

KODĚL GEALAN?

SISTEMINĖ INOVACIJA

Atraskite įspūdingą šiuolaikinių langų pasaulį.
Susipažinkite su GEALAN ir jos inovatyvių produktų įvairove šiame
įvairių procesų skaitmeninio amžiuje.



Langai ir durys, pagaminti iš naujausios kartos modernių GEALAN profilių, suteikia pastatui išskirtinį vaizdą, harmoningai papildydami modernios architektūros stilių. Sudėtinga profilių geometrija yra išdirbta iki pačių smulkiausių detalių, ko dėka langų ir durų konstrukcijos atitinka aukščiausius techninius šilumos, statikos, garso izoliacijos ir apsaugos nuo įsilaužimo reikalavimus.

GEALAN– Jūsų patikimas partneris

SIEKIME TIKSLO KARTU



Aukštos kokybės žaliavos, ekologiška ir tvirta gamyba, modernios ir unikalios GEALAN sukurtos technologijos, inovatyvūs sprendimai – tai mūsų aukštos kokybės produktų pranašumas. Inovatyvūs GEALAN produktai ir paslaugos yra pripažįstami ir vertinami visame pasaulyje. Jau 1995 m. sukūrėme ir įdiegėme tarptautinį standartą DIN EN ISO 9001 atitinkančią kokybės valdymo sistemą.

GEALAN – Į ATEITĮ ORIENTUOTA ĮMONĖ 4-11 psl.

MODERNIOS PROFILIŲ SISTEMOS IR SPRENDIMAI .. 12-39 psl.

SKAITMENINIAI SPRENDIMAI LANGAMS..... 40-49 psl.

MOKYMAI IR SEMINARAI..... 50-51 psl.

PASLAUGOS IR KONTAKTAI 52-55 psl.



Išskirtiniai sprendimai ir dar daugiau TIKRA PRIDĖTINĖ VERTĖ KIEKVIENAM

GEALAN gamina PVC profilius, iš kurių gaminami jūsų langų rėmai. Mūsų gaminiai – tai daugiau nei penkiasdešimties metų patirties ir inovatyvių technologijų taikymo rezultatas.

Visuomet atsižvelgiame į savo partnerių ir vartotojų poreikius, visuomet turime parengę individualius sprendimus.

Mūsų įkvėpimas – žavėti žmones.

Kuriame inovatyvų, tvarų, į klientą orientuotą langų pasaulio pagrindą.



INOVACIJOS

GEALAN diegia naujoves, kurios suteikia realią pridėtinę vertę visiems rinkos dalyviams. Gyvename inovacijų kultūra, kuri mums reiškia modernią darbo aplinką, metodus ir procesus. Tai darome ne vieni, o kartu su savo partneriais.



SKAITMENINIMAS

GEALAN labai daug dėmesio skiria gamybos, logistikos, administravimo ir kitų procesų skaitmenizavimui. Skaitmeninėmis priemonėmis ir paslaugomis padedame projektuotojams, gamintojams ir pardavėjams.

MŪSŲ ĮKVĖPIMAS – ŽAVĖTI ŽMONES



TVARUMAS

Jau ne vieną dešimtmetį savo tvariu mąstymu ir tvaria veikla GEALAN prisideda prie aplinkos apsaugos ir išteklių tausojimo. Šio holistinio požiūrio laikomės visose įmonės veiklos srityse. Esame įsipareigoję naudoti išteklius tausojančias medžiagas, gaminti produktus ir kurti procesus, kuriuos naudojant statybos pramonė tampa tvaresnė.



PASLAUGOS IR SPRENDIMAI

GEALAN tiekia aukštos kokybės produkciją ir siūlo įvairių paslaugų paketą: patikimą ir nesudėtingą projektavimą, kompetentingą aptarnavimą, kvalifikuotus mokymus ir įvairius skaitmeninius sprendimus. Ir visa tai galima gauti iš vieno rankų.

Perdirbimas

Kaip REWINDO partnerė, bendrovė GEALAN įsipareigojo PVC profilių pagrindą gaminti iš antrinės žaliavos, kuri gaunama perdirbus senus plastikinių langų rėmus. Taip sukuriamas pilnai uždaras plastikinių langų gamybos ciklas, kai seni ir jau atitarnavę plastikiniai langai ir durys panaudojami naujų, aukštesnės energijos taupymo reikalavimus atitinkančių langų ir durų gamybai. Beveik 100 % mūsų pačių gamybos atliekų taip pat panaudojama pakartotinai dėl modernių perdirbimo įrenginių. Tai darome jau daugiau nei 20 metų.

EMAS

Nuo 1996 m. bendrovė GEALAN sėkmingai taiko Europos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos (EMAS) reikalavimus – tiek savo pagrindinėje būstinėje Oberkotzau, tiek gamykloje Tannoje. Taigi GEALAN pirmoji iš Europos PVC gamintojų įdiegė šią griežtą vadybos sistemą.

Ekologiška elektros energija

Perėjusi prie ekologiškos elektros energijos, bendrovė GEALAN Oberkotzau mieste sutaupo 1900 tonų CO₂ per metus. Tannos gamykloje kasmet sutaupoma 16 000 tonų CO₂. Tai dar labiau pagerina įmonės ekologinį pėdsaką, nes gaminant žaliąją elektrą neišmetama nei CO₂, nei radioaktyviųjų atliekų.

VINYLPLUS®

GEALAN yra sertifikuotas „VinylPlus“ produkto ženklu. Šis tvarumo ženklas, skirtas PVC statybiniais gaminiams, suteikiamas gamintojams, kurie vykdo holistinę tvarumo strategiją ir įrodo, kad jų gaminiai gaminami tvariai.

SAVANORIŠKI ĮSIPAREIGOJIMAI

Siekdami skatinti aplinkos apsaugą ir tvarų vystymąsi bei efektyviai plėtoti šiuos procesus, taip pat bendradarbiaujame su daugeliu aplinkosaugos organizacijų.



