

MONTPLAST
PVC & HLINÍKOVÉ OKENNÍ SYSTÉMY

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.



Trojsklo

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 $W/(m^2 \cdot K)$.



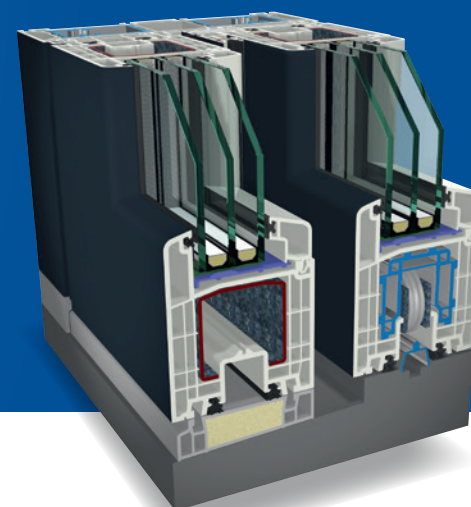
Mnohostrannost

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

ac
acrycolor

acrycolorový povrch

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



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.

PROMYŠLENÁ TECHNIKA SYSTÉMU

PŘEDNOSTI VE VŠECH SMĚRECH

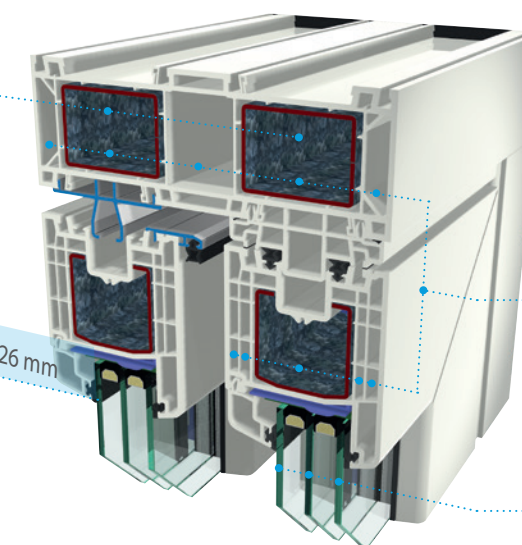
Již ve své základní variantě dosahují nové zdvižně posuvné dveře S 9000 velmi dobrou hodnotu tepelné prostupnosti $U_f = 1,3 W/(m^2 \cdot K)$. Cílenými dodatečnými opatřeními může být dále vylepšena na až na hodnoty potřebné pro pasivní domy. Mezi další výhody systému patří trojitě zasklení s tloušťkou 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_g až 0,8 $W/(m^2 \cdot K)$

Dvě samostatná vyztužovací jádra v oddělených profilových komorách zajišťují skutečné tepelné oddělení výtuh 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 skla až do tloušťky 52 mm (s STV® až 54 mm).

JEDNODUCHÉ A PRAKTICKÉ

STV®

STV® – STATICKÉ SUCHÉ ZASKLENÍ

Technika lepení STV® (statické suché zasklení) umožňuje vlepění 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.

VÍCE SVĚTLA NEŽ KDYKOLI PŘEDTÍM

ÚZKÉ POHLEDOVÉ ŠÍŘKY = VÍCE DOPADAJÍCÍHO SVĚTLA

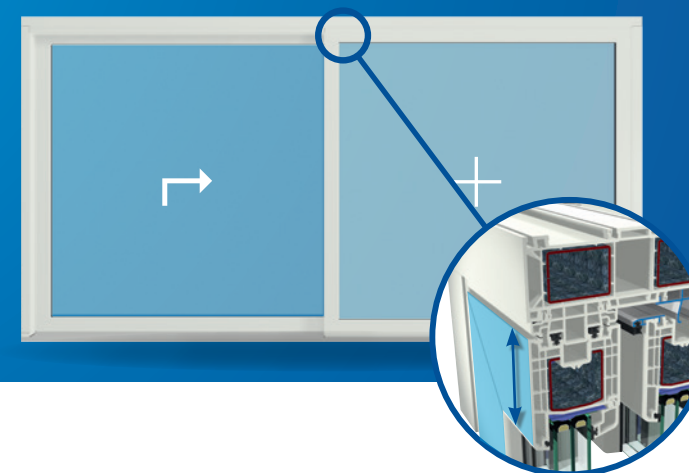
Dáváte u svých zdvižně posuvných dveří velký důraz na vyšší podíl skla a vyšší podíl skla, aby tak bylo více světla v interiéru? Pak má pro Vás GEALAN speciální designové řešení. Pohledová šířka pevného dílu je ve srovnání s normálním zdvižně posuvným křídlem zredukována o více než 50%.



