

S 9000 zdvižně posuvné dveře



- + funkční
- + orientované na design
- + mnohostranné
- + šetřící energii

S 9000

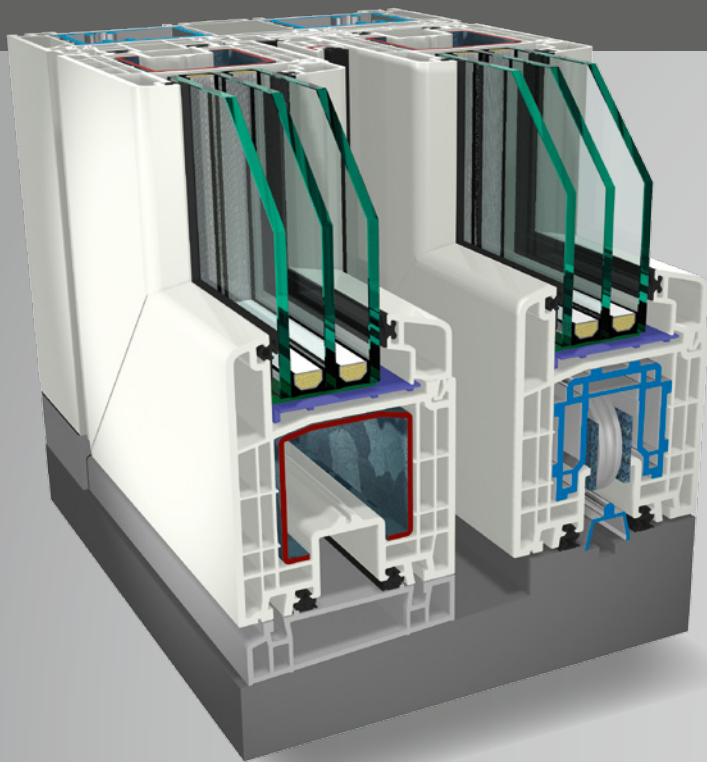
INOVACE SE SYSTÉMEM

 **GEALAN**

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.



Hodnota U_i
až do
0,95
 W/m^2K

Vynikající hodnoty tepelné izolace

v modulové stavební konstrukci až do hodnoty U_i 0,95 W/m^2K , která se tím stává standardem pro pasivní domy. Navíc lze s novým systémem bez problému použít moderní trojsko až do tloušťky 52 mm (STV® 54 mm)



Orientované na design

s moderním uspořádáním, úzkým křídlem a inovativním zasklívacím profilem kvůli vyššímu podílu skla v pevném zasklení

82,5
mm

Mnohostrannost

díky různým možnostem uspořádání a četným realizovatelným možnostem otevírání



Funkčnost

díky nejlepším hodnotám tepelné izolace už ve standardní verzi, optimální zpracování a inovativní řešení detailů

Pohodlí doma snadno proveditelné

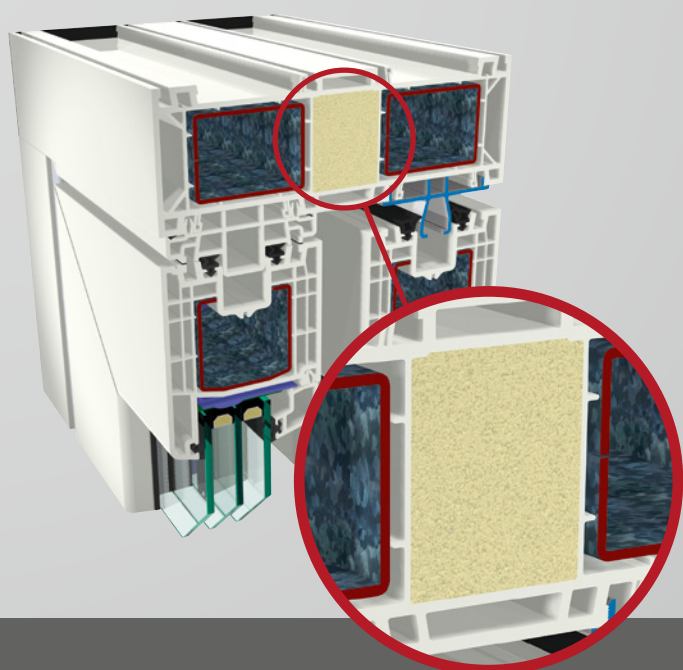
S naší technologií lze bez problémů pohybovat velkými dveřními elementy. Nehraje žádnou roli, zda jsou dveře otevřené nebo zavřené. V každém případě proudí dovnitř množství světla. A téměř bezprahové napojení k podlaze odstraňuje rozdíl mezi vnitřní a vnější stranou.