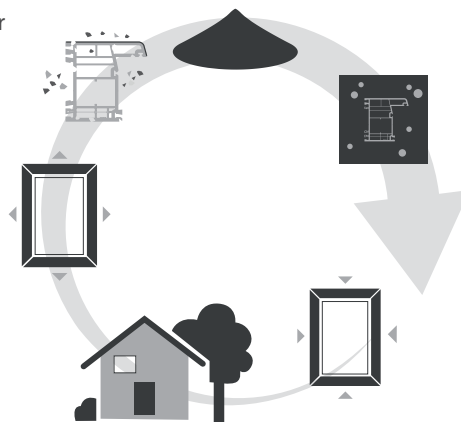
SISTEMINGAS TVARUMAS

Tvarumas mums yra daugiau nei tik mada. Jau daugiau nei 25 metus GEALAN rūpestingai elgiasi su visais ištekliais.

Šiandien mūsų plastikinius profilius didžiąja dalimi sudaro perdirbtos medžiagos ir ši tendencija vis auga. Siekiame vietoj iškastinių žaliavų naudoti biocirkuliacines medžiagas. GEALAN gamybai ir visai kitai veiklai naudoja ekologišką elektros energiją ir efektyvius procesus. Drąsiai galime teigti, kad daugelyje sričių esame pramonės pionieriai.

GEALAN ne tik įrėmina langus, bet ir kuria tvarius sprendimus, kurie jau šiandien atsižvelgia į ateityje iškilsiančius poreikius.

Nuo 2024 m. sausio mėnesio GEALAN turi ISCC PLUS sertifikatą žiedinėms ir biožiedinėms medžiagoms, tokioms kaip PVC, PMMA, polietilenas ir polipropilenas. Šis sertifikavimas yra savanoriškas, taikomas bioekonomikos ir žiedinės ekonomikos srityje cheminėms medžiagoms, plastikams ir atsinaujinančioms žaliavoms, kurios, be kita ko, gaunamos naudojant atsinaujinančius energijos šaltinius. Sertifikuoti pagal ISCC PLUS galima visų rūšių biomasę, atliekas ir liekanas, nebiologinę atsinaujinančiąją energiją ir perdirbtas anglies dioksido medžiagas.



ĮGYVENDINTAS TVARUMAS





Sisteminės inovacijos ir investicijos Į ATEITĮ ORIENTUOTA INFRASTRUKTŪRA, PROCESAI IR PRODUKTAI

Pastaraisiais metais GEALAN labai sparčiai vystėsi. Vien 2018-2024 m. į moderniausią infrastruktūrą ir produktų plėtrą visoje grupėje investuota apie 100 mln. eurų.

Be pavyzdinio projekto – visiškai automatizuoto aukštaičio sandėlio Vokietijos gamybos ir logistikos įmonėje Tannoje – šią didelę įmonės plėtrą patvirtina: naujos mokymo dirbtuvės ir modernizuoti biurai, įrankių gamybos proceso skaitmeninimas, investicijos į prekybos saloną, laminavimo, atmosferos poveikio įrenginius ir sandėlius, taip pat profilių sistemų tobulinimas ir kūrimas. Rinkai pristatyta: nulinio aukščio GEALAN-COMFORT® durų slenkstis, aukščiausios klasės universali sistema GEALAN-KONTUR®.

Gavome ne vieną prestižinį apdovanojimą: trys geriausios vietos konkurse „Excellence in Production“ už GEALAN vidinę įrankių gamybą, Vokietijos mažųjų ir vidutinių įmonių „Leading Employer“ aukščiausias įvertinimas, „Top 100 Innovations Champion“ ženklas, taip pat keli auksiniai BIM apdovanojimai ir „Oskaras“ tiekėjui. Visa tai liudija didžiulę GEALAN plėtrą.



Naujovės Tannos gamykloje

Visiškai automatizuotas aukštapių sandėlis ir naujasis centrinis pastatas su moderniais biurais ir mokymo dirbtuvėmis simbolizuoja tolesnę GEALAN plėtrą.

ČIA KURIAMA ATEITIS

SUKURTA JUMS



GEALAN siūlo individualiai pritaikytas paslaugas ir realią įvairovę

Nesvarbu, ar tai būtų gaminiai, kurie jus išskiria iš konkurentų, ar skaitmeniniai sprendimai, kurie palengvina ir pagreitina jūsų darbą, ar jūsų įmonei pritaikytos specialistų konsultacijos, GEALAN tikrai sukuria tinkamą pagrindą jūsų sėkmei ir nėra svarbu, ar esate langų gamintojas, ar projektuotojas, ar parduodate langus ir duris galutiniams vartotojams.

Individualizuotos paslaugos ir sprendimai padeda GEALAN partneriams užtikrinti ilgalaikę jų verslo sėkmę, taikant kuo pažangesnį verslo modelį. GEALAN taip pat remia savo partnerius, dalindamasi patirtimi ir pažangiomis idėjomis.

Esate architektas, projektuojate naudodami aukštos kokybės gaminius ir sistemas ir tikitės profesionalios paramos? Tuomet GEALAN yra jums tinkamas partneris! Išmaniosios priemonės, individualūs patarimai, paruošti konkursų tekstai ir dar daugiau: GEALAN padeda architektams ir projektuotojams renovacijos ir naujos statybos projektuose nuo planavimo etapo iki sutarties sudarymo.



Kaip mes jums padedame

GEALAN inovacijos sukuria jūsų verslui pridėtinę vertę. Išskirtinės spalvoto paviršiaus technologijos užtikrina aukštos kokybės ilgaamžę spalvą. Specialūs stiklo paketo klijavimo būdai leidžia ekonomiškai gaminti dideles langų ir durų konstrukcijas. GEALAN profiliai su putomis užpildytomis vidinėmis kameromis pagerina langų ir durų šilumos izoliaciją.

GEALAN padeda savo partneriams išsiskirti iš konkurentų tarpo. Suteikiame jums galimybę gaminti produktus su tikrai unikaliais pranašumais. Be to langų gamintojams ir pardavėjams siūlome papildomą paramą: mokymo kursus ir seminarus, teikiame tikslią techninę informaciją, įvairias skaitmenines priemones.

Susikoncentruokite į savo kasdienę veiklą, o GEALAN pasirūpins su ja susijusiais iššūkiais.

