



INNOVATION MIT SYSTEM

Pakeliamos-
nustumiamos durys

GEALAN S 9000 HST



Tiesiog daugiau šviesos

VISAPUSIŠKA

MODERNU IR BE JOKIŲ APRIBOJIMŲ

Slankiojančios durys yra klasikinė šiuolaikinio būsto dalis. Dideli stiklo plotai suteikia namams elegancijos, atsiranda didesnės erdvės pojūtis, į namus patenka daugiau šviesos. Pakeliamos-stumiamos GEALAN S 9000 durys atitinka ne tik estetinius ir funkcinius, bet ir techninius slankiojančioms durims keliamus reikalavimus.



Efektyvumas

Net standartinės komplektacijos durys pasižymi geriausiais šilumos izoliacijos rodikliais, optimaliomis pritaikymo galimybėmis ir inovaciniais sprendimais.



3-jų stiklų stiklo paketas

Galima stiklinti iki 52 mm storio 3 stiklų stiklo paketais, o naudojant STV® stiklinimo technologiją net iki 54 mm storio stiklo paketais.



Modernumas

Naudojamas žymiai siauresnis stiklinimo profilis, todėl matoma konstrukcijos dalis susiaurėja, o šiluminės savybės lieka nepakitusios.

U_f iki
1,3
 $W/(m^2 \cdot K)$

Puiki šilumos izoliacija

Net ir standartinės komplektacijos pakeliamos-stumiamos durys pasižymi puikiais šilumos izoliacijos rodikliais, o jų $U_f=1,3 W/(m^2 \cdot K)$.



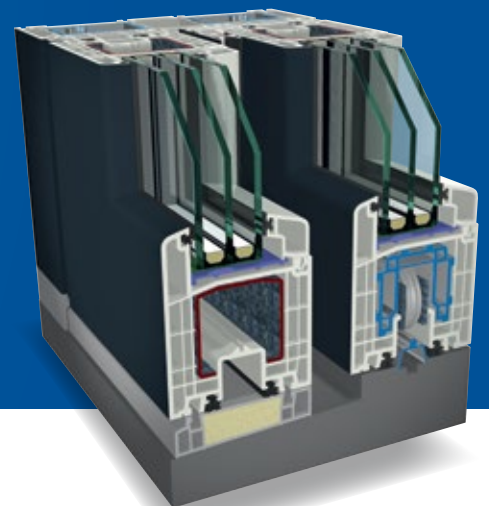
GEALAN-acrylcolor®

Pakeliamos-stumiamos durys gali būti gaminamos ir iš GEALAN-acrylcolor® spalvotų profilių. Ilgamžių, neblunkančių spalvų įvairovė atveria plačias galimybes architektams ir projektuotojams.



Įvairovė

Įvairūs dizainai, įvairūs atidarymo būdai, norimos spalvos pasirinkimas atveria neribotas galimybes kuriant jaukumą ir individualumą Jūsų namuose.



APGALVOTA IKI SMULKMENŲ

PRIVALUMAI VISOSE SRITYSE

Net ir standartinė pakeliamų-stumiamų S 9000 durų kombinacija pasižymi labai gera šilumos izoliacija $U_f=1,3 W/m^2K$. Pritaikius papildomas tikslines priemones šilumos laidumo koeficientą galima sumažinti iki $U_f=0,95 W/m^2K$, o tai atitinka pasyvių namų durims keliamus reikalavimus. Papildomi pakeliamų-stumiamų durų privalumai: galimybė stiklinti trigubu iki 52 mm pločio stiklo paketu (su STV® – iki 54 mm), sumažintas iki 190 mm montavimo gylis, 50 proc. siauresnis „Design“ varianto nevarstomos dalies rėmas – visa tai yra ilgo ir kruopštaus GEALAN konstruktorių darbo rezultatas.