Množství světla, malé tepelné ztráty

Vynikající hodnoty tepelné izolace

Ze stavební hloubky křídla 82,5 mm a pětikomorové geometrie vyplývá velmi dobrá tepelná izolace, která je standardem pro pasivní domy. S trojsklem lze navíc realizovat vynikající hodnoty U_w .



Izolace navíc – další možnost



Rám nových zdvižně posuvných dveří GEALANU ji skrývá uvnitř. Dvě oddělená vyztužená jádra v oddělených profilových komorách zajišťují opravdové termické dělení výztuží. Pokud chcete víc tepelné izolace, existuje možnost vypěnit prostřední komoru technologií IKD®.

IKD® – inovativní technologie GEALANU využívaná ke zlepšení vlastností tepelné izolace, cílené použití, z výroby



www.gealan.cz

Jedinečný výhled

Zvláštní zážitek z bydlení

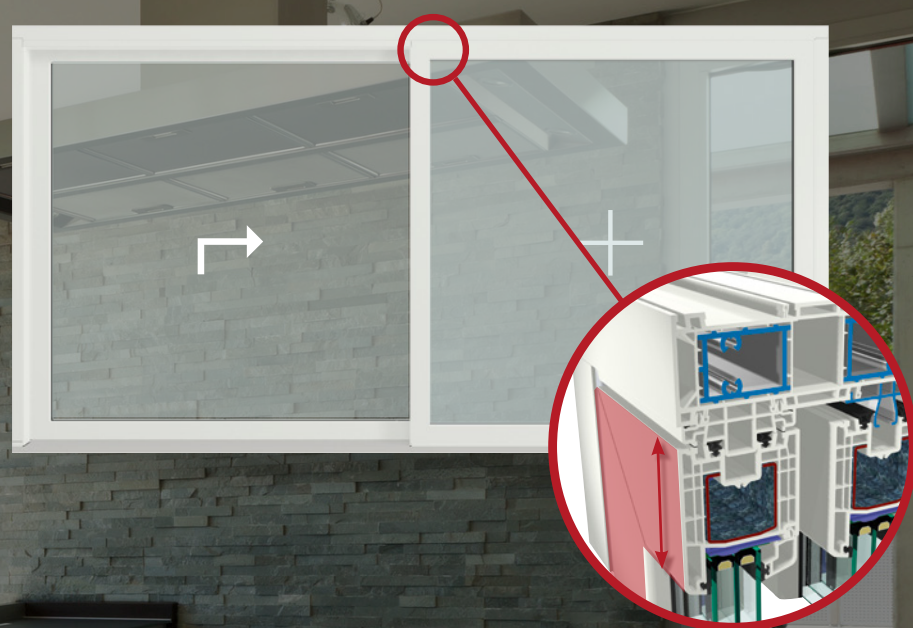
Nic nevyjadřuje elegantní atmosféru bydlení lépe než velké prosvětlené místnosti. Proto se zdvižně posuvné dveře využívají při přechodu na terasu, balkon nebo do zahrady. Tím si vnesete kousek přírody do domu.