IŠSKIRTINIS PAVIRŠIUS



GEALAN-acrylcolor®

LAIKO PATIKRINTA IR NUOLAT TOBULINAMA



Spalvoti GEALAN-acrylcolor® profiliai gaminami jau nuo 1980 m. Tam naudojama koekstruzijos technologija, kuri iš esmės skiriasi nuo įprastų dažymo būdų. Koekstruzijos metu ant balto PVC profilio pagrindo užlydomas spalvoto akrilo sluoksnis. PVC ir akrilo (PMMA) medžiagos – idealiai suderinti komponentai, puikiai susiliejęs junginyje. GEALAN nustato šios spalvoto profilių paviršiaus gamybos technologijos standartus.

GEALAN-acrylcolor® sujungia estetinę vertę ir nepaprastą ilgaamžiškumą. Šią spalvoto profilių paviršiaus gamybos technologiją nuosekliai tobuliname jau daugiau kaip 40 metų ir esame užtikrinti, kad tokie spalvoti langų rėmai išliks nepakitę ilgus dešimtmečius.

Ilgaamžis

PVC pagrindas sulydomas su spalvoto akrilo sluoksniu į vienalytę masę. Todėl spalvota danga nesisluoksniuoja ir nesilupa.

Kietas ir nesibraižo

Akrilo paviršius yra labai kietas ir nesibraižo. Todėl spalvoti GEALAN-acrylcolor® langai yra priskiriami prie patvariausių statinio konstrukcinių elementų.

Atsparus atmosferos poveikiui

Dešimtmečius atlaiko net ekstremalaus klimato sąlygas.

Neblunka saulėje

Toks spalvotas paviršius išskirtinai atsparus saulės spinduliams, net ir saulės atokaitoje spalva išlieka nepakitusi ilgus dešimtmečius.

Storesnis spalvotas sluoksnis

Akrilo sluoksnis yra storesnis už bet kurį dažų ar lako sluoksnį. Jeigu akrilu dengti langai susibraižo, tai juos galima tiesiog nupoliruoti.

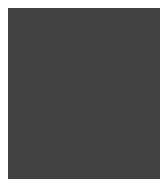
Lengva priežiūra

Matinis, lygus paviršius mažiau tepasi, jo nereikia perdažyti.

MŪSŲ IŠSKIRTINUMAS

MODERNI SPALVŲ ĮVAIROVĖ

GEALAN-acrylcolor® spalvų asortimentas yra nuolat plečiamas, pritaikomas ir optimizuojamas, atsižvelgiant į rinkos tendencijas. Svarbus asortimento akcentas – metalo spalvos. Kai kurios iš jų jau yra įtrauktos į išplėstą standartinių spalvų asortimentą. Interneto svetainėje www.gealan.lt galima rasti aktualią GEALAN-acrylcolor® spalvų paletę.





TAMSŪS PROFILIAI TOBULAI ESTETIKAI SUKURTI

Šiuo metu madingas tamsių spalvų GEALAN-acrylcolor® ir dekoratyvinėmis plėvelėmis padengtas paviršius ant tamsaus profilio pagrindo sukuria harmoningai vientisą ir prabangų derančių spalvų vaizdą. Tokį spalvų derinį galima išgauti visose GEALAN profilių sistemose.



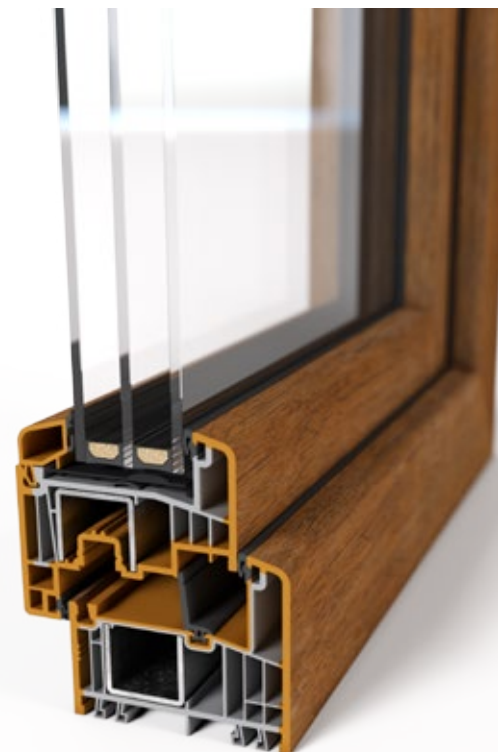
Spalvų įvairovė

PATRAUKLIOS IR UNIVERSALIOS DEKORATYVINĖS PLĖVELĖS



Tiems, kurie vertina natūralų vaizdą, bet nenori atsisakyti šiuolaikinių langų technologijų privalumų, siūlome rinktis medinių langų estetiką dvelkiančius plastikinius langus. Turime didelį asortimentą dekoratyvinių plėvelių su skirtingais paviršiais:

- + su medienos raštų faktūra
- + matinės
- + lygios
- + su medienos raštų faktūra RealWood



DIDELĖ ĮVAIROVĖ

Didelė vienspalvių plėvelių spalvų, medienos raštų ir paviršių faktūros įvairovė, galimybė skirtingai laminuoti vidinę ir išorinę lango rėmo pusę atveria neribotą pasirinkimą ir leidžia derinti langų spalvą tiek prie namų fasado, tiek ir prie interjero.

NERIBOTOS GALIMYBĖS

Jei nenorite atsisakyti išskirtinių GEALAN-acrylcolor® paviršiaus technologijos savybių išorėje, galite dekoratyvine plėvele dekoruoti lango vidų. Naudojant plėvelę iš abiejų pusių, galimi skirtingi raštai bei spalvos išorinėje ir vidinėje lango pusėje. Lango išorė dera prie fasado, o vidinė lango pusė harmoningai įsilies į interjerą. Tai atveria beveik neribotą galimų derinių pasirinkimą pagal visus reikalavimus.



NATŪRALUS VAIZDAS

MATINĖ

Matinės dekoratyvinės plėvelės suteikia plastikiniams langams ypač kokybišką ir elegantišką vaizdą.

LYGI

Laminuoti lygiomis dekoratyvinėmis plėvelėmis langai atrodo moderniai, be to, jų paviršių lengva valyti.