* Pakeliamų-stumiamų durų U_w gali siekti 0,8 $W/(m^2 \cdot K)$

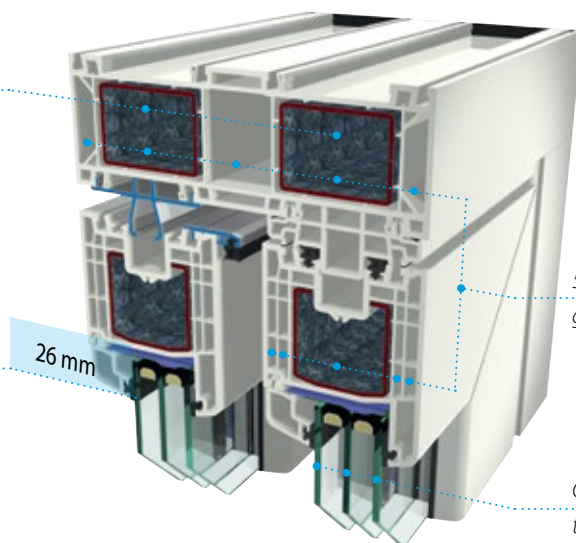


KOMFORTĄ NAMUOSE SUSIKURTI LENGVA

Pakeliamos-stumiamos GEALAN S 9000 durys labai lengvai valdomos. Uždaryti ar atidaryti galėsite net ir su viena ranka. Dideli stiklo plotai ir žemas slenkstis vizualiai panaikina barjerą tarp lauko ir vidaus. Siauras stiklinimo profilis ne tik suteikia visai konstrukcijai lengvumo ir elegancijos, bet ir praleidžia daugiau šviesos.

Atskirose stakto profilių kameroje montuojami du lygiagretūs plieniniai profiliai užtikrina standžiųjų dalių šiluminį atskyrimą ir taip gerokai pagerina šilumos izoliacijos rodiklius.

Padidintas 26 mm stiklo paketo įleidimo į profilį gylis saugo šalčiausias stiklo paketo dalis nuo tiesioginio kontakto su aplinka ir taip pat gerina šiluminės charakteristikas.



5 kameros rėmo ir varčios profiliuose gerina šilumos ir garso izoliaciją.

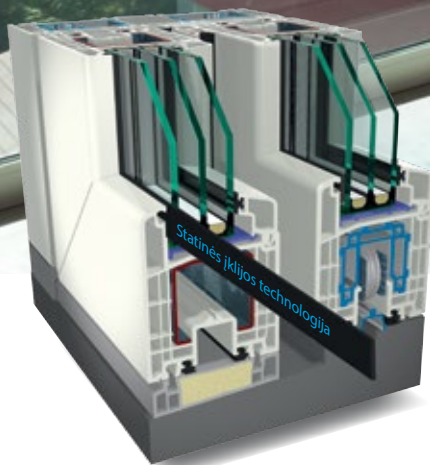
Galima stiklinti iki 52 mm storio 3 stiklų stiklo paketais, o naudojant STV® stiklinimo technologiją net iki 54 mm storio stiklo paketais.

PRAKTIŠKA

STV®

STV® – STATINĖS ĮKLIJOS TECHNOLOGIJA

Išlaikant įprastą konstrukciją, varčia padengiama atitinkamų matmenų ir storio dvipuse plėvele. Stiklo paketas, įklijuotas į varčią pagal technologiją STV®, tampa lango konstrukcijos įtvirtinimo elementu. Standartinius lango elementus galima naudoti ir be plieninės armuotės. Sumažėja konstrukcijos svoris ir palengvėja montavimas, o statikos rodikliai išlieka puikūs.



4



Vaizdo įrašą apie gamybos procesą su STV® rasite čia:
<http://www.gealan.lt/STV>

TIESIOG DAUGIAU ŠVIESOS

DAUGIAU ŠVIESOS DĖL MAŽESNIO MATOMO RĖMO PLOČIO

Jums ypač svarbu, kad pakeliamose-stumiamose duryse būtų daugiau stiklo ir pro jas patektų daugiau šviesos? Tuomet GEALAN gali jums pasiūlyti ypatingą dizaino sprendimą: fiksuotos dalies matomas plotis, palyginti su įprasta pakeliama-stumiamą varčia, sumažintas daugiau kaip 50 proc.



