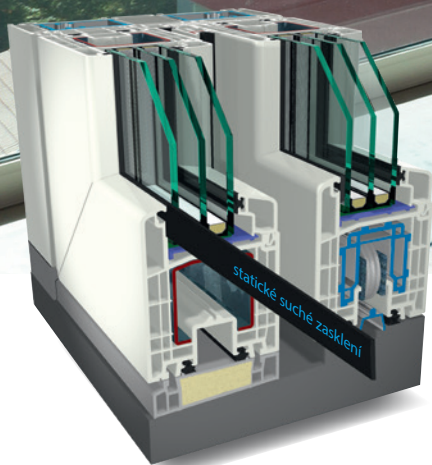
5-komorová konstrukce křídla a rámu pro dobrou tepelnou a zvukovou izolaci.

Vhodná pro instalaci funkčního trojskla až do tloušťky 52 mm (s STV® až 54 mm).

# JEDNODUCHÉ A PRAKTICKÉ

## STV® – STATICKÉ SUCHÉ ZASKLENÍ

Technika lepení STV® (statické suché zasklení) umožňuje vlepení tabule skla do křídla pomocí vysoce výkonné lepicí pásky, která přenáší statické vlastnosti skla na celé křídlo. Navíc vyšší stabilita křídla výrazně zlepšuje jeho otevírání a zavírání a každodenní používání je tak daleko komfortnější.



4



Video k výrobnímu procesu a výměně sklěněné výplně naleznete na adrese:  
[www.gealan.cz](http://www.gealan.cz)

# VÍCE SVĚTLA NEŽ KDYKOLI PŘEDTÍM

ÚZKÉ POHLEDOVÉ ŠÍŘKY = VÍCE DOPADAJÍCÍHO SVĚTLA

Dáváte u svých zdvižně posuvných dveří velký důraz na vyšší podíl skla a vyšší podíl skla, aby tak bylo více světla v interiéru? Pak má pro Vás GEALAN speciální designové řešení. Pohledová šířka pevného dílu je ve srovnání s normálním zdvižně posuvným křídlem zredukována o více než 50%.



## Klasický

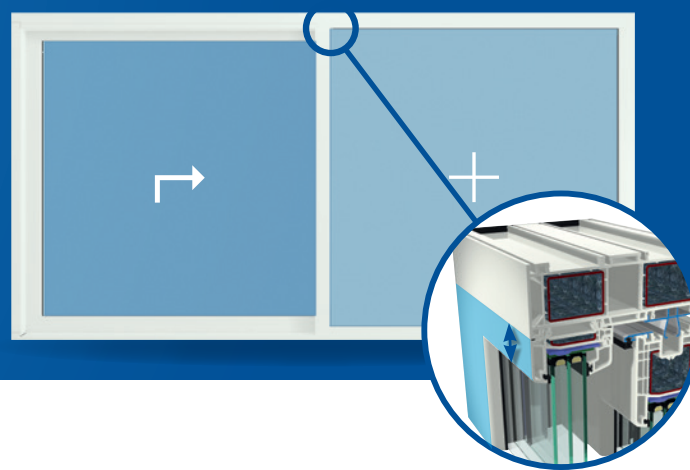
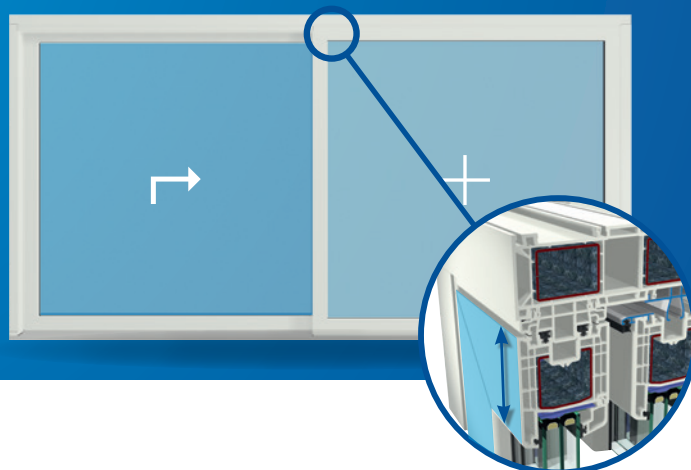
### SYMETRICKÝ VZHLED

Nic nezajistí příjemnou atmosféru v domě lépe než velké prosvětlené místnosti. Proto se zdvižně posuvné dveře využívají při přechodu na terasu, balkon nebo do zahrady. Tím si vpustíte kousek přírody do domu. Už standardní konstrukce 100 mm vytváří velmi úzkou pohledovou šířku křídla.

## Orientováno na design

### ZVÝŠENÝ PODÍL SKLA V PEVNÉM DÍLE

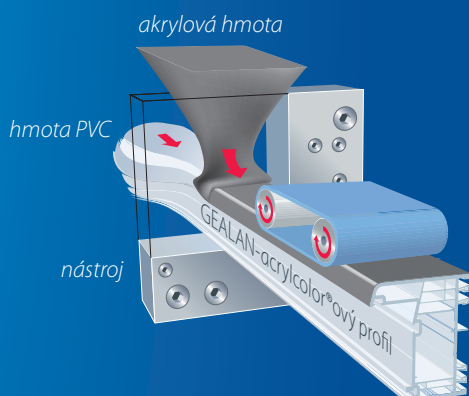
U této speciální varianty se křídlo v pevném zasklení nahrazuje zřetelně užším zasklívacím profilem. Tento krok redukuje pohledovou šířku pevného dílu o více než 50 procent při zachování stejných vlastností tepelné izolace. Efektem je více světla než kdykoli dříve a zcela nový vzhled při zachování stejných vlastností tepelné izolace.