MEDŽIO IMITACIJA

Nesvarbu, ar tai būtų renovacija, ar nauja statyba, klasikinės medžio raštus imituojančios dekoratyvinės plėvelės ir jų paviršiaus faktūra sukuria teigiamas šiuolaikinių plastikinių langų savybes su medinių langų išvaizda.

REALWOOD

RealWood plėvelės mažiau blizga nei standartinės dekoratyvinės plėvelės. Jų paviršiaus faktūra suteikia plastikiniams langams natūralios medienos vaizdą ir pojūtį liečiant, nors jos nėra pagamintos iš medžio.



TECHNOLOGINIS PRANAŠUMAS

RAL-SERTIFIKUOTA TECHNOLOGIJA

GEALAN-STV® – RAL sertifikuota novatoriška statinės stiklo paketo įklijavimo į varčią technologija. Pasinaudokite šios technologijos teikiamais privalumais, kurie labai pagerina langų technines charakteristikas.

STV® ir IKD®

PAŽANGA INOVACIJŲ DĖKA

Šiandien langams keliama labai aukšti šilumos ir garso izoliacijos, statikos ir apsaugos nuo įsilaužimo reikalavimai. Todėl rinkoje įsitvirtins tik modernios šiuos reikalavimus atitinkančios langų sistemos.

GEALAN sprendimai ir inovatyvios technologijos, tokios kaip stiklo klijavimo visu perimetru technologija STV® arba vidinės profilio kameros izoliacija IKD®, suteikia didelį pranašumą langų gamintojams konkurencingoje langų rinkoje.



STV®
*Stiklo klijavimo visu
perimetru technologija*

IKD®
*Vidinės profilio
kameros izoliacija*

IKD®

STV®



IKD® – vidinės profilio kameros izoliacija. GEALAN viena pirmųjų pradėjo gaminti langų ir durų profilius su specialiu šilumą izoliuojančiu putų užpildu. Vidinės profilio kameros izoliacijos technologiją IKD®, kuri naudojama siekiant pagerinti PVC profilių šilumos izoliacijos rodiklius, GEALAN taiko jau nuo 2010 m. Įvairiose sistemose, gaminiuose ir naujose konstrukcijose, skirtose šilumos izoliacijai pagerinti, GEALAN specialiai naudoja IKD® putų technologiją. Langų gamintojui nereikia atlikti jokio papildomo darbo. Profilio kamera užpildoma putomis gamybos proceso metu, o langų gamintojas gauna jau paruoštą profilį, kurio apdirbimo procesas nesikeičia.

STV® – stiklo klijavimo visu perimetru technologija. Tai naujas stiklinimo būdas, kai, išlaikant įprastą konstrukciją, varčia padengiama atitinkamų matmenų ir storio dvipuse lipnia plėvele. Taip įklijuotas į varčią stiklo paketas tampa lango konstrukcijos įtvirtinimo elementu, pagerėja konstrukcijos statikos rodikliai. Standartinius lango elementus galima naudoti ir be plieno armuotės. Sumažėja konstrukcijos svoris ir palengvėja montavimas, o statikos rodikliai išlieka puikūs. STV® technologijos kombinacija su plieno armatūra varčios profilyje leidžia gaminti anksčiau neįmanomų dydžių konstrukcijas. STV® technologijos įdiegimas nereikalauja papildomų investicijų, naujos įrangos, o profiliai gaminami jau su lipnia juoste.

GEALAN SISTEMŲ APŽVALGA

TINKAMAS SPRENDIMAS PAGAL POREIKIUS

82,5 MM PLOČIO SISTEMOS

GEALAN-KUBUS®



UNIKALUS DIZAINAS

Sistema: GEALAN-KUBUS®
Montavimo plotis: 82,5 mm
Stiklo paketo storis: 48 mm
Geriausia U_f vertė: 0,88 $W/(m^2K)^*$

GEALAN-KONTUR®



ĮVAIRIAPUSIS PRITAIKYMAS

Sistema: GEALAN-KONTUR®
Montavimo plotis: 82,5 mm
Stiklo paketo storis: iki 56 mm (iki 58 mm su STV®)
Geriausia U_f vertė: 0,97 $W/(m^2K)^*$ su IKD®

S 9000 AD



BAZINĖ SISTEMA

Sistema: S 9000 AD
Montavimo plotis: 82,5 mm
Stiklo paketo storis: iki 56 mm (iki 58 mm su STV®)
Geriausia U_f vertė: 0,97 $W/(m^2K)^*$

S 9000 MD



DAUGIAU EFEKTYVUMO

Sistema: S 9000 MD
Montavimo plotis: 82,5 mm
Stiklo paketo storis: iki 56 mm (iki 58 mm su STV®)
Geriausia U_f vertė: 0,89 $W/(m^2K)^*$

74 MM PLOČIO SISTEMOS

STUMDOMOS SISTEMOS

GEALAN-LINEAR®

S 8000



U_f iki
1,0
 $W/(m^2K)^*$



U_f iki
1,1
 $W/(m^2K)^*$

MINIMALISTINIS DIZAINAS IR UNIVERSALUMAS

STABILUMAS IR EKONOMIŠKUMAS

Sistema: GEALAN-LINEAR®
Montavimo plotis: 74 mm
Stiklo paketo storis: iki 48 mm (iki 50 mm su STV®)
Geriausia U_f vertė: 1,0 $W/(m^2K)^*$

Sistema: S 8000
Montavimo plotis: 74 mm
Stiklo paketo storis: iki 48 mm (iki 50 mm su STV®)
Geriausia U_f vertė: 1,1 $W/(m^2K)^*$

S 9000 HST

GEALAN-SMOOVIO



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



U_f iki
1,4
 $W/(m^2K)^*$

PAŽANGI TECHNOLOGIJA

IŠSKIRTINIS SANDARUMAS

Sistema: S 9000 HST
Montavimo plotis: 190 mm rėmas / 82,5 mm varčia
Stiklo paketo storis: iki 56 mm
Geriausia U_f vertė: 1,3 $W/(m^2K)^*$

Standartinis dydis (plotis x aukštis) = 1,23 m x 2,18 m

Sistema: GEALAN-SMOOVIO®
Montavimo plotis: 150 mm rėmas / 74 mm varčia
Stiklo paketo storis: iki 48 mm
Geriausia U_f vertė: 1,4 $W/(m^2K)^*$

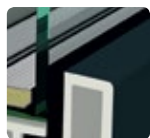
Standartinis dydis (plotis x aukštis) = 2 m x 2,18 m

GEALAN-KUBUS®

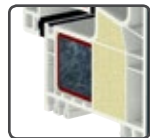
TIESIOG GRAŽŪS LANGAI

GEALAN-KUBUS® sistema apibrėžia naują plastikinių langų dizaino kalbą architektūroje. Daugiau šviesos ir skaidrumo per didelius stiklo paviršius atveria naujas dizaino galimybes. Sutapdinta varčios ir rėmo plokštuma iš vidaus, suteikia langų konstrukcijai vienytiškumo, mažina ribos tarp vidaus ir lauko pojūtį. Statūs kampai pabrėžia bendro įspūdžio harmoniją..