Klasika

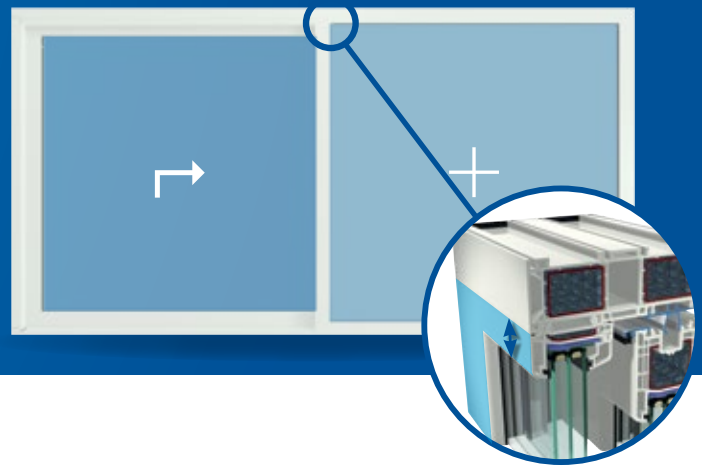
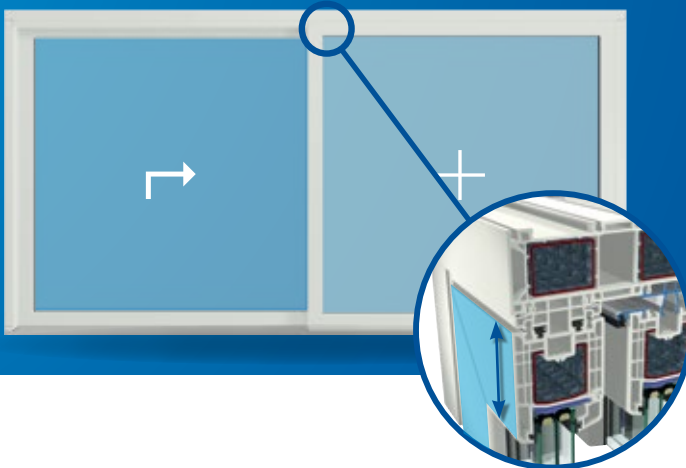
ELEGANTIŠKA SIMETRIJA

Niekas elegantiškos gyvenamosios aplinkos neatskleidžia geriau nei puikiai apšviestos didelės gyvenamosios erdvės. Tad pakeliamos-stumiamos durys idealiai tinka naudoti perėjimuose į greta esančias terasas, balkonus ar sodus – taip į namus įsileisite šiek tiek gamtos. Net ir standartinės konstrukcijos dėl matomo 100 mm varčios pločio atrodo labai siauros.

Design

DIDESNĖ FIKSUOTOS VARČIOS STIKLO DALIS

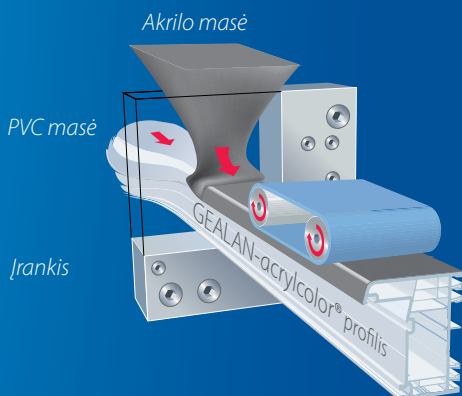
Šį specialų variantą dėl žymiai siauresnio stiklinimo profilio galima naudoti vietoje įprastos fiksuotos varčios. Jo fiksuotos dalies matomas plotis sumažintas daugiau kaip 50 proc., o šilumos izoliacijos savybės išliko tokios pačios. Rezultatas – tiesiog daugiau šviesos ir visiškai nauja išvaizda bei tokios pačios šilumos izoliacijos savybės.



Paviršiaus padengimas

GEALAN-acrylcolor® – UNIKALUS PAVIRŠIUS

Apipavidalinant fasadus, ypatingai svarbūs tampa spalvoti langai ir durys. Dėl jų pastatai traukia akį ir įgyja unikalią „vizitinę kortelę“. Langai, įėjimo durys bei pakeliamos-stumiamos durys kaip sudedamoji fasado dalis patiria saulės spindulių, atmosferos ir aplinkos, taip pat mechaninį poveikį. Toli gražu ne visi spalvoti langų paviršiai yra vienodai atsparūs agresyviai išorės poveikiui. Ilgaamžiai, neblunkantys spalvoti GEALAN-acrylcolor® profiliai atitinka pačius aukščiausius techninius ir estetikos reikalavimus ir yra gaminami unikaliu koekstruzijos būdu sulydant baltą PVC profilio pagrindą su spalvoto akrilo sluoksniu į vieną lytę masę.



Nesibraižo

Tvirtas akrilo paviršius nesibraižo ir yra labai atsparus išorės veiksnių poveikiui, todėl GEALAN-acrylcolor® langai priskiriami prie atspariausių statybos elementų.

Lengva priežiūra

Dėl lygaus ir neporėto paviršiaus GEALAN-acrylcolor® langus lengva valyti. Akrilo sluoksnis nešerpetoja ir nesilupa, o matinis nupoliruotas paviršius daug mažiau tepasi ir dulka. Spalvotų GEALAN-acrylcolor® langų nereikia dažyti.

Atsparumas aplinkos poveikiui

Spalvotiems GEALAN-acrylcolor® profiliams gaminti mes pasirinkome puikiai atlaikantį įvairias oro sąlygas akrilą. Jo atsparumą neigiamam išorės poveikiui įrodo ilgametis šios medžiagos naudojimas automobilių žibintams gaminti.