Klasický

SYMETRICKÝ VZHLED

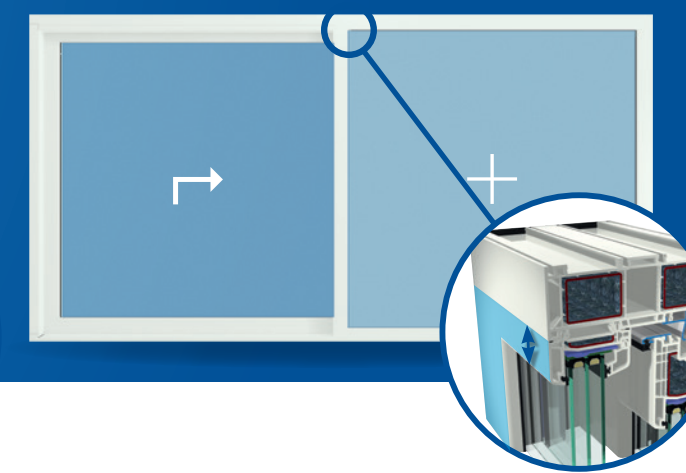
Nic nezajistí příjemnou atmosféru v domě lépe než velké prosvětlené místnosti. Proto se zdvižně posuvné dveře využívají při přechodu na terasu, balkon nebo do zahrady. Tím si vpustíte kousek přírody do domu. Už standardní konstrukce 100 mm vytváří velmi úzkou pohledovou šířku křídla.



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.

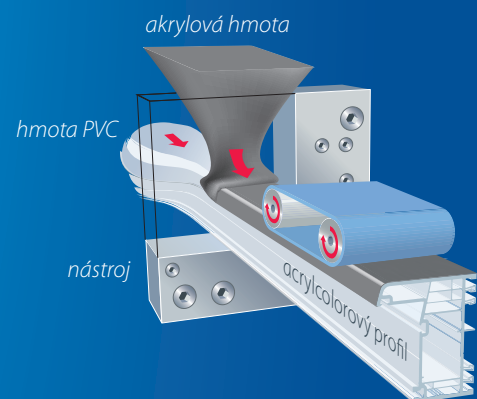


Video k výrobnímu procesu a výměně skleněné výplně naleznete na adrese:

Povrchová úprava

UNIKÁTNÍ ACRYLCOLOROVÝ POVRCH

Barevné acrylcolorové 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. Acrylcolorové 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

Acrylcolorová okna jsou prakticky bezúdržbová a velice snadno se čistí. Olupování, oprýskání i obtěžující opravy nátěru nepřicházejí v úvahu. Acrylcolorová okna odpuzují nečistoty a lze je čistit běžnými čistícími prostředky.

S dlouhou životností

Akrylové sklo je extrémně stálobarevné a lehký materiál. Koncové světlomety automobilů jsou toho názorným důkazem. Stejný materiál se používá také pro povrch acrylcolorových profilů.

Inovační

6 Acrylcolorové profily se vyrábějí koextruzní technologií, při níž je základní bílé PVC těleso a barevná akrylová vrstva neoddělitelně spojena.

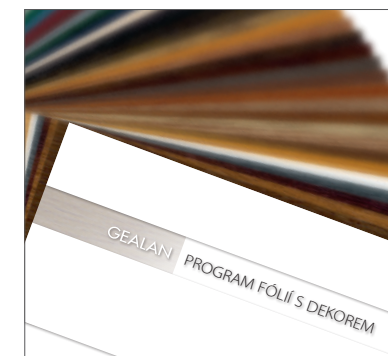
acrylcolor

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

Zdvižně posuvné dveře z profilového systému S 9000 s představeným 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. Zdvižně posuvné dveře s představeným hliníkovým opláštěním jsou nejen odolné a mají dlouhou životnost; zároveň nabízí rozsáhlé možnosti individuálního barevného provedení.



REALIZOVATELNÁ SCHÉMATA OTEVÍRÁNÍ

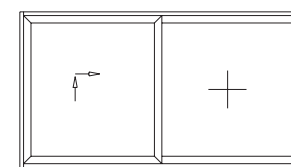


Schéma A

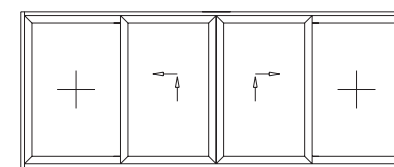


Schéma C

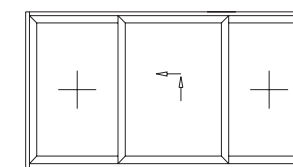


Schéma G

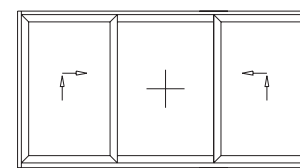


Schéma H

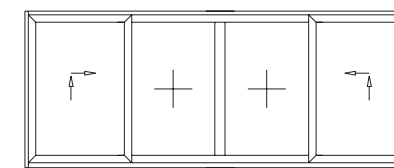


Schéma K

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