MAŽIAU RĖMŲ – DAUGIAU ŠVIESOS



Stačiakampė optika tiek viduje, tiek išorėje. Iš išorės nematoma varčia.



Varčios paviršius be stiklajuosčių. Papildomai uždedamas profilis leidžia sutapdinti varčios ir rėmo plokštumas iš vidaus.



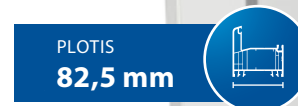
Iš išorės unikalus spalvotas GEALAN-acrylcolor® paviršius.



Inovatyvi stiklo paketo klijavimo technologija STV® leidžia sukurti varčią „be ribų“ ir užtikrina maksimalų stabilumą.



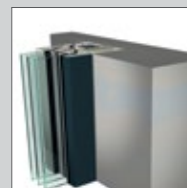
Puiki šilumos izoliacija dėka specialių šilumą izoliuojančių putų profilio viduje.



GEALAN-KUBUS® langų sistema atveria architektams maksimalias galimybes ir naujas perspektyvas moderniam dizainui kurti. Nesvarbu, ar rėmas bus matomas 100 %, pusiau uždengtas, ar beveik visai nematomas – atsiranda įspūdingos proporcijos.



100% matomas



Pusiau uždengtas



Beveik nematomas

Antoine de Saint-Exupéry
„Tobulybė pasiekama ne tada, kai nėra ko pridėti, o tada, kai nėra ko atimti.“



MAŽIAU YRA DAUGIAU

GEALAN-KONTUR®

INDIVIDUALU, KAIP IR JŪSŲ IDĖJOS

GEALAN-KONTUR® yra universali šiuolaikinių plastikinių profilių sistema.

Lakoniška ir aiški langų forma tiek išorėje, tiek ir viduje nustato modernius langų dizaino akcentus. Dėl siauro profilio pločio ir maksimalaus stiklo dydžio į pastatus patenka daugiau šviesos.

Antra vertus, ši sistema užtikrina didelį saugumą ir stabilumą! Yra galimybė derinti dvi viena kitą papildančias medžiagas: PVC, iš kurio gaminamas profilis su daug puikią šilumos izoliaciją užtikrinančių kamerų, bei aliuminį, iš kurio pagamintas antdėklas kuria modernų vaizdą ir suteikia papildomą apsaugą nuo oro sąlygų.

82,5 mm montavimo pločio GEALAN-KONTUR® profilių sistema tinka tiek naujai statomų, tiek ir renovuojamų paveldo statinių langams gaminti.



Madingas aliuminio dizainas dėka novatoriškų sistemos sprendimų ir išskirtinai didelis RAL spalvų pasirinkimas.

** išbandyta derinyje su IKD®*

IŠSKIRTINĖ SPALVŲ ĮVAIROVĖ

Plastikinių langų, durų ir stumdomų sprendimų profilių sistema GEALAN-KONTUR® siūlo ne tik pačią moderniausią langų formą, bet ir daug galimybių paviršiaus apdailai. Be klasikinių baltų paviršių ir plataus modernių laminavimo plėvelių asortimento nuo 2024 m. vidurio bus galima rinktis ir PVC profilius su spalvotu GEALAN-acrylcolor® paviršiumi. Aliuminio antdėklų spalvą galima rinktis iš itin plačios RAL spalvų paletės.

PRITAIKYTA AUTOMATIZUOTAI LANGŲ GAMYBAI

GEALAN-KONTUR® aukštos kokybės į dizainą orientuota vidurinio sandarinimo profilių sistema atitinka aukščiausius dizaino ir funkcinius 82,5 mm pločio sistemų reikalavimus. Kuriant naują GEALAN-KONTUR® profilių sistemą ypač daug dėmesio buvo skirta ir jos patogiam bei efektyviam panaudojimui langų gamyboje, todėl ji yra pritaikyta automatizuotam apdorojimui langų gamyboje. Varčios geometrija yra tokia, kad galima naudoti ir klasikinę stiklinimą, ir stiklo klįjavimą su STV®, o taip pat ir šlapią klįjavimą.

PRIVALUMAI:

- + 82,5 mm rėmo ir varčios montavimo plotis
- + 3 sandarinimo lygiai optimaliai šilumos izoliacijai pasiekti
- + Galimas stiklo paketo storis iki 56 mm, o naudojant aliuminio antdėklus, galimas stiklo paketo storis – iki 66 mm
- + 4° profilio užapvalinimas
- + Tinka turimai 82,5 mm platformai
- + Fiksuota sandarinimo briaunelė rėme
- + IKD® putos gali būti naudojamos visose išorinio rėmo konstrukcijose
- + Lengvai valoma vidinė rėmo dalis