Inovatyvu

GEALAN-acrylcolor® profiliai gaminami koekstruzijos būdu. Baltas PVC profilio pagrindas sulydomas su spalvoto akrilo sluoksniu į vieną lytę masę.

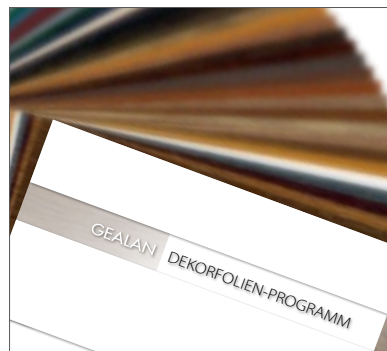
GEALAN-
acrylcolor®

GEALAN-acrylcolor® – laiko patikrinta kokybė



MEDIENĄ IMITUOJANČIOS PLĖVELĖS

Galite rinktis patrauklias medienos raštus ir faktūrą imituojančias ar vienspalves plėveles: išorinei langų ar durų pusei galima rinktis vienos, o vidinei kitos spalvos ir rašto plėvelę, suteikiant išskirtinę išvaizdą. Laminuotos medieną imituojančia arba spalvota plėvele su medžio faktūra pakeliamos-stumiamos durys yrai puiki alternatyva tiems, kurie pageidauja įrengti savo namų fasadą, išlaikant medinių durų estetiką ir kartu neprarasti šiuolaikinių langų technologinių privalumų. Didelė medienos raštų ir spalvų įvairovė patenkins Jūsų lūkesčius.

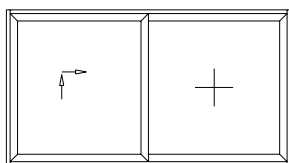


PLATUS ALIUMINIO ANTDEKLŲ PASIRINKIMAS

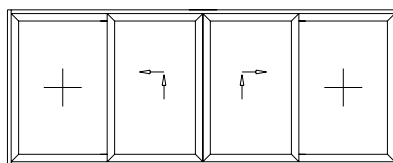
GEALAN profiliai padengti aliuminio antdeklais apjungia savyje plastiko ir aliuminio privalumus viename gaminyje. Aliuminio funkcionalumas, jo šiuolaikinis vaizdas suteikia pastatui išorinį išskirtinumą, o langai išlaiko visas plastikiniams langams būdingas savybes, tame tarpe ir puikią šilumos izoliaciją. Aliuminio antdeklais padengti langai ir durys yra tvirti ir ilgaamžiai. Labai didelė aliuminio antdeklų spalvų įvairovė atveria plačias galimybes pasirinkti labiausiai tinkančią spalvą ar atspalvį.



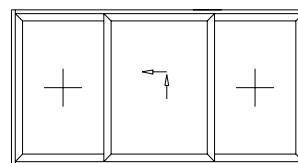
ATIDARYMO SCHEMOS



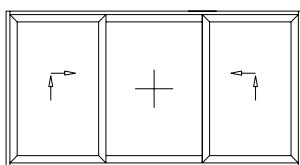
Schema A



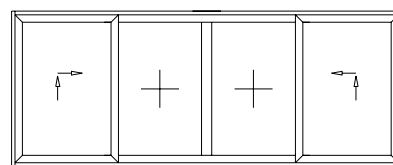
Schema C



Schema G



Schema H



Schema K



Šiuo metu turimas spalvų paletes rasite čia:

www.gealan.lt

Ekologinis GEALAN susitarimas Perdirbimas vietoj utilizacijos

Mūsų įsipareigojimas aplinkai



Langų profiliai iš PVC gali būti utilizuojami juos sudeginant šiuolaikiniuose šukšlių deginimo įrenginiuose, nepadidinant dioksinų ir furanų išsiskyrimo į atmosferą, tačiau šios medžiagos perdirbimas yra geresnė alternatyva. Kadangi PVC medžiaga gerai tinka antriniam perdirbimui ir pakartotiniam naudojimui, o plastikiniai langai gaminami praktiškai vien tik PVC pagrindu, atsiranda idealios sąlygos, atliekant antrinį perdirbimą, sukurti uždarą šios medžiagos cirkuliacijos ciklą. Seni, jau atitarnavę plastikiniai langai išardomi ir praeidami kelias automatinio separavimo pakopas suskirstomi atskiromis medžiagomis – plastiką, stiklą, aliuminį arba plieną. Po to PVC susmulkinamas, granuliuojamas ir perdirbamas į naujus produktus.

PLASTIKINIŲ LANGŲ PERDIRBIMAS