Více světla než kdykoli předtím

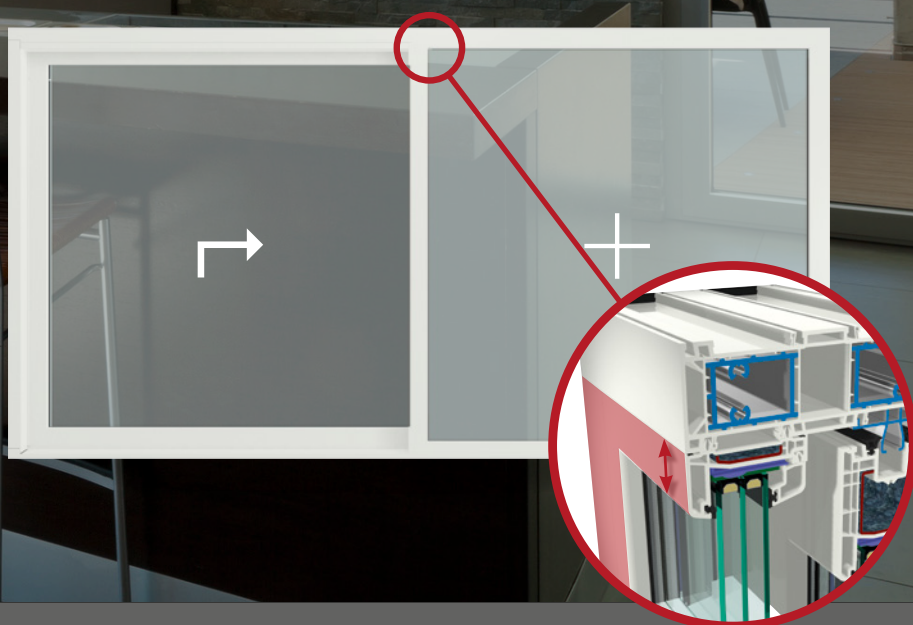
Úzké pohledové šířky = více dopadajícího světla

Dáváte u svých zdvižně posuvných dveří velký důraz na vyšší podíl skla a vylepšený dopad světla? 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

Už standardní konstrukce 100 mm vytváří velmi úzkou pohledovou šířku křídla.



Orientováno na design zvýšený podíl skla v pevném křídle

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.

Barvy a dekory

Dekory dřeva pro přírodní vzhled

Pro všechny, kteří kladou důraz na přírodní vzhled, aniž by se chtěli vzdát předností moderních oken, existují plastová okna se vzhledem dřevěného dekoru. To je ta správná volba. Ať už při renovaci hrázděného domu nebo v plánované novostavbě – okna GEALAN s dekorem dřeva Vás přesvědčí svým vzhledem i funkcí. Doporučujeme je coby klasické stylové elementy

při renovaci starých domů, stejně jako při úpravě vzhledu zapadajícího do rázu krajiny.

Okna s dekorem mají všechny pozitivní vlastnosti moderních plastových oken a zároveň dekorativní vzhled dřeva.



Atraktivní fólie s dekorem a jednobarevné fólie

Pro svá okna si můžete vybrat atraktivní dřevěné dekory nebo jednobarevné fólie: buď foliovaná z vnější strany a uvnitř s klasickým bílým povrchem nebo foliovaná z obou stran kvůli obzvláště kvalitnímu vzhledu.

Vyberte si z bohatého sortimentu povrchových úprav tu, která se bude hodit k Vám a Vašemu domu.



Aktuální program fólií s dekorem najdete na:

www.gealan.cz

Barevná různorodost s hliníkem

Lakování – eloxování – prášková barva

Zdvížeň posuvné dveře z profilového systému S 9000 a 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 nabízejí rozsáhlé možnosti individuálního barevného uspořádání.



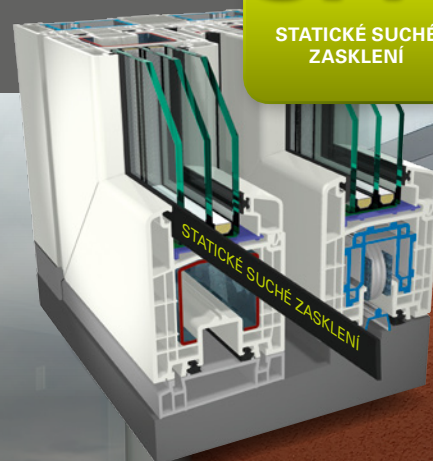
Promyšlená technologie systému

Přednosti ve všech oblastech

Už ve své základní variantě dosahují zdvižně posuvné dveře S 9000 velmi dobrých hodnot tepelné izolace $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Díky dalším cíleným opatřením lze hodnotu zvýšit až k variantě vhodné pro pasivní dům se střední hodnotou $U_f = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$. Dalšími výhodami systému je možnost trojskla až do 52 mm, malá stavební hloubka pouze 190 mm v rámu, úzká optika křídla a rámu a speciálně vyvinutý zasklívací rám orientovaný na design.