JAUSKITĖS SAUGIAI

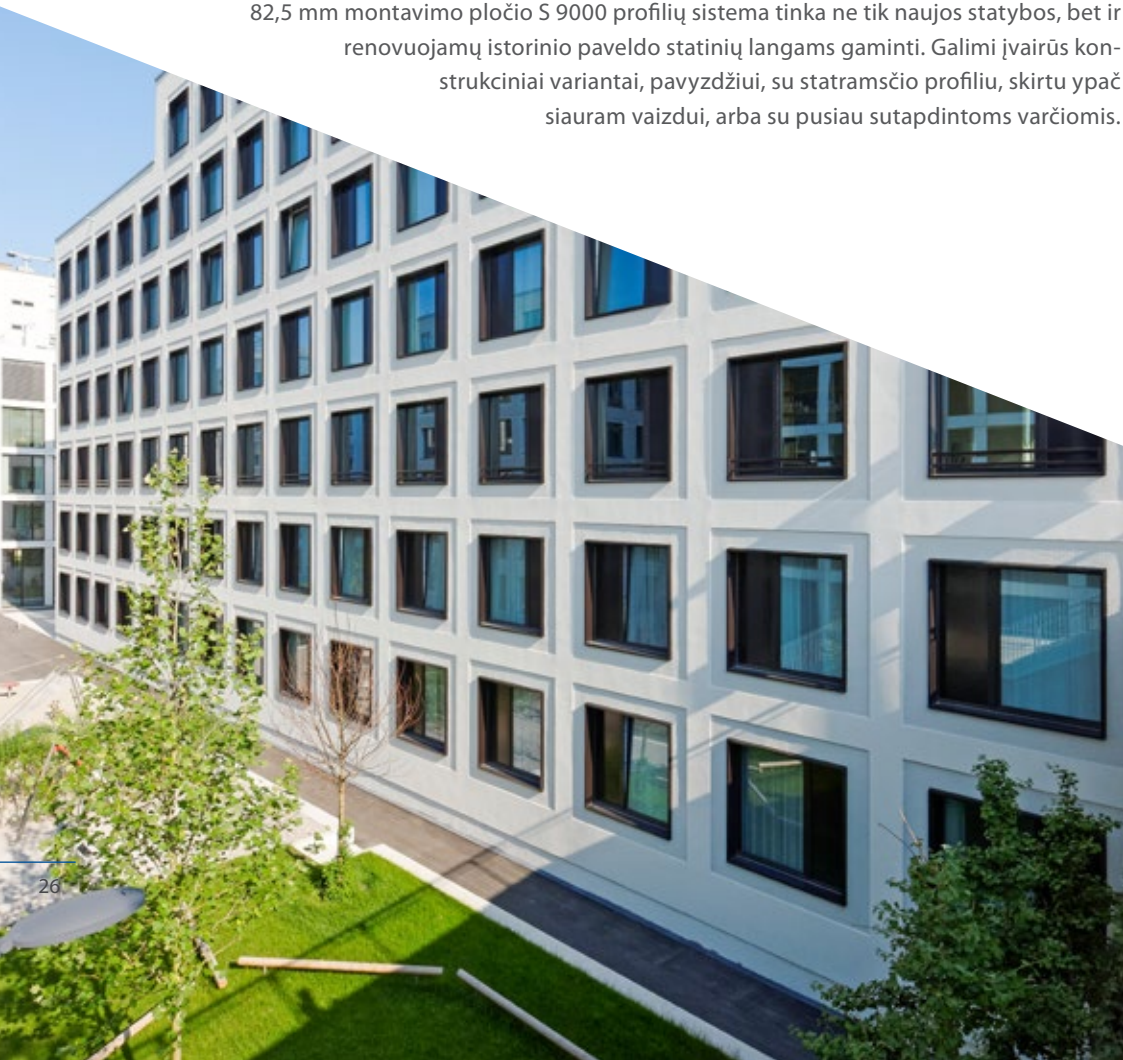
GEALAN-KONTUR® profilio geometrinė konstrukcija yra labai stabili ir sunkiai įsilaužėlių įveikiama. Dažniausiai langai išstumiami įsilaužėliui įkibus atsuktuvą tarp rėmo ir varčios. GEALAN-KONTUR® rėmo profilyje esanti fiksuota, kieta vidurinio sandarinimo briaunelė yra veiksminga kliūtis įsilaužimo įrankiui. GEALAN-KONTUR® profilio geometrija buvo specialiai optimizuota padidintai apsaugai nuo įsilaužimo. Profilių sustiprinimas svarbiuose galimo įsilaužimo taškuose papildo bendrą apsaugos koncepciją.

Universali S 9000 sistemos platforma

VIENA SISTEMA – DAUG PRIVALUMŲ

Inovatyvi kombinuota sistema S 9000 – universalūs, modernūs, dviejų arba trijų sandarinimo lygių profiliai langams, durims ir stumdomoms konstrukcijoms.

82,5 mm montavimo pločio S 9000 profilių sistema tinka ne tik naujos statybos, bet ir renovuojamų istorinio paveldo statinių langams gaminti. Galimi įvairūs konstrukciniai variantai, pavyzdžiui, su statramsčio profiliu, skirtu ypač siauram vaizdui, arba su pusiau sutapdintoms varčiomis.



GERIAUSIA U_{VERTĖ}
0,97 W/m²K

PLOTIS
82,5 mm



GERIAUSIA U_{VERTĖ}
0,89 W/m²K

PLOTIS
82,5 mm



DVIGUBAS SANDARINIMAS

Išorinio sandarinimo variantas tinka ne tik naujos statybos, bet ir renovuojamų istorinio paveldo statinių langams gaminti. 15° profilio užapvalinimas pabrėžia nepavaldų laikui klasikinį lango dizainą.

TRIGUBAS SANDARINIMAS

Trys sandarinimo lygiai užtikrina išskirtinį sandarumą, sumažina šilumos srautą falco srityje ir taip pagerina šilumos izoliaciją. Vidurinė sandarinimo tarpinė apsaugo lango apkaustus nuo atmosferos poveikio.