# Povrchová úprava

## UNIKÁTNÍ GEALAN- ACRYLCOLOR®OVÝ POVRCH

Barevné GEALAN-acrylcolor®ové prvky dodávají fasádám budov zajímavý vzhled. Budovy s těmito moderními elementy upoutají pozornost a získají váš nezaměnitelný „rukopis“. Okna, vchodové dveře i zdvižně posuvné dveře jsou stejně jako další prvky fasády vystaveny slunečnímu záření, vlivům počasí a životního prostředí i mechanické zátěži. Rychle se ukáže, že každý barevný profil není stejný. GEALAN-acrylcolor®ové profily mají bílé PVC na interiérové straně a barevnou akrylovou vrstvu na vnější straně.



### Odolný proti poškrábání

Akrylátový povrch má nejen vysokou odolnost proti poškrábání, ale také vůči prachu a nečistotám.

### Snadná údržba

GEALAN-acrylcolor®ová okna jsou prakticky bezúdržbová a velice snadno se čistí. Olupování, opryskání i obtěžující opravy nátěru nepřicházejí v úvahu. GEALAN-acrylcolor®ová okna odpuzují nečistoty a lze je čistit běžnými čistícími prostředky.

### S dlouhou životností

Akrylové sklo je extrémně stálobarevný a lehký materiál. Koncové světlomety automobilů jsou toho názorným důkazem. Stejný materiál se používá také pro povrch GEALAN-acrylcolor®ových profilů.

### Inovační

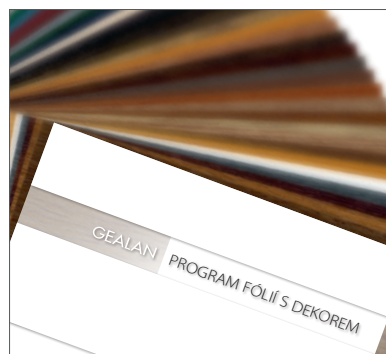
GEALAN-acrylcolor®ové profily se vyrábějí koextruzí technologií, při níž je základní bílé PVC těleso a barevná akrylová vrstva neoddělitelně spojena.

GEALAN-acrylcolor® –  
osvědčená kvalita již  
po celá desetiletí



## PŘIROZENÉ DŘEVODEKORY

Pro vaše okna si můžete vybrat z atraktivních dřevodekorů nebo jednobarevných fólií – např. fólie na vnější straně s klasickým bílým povrchem z interiéru nebo oboustranné fóliování pro obzvláště zajímavý vzhled. Vyberte si ze široké nabídky povrchových úprav, která odpovídají vašim potřebám a hodí se do vašeho domu.



## BAREVNÁ ROZMANITOST I DÍKY ALUKLIPŮM

Zdvížeň posuvné dveře z profilového systému S 9000 s předsazeným hliníkovým opláštěním v sobě spojují přednosti obou materiálů - hliníku a plastu. Vysoká funkčnost a moderní hliníkový design propůjčují nemovitostem exkluzivní vzhled a zároveň vynikající tepelnou izolaci díky plastovému systému. Zdvížeň posuvné dveře s předsazeným hliníkovým opláštěním jsou nejen odolné a mají dlouhou životnost; zároveň nabízí rozsáhlé možnosti individuálního barevného provedení.



## REALIZOVATELNÁ SCHÉMATA OTEVÍRÁNÍ

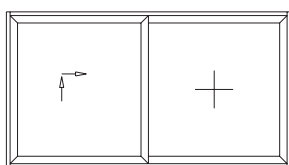


Schéma A

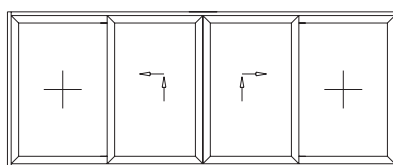


Schéma C

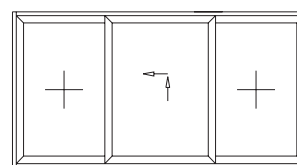


Schéma G

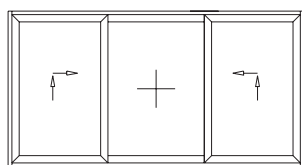


Schéma H

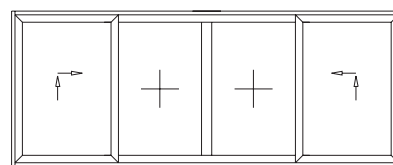


Schéma K



Aktuální paletu barev najdete na  
[www.gealan.cz](http://www.gealan.cz)

## Dohoda o ekologii firmy GEALAN

# Zavázali jsme se k oběhovému hospodářství

Náš zájem o životní prostředí:



Již před nabytím účinnosti zákona o recyklaci a odpadech nabídl GEALAN svým zákazníkům „oběhové hospodářství“ formou „Dohody o ekologii firmy GEALAN“. Výrobci oken a firmy zpracovávající okna uzavírají dohodu o recyklaci starých plastových oken a zbytků profilů, které vznikají při výrobě oken. Cílem je přivést tento materiál – při platném zákazu jeho ukládání na skládkách – do uzavřeného koloběhu recyklace PVC materiálu. Neboť kvalitní PVC výrobek – termoplastický materiál se získává z přírodních surovin ropy nebo zemního plynu a soli – je příliš cenný na to, aby skončil v odpadu nebo ve spalovně. Díky své 100% recyklovatelnosti se přímo nabízí k dalšímu zpracování. I PVC z demontovaných starých oken lze granulovat a znovu zpracovávat. PVC je tak jednou ze surovin, které jsou nejlépe recyklovatelné.

## KOLOBĚH RECYKLACE PLASTOVÝCH OKEN