STV[®]

STATICKÉ SUCHÉ ZASKLENÍ



- Díky technice lepení STV[®] (statické suché zasklení) mohou být sklo a křídlo slepeny pomocí speciální lepicí pásky, čímž se statika skla přenáší na celé křídlo.
- Navíc je vylepšena stabilita křídla při otevírání a zavírání, a tím i komfort obsluhy dveří.

Realizovatelná schémata otevírání

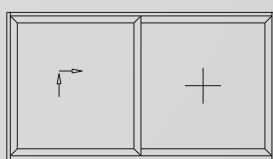


Schéma A

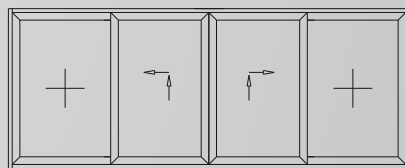


Schéma C

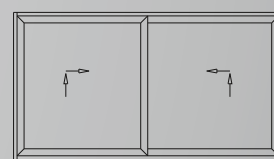


Schéma D

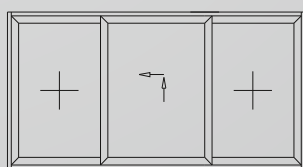


Schéma G

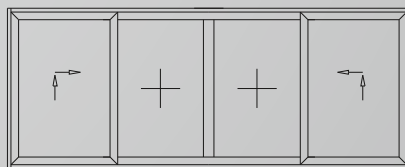


Schéma K

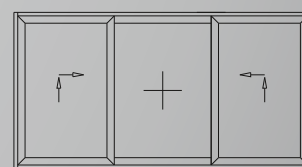


Schéma H



Video týkající se procesu výroby a výměny skla najdete na:

www.gealan.cz

Dohoda o ekologii firmy GEALAN

Zavázali jsme se k oběhovému hospodářství

Již před nabytím účinnosti zákona o recyklování 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 zájmu jeho ukládání na skládkách – do uzavřeného koloběhu re-

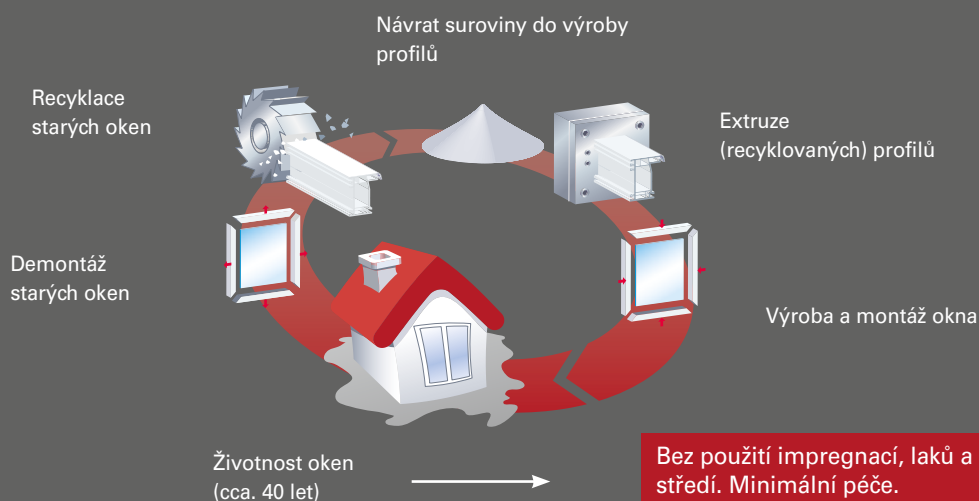
cyklace PVC materiálu. Neboť kvalitní PVC výrobek – termoplastický materiál se získává z přírodních surovin ropy nebo zemního plynu a soli – je příliš cenný na to, aby skončil v odpadu nebo ve spalovně. Díky své 100% recyklovatelnosti se přímo nabízí k dalšímu zpracování. I PVC z demontovaných starých oken lze granulovat a dále zpracovávat. PVC je jednou ze surovin, které jsou nejlépe recyklovatelné.



Náš zájem o životní prostředí



Koloběh recyklace plastových oken



Bez použití impregnací, laků a lazur zatěžujících životní prostředí. Minimální péče.

Váš partner GEALAN Vám rád poradí:



www.gealan.cz