STIKLINIMAS

Galima naudoti trigubus iki 56 mm (STV® 58 mm) storio stiklo paketus

SANDARINIMO KONCEPCIJA

Trys sandarinimo lygiai

PAŽANGI GEOMETRIJA

6 vidinės profilio kameros, didelis rėmo ir varčios montavimo gylis užtikrina labai gerą šilumos izoliaciją

PAGERINTA STATIKA

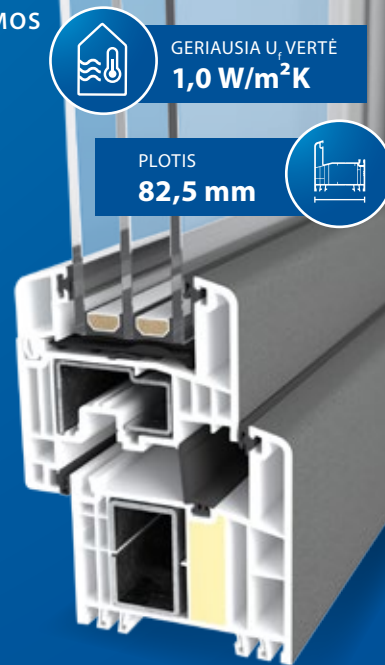
Pritaikyta stiklinimui naudoti stiklo paketo klijavimo visu perimetru technologiją STV®

ORIENTUOTA Į DIZAINĄ

Siauras matomas profilio plotis ir 15° profilio užapvalinimas pabrėžia nepavaldų laikui klasikinį lango dizainą

SPALVINĖ ĮVAIROVĖ

Gali būti pritaikyta GEALAN-acrylcolor® technologija, kuri užtikrina spalvotam paviršiui didelį atsparumą oro sąlygoms, saulės spinduliams, jis nesibraižo, yra lygus ir lengvai valomas. Galima laminuoti dekoratyvinėmis plėvelėmis, kurių siūlome jums didelį pasirinkimą



S 9000 sistemos kombinacija GEALAN-FUTURA®

SPALVOTI LANGAI PASYVIESIEMS NAMAMS

GEALAN-FUTURA® yra vienintelis S 9000 sistemos profilių derinys, suteikiantis galimybę naudojant standartinius profilius ir standartinę 2 mm plieninę armuotę gaminti pasyviems namams tinkamas spalvotų langų konstrukcijas, atitinkančias ift WA-15/2 standarto reikalavimus.

GEALAN-FUTURA®:

- + Atitinka ift pasyviųjų namų reikalavimus
- + Su STV® ir standartine armuote varčios aukštis gali būti iki 2,40 m
- + Išbandyta U_f vertė 0,89 W/(m²K) patvirtina puikią šilumos izoliaciją
- + RC 2 apsauga nuo įsilaužimo
- + Skirta naujai statomiems ir renovuojamiems pastatams
- + Išbandyta pagal RAL-GZ 716 standartą
- + Integruota į S 9000 sistemos platformą
- + Labai lengva priežiūra

GEALAN-LUMAXX®



ŽYMAI SIAURESNI RĖMAI

Siaura matoma rėmo dalis yra vienas iš išskirtinių šios sistemos bruožų. GEALAN-LUMAXX® – žymiai siauresnė nei iki šiol langų gamybai naudotos rėmų konstrukcijos. Judančio statramsčio (štulpo) plotis dažnai siekia net 150 mm ir gali būti net dar didesnis. Masyvūs statramsčiai apsunkina lango vaizdą ir į patalpą patenka daug mažiau šviesos. Dabar, naudojant naująją sistemą, galima gaminti siaurų konstrukcijų langus, kurie savo techninėmis savybėmis nenusileidžia anksčiau gamintiems.

GEALAN-LUMAXX® langai pasižymi itin siaura matoma profilio dalimi, kurios plotis siekia 103 mm. Siaurų varčių deriniai ypač paklausūs renovuojant paveldo objektus, kad būtų išsaugotas subtilus istorinių langų vaizdas.

GALIMYBĖ GAMINTI DIDELES LANGŲ KONSTRUKCIJAS

Kuriant šią profilių kombinaciją siauras matomo rėmo plotis buvo prioritetu, tačiau nuo to nenukentėjo konstrukcijų statikos charakteristikos. Varčioje ir statramstyje naudojama plieno armuotė leidžia gaminti dideles langų konstrukcijas: iki 2,30 m aukščio baltos spalvos, iki 2,20 m aukščio spalvotas. Derinant su stiklo klijavimo visu perimetru technologija STV®, galima gaminti dar didesnius langų ir durų konstrukcijų elementus (net iki 2,50 m aukščio baltos spalvos, o spalvotus iki 2,40 m).



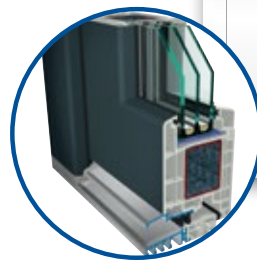
GERIAUSIA U_v VERTĖ
1,2 W/m²K

PLOTIS
82,5 mm



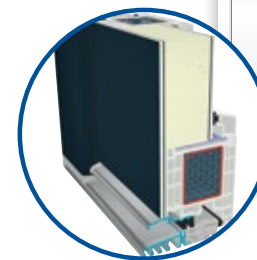
S 9000 LAUKO DURYS

Gražios lauko durys teisėtai laikomos namo vizitine kortele ir architektūrinio stiliaus išraiška. Patikimos konstrukcijos, patvarios, modernios lauko durys suteikia Jūsų namams išskirtinį vaizdą ir užtikrina saugumo jausmą. Didelė naujųjų S 9000 lauko durų dizaino ir spalvų įvairovė leidžia lengvai jas pritaikyti ir prie Jūsų namų fasado, ir prie namų interjero.



KLASIKA

Net ir pasirinkę klasikinį lauko durų variantą galite suteikti savo namams individualų stilių, nes formų ir spalvų sąveikai ribų nėra. Sukurkite lauko duris pagal savo individualias idėjas.



DESIGN

Plokščias DESIGN durų varčios paviršius ne tik suteikia durims lengvumo ir elegancijos, bet ir sudaro prielaidą didelei apdailos įvairovei, išlaikant puikias šilumos izoliacijos savybes. Jos yra labai tvirtos, neišsikraipo ir atitinka keliamus saugumo reikalavimus.

GEALAN-LINEAR®

VIENTELĖ TOKIA SISTEMA SAVO KLASĖJE

GEALAN-LINEAR® išsiskiria moderniu dizainu. Ji orientuota į griežtų ir kampuotų formų langų dizainą, kuris atitinka šiuolaikinės minimalistinės architektūros tendencijas. Be to, universali 74 mm pločio sistema turi viską, ko architektai, langų gamintojai, statytojai, pastatų savininkai ir tikisi iš šiuolaikiškos ir patikimos sistemos.

MODERNU IR NEPAVALDI LAIKUI

Lakoniškas ir griežtas GEALAN-LINEAR® langų dizainas atitinka šiuolaikinės modernios architektūros tendencijas. Kampuota forma ir tiesios linijos harmoningai papildo lakonišką pastato fasadą.

PRIVALUMAI:

- + Siauras montavimo gylis, linijinis dizainas
- + Siaura matoma rėmo ir varčios dalis, daugiau šviesos patalpose
- + Tvirta plieno armuotė užtikrina puikų stabilumą
- + Platus langų, balkono ir lauko durų pasirinkimas
- + Kampuotos, griežtos formos lango išorėje ir viduje
- + Tinka naujai statomų ir renovuojamų paveldo statinių langams
- + Didelis vienspalvių ir medieną imituojančių dekoratyvinių laminavimo plėvelių pasirinkimas
- + RealWood – medieną imituojančios dekoratyvinės plėvelės
- + Vidinė profilio dalis pagaminta iš antrinių žaliavų



GERIAUSIA U_g VERTĖ
1,0 W/m²K



PLOTIS
74 mm

Nedidelis 74 mm konstrukcijos plotis tinka įvairiems naujos statybos projektams ir paveldo statinių renovacijai. Universali varčios falco dalis leidžia stiklinti klasikiniu būdu, taip pat klijavimą pagal GEALAN-STV® technologiją arba šlapią stiklo klijavimą naudojant specialią mastiką.

LINIJINIŲ FORMŲ KALBA

Ši profilių sistema yra orientuota į griežtų ir kampuotų formų langų dizainą, kuris atitinka šiuolaikinės minimalistinės architektūros tendencijas. Dėka plataus kampuotų stiklajuosčių pasirinkimo minimalistinis ir griežtas langų dizainas nuosekliai tęsiamas ir vidinėje jo pusėje. Siaura matoma rėmo ir varčios dalis užtikrina tai, kad į patalpas patenka daugiau šviesos.

MINIMALISTINIS IR GRIEŽTAS DIZAINAS

Techniškai sudėtinga, lengvai pritaikoma

GEALAN-LINEAR® taip pat žavi techninėmis detalėmis, kurios sąlygoja išskirtinį sandarumą, šilumos ir garso izoliaciją bei apsaugą nuo įsilaužimo. Visa tai užtikrina trys ištiesiniai sandarinimo lygiai su naujoviška centrinio sandarinimo konstrukcija. GEALAN-LINEAR® – tai universal, 74 mm pločio ir didelio efektyvumo centrinio sandarinimo profilių sistema, kuri yra lengvai pritaikoma langų gamybos procese.

IŠSKIRTINĖ STATIKA

iki 2,30 m



PADIDINTA DIDELIŲ KONSTRUKCIJŲ STATIKA

- + Kuriant S 8000 profilių sistemą ypatingas dėmesys buvo skiriamas stabilumui. Kuo didesnė pagrindinė profilio kamera, tuo platesnė armuotė galima naudoti, taip pagerinant konstrukcijos statikos rodiklius.
- + Langų konstrukcijų atskiri elementai yra veikiami galimų apkrovos jėgų. Tvirta plieno armatūra lemia net labai didelių lango konstrukcijų atsparumą deformacijai.

S 8000

PUIKIAI GYVENIMO APLINKAI

Projektuojant šią 74 mm gylį dvigubą sandarinimo sistemą, didžiausias dėmesys buvo skiriamas ekonomiškumui ir medžiagų optimizavimui tam, kad langų gamybos procesas būtų kuo efektyvesnis.

74 MM MONTAVIMO PLOTIS

užtikrina puikią šilumos ir garso izoliaciją

5 ARBA 6 KAMEROS

rėme ir varčioje

DIDELĖ PAGRINDINĖ KAMERA

leidžia panaudoti plačius armavimo profilius

VIENODA ARMUOTĖ

rėmui, varčiai ir statramsčiui

SPALVŲ ĮVAIROVĖ

dėka natūralios ir dažytos medienos raštus, metalo paviršius imituojančių dekoratyvinių plėvelių gausos

DIZAINO ĮVAIROVĖ

Siūloma stiklajuosčių formų gausa – nuo užapvalintos iki santūriai kampuotos – suteiks Jūsų langams nepakartojamą išskirtinumą.



GERIAUSIA U_f VERTĖ
1,1 W/m²K

PLOTIS
74 mm



SKIRTINGAS KAMERŲ SKAIČIUS

S 8000 sistemos profiliai gali turėti 5 arba 6 vidines kameras. Kamrų skaičius ir išsidėstymas sąlygoja puikius šilumos ir garso izoliacijos rodiklius. Nepriklausomai nuo kamrų skaičiaus, galimi sutapdintų ir pusiau sutapdintų varčios ir rėmo plokštumų montavimo variantai.

S 8000 SU 5 KAMEROMIS

Didelė pagrindinė profilio kamera leidžia naudoti plačią plieno armuotę, o tai užtikrina puikų stabilumą ir patvarumą. Platus profilio falco paviršius palengvina lango priežiūrą.

S 8000 SU 6 KAMEROMIS

6 vidinės kameros rėmo ir varčios profiliuose sąlygoja puikias šilumos ir garso izoliacijos savybes. Patogi valymui rėmo forma palengvina lango priežiūrą.



NATŪRALUS VĖDINIMAS

Dėka ypatingos konstrukcijos net ir pravertas GEALAN Hafen-City-Fenster® langas užtikrina puikią garso izoliaciją.

PADIDINTA GARSO IZOLIACIJA

Ypatinga lango konstrukcija užtikrina ypač aukštą garso izoliacijos lygį, kai jis yra uždarytas.

PAPRASTA VALYTI

Dėžutės tipo konstrukcija leidžia langą lengvai išvalyti iš vidaus.

SIAURA MATOMA DALIS

Speciali statramsčio ir varčios kombinacija užtikrina minimalų matomos profilio dalies vaizdą.

GEALAN Hafen-City-Fenster®

IŠSKIRTINĖS GARSO IZOLIACIJOS PROFILIŲ SISTEMA



Natūralus vėdinimas – ne kliūtis gerai garso izoliacijai pasiekti! Tai įmanoma naudojant GEALAN Hafen-City-Fenster® langų sprendimą. Pravertas toks langas gali užtikrinti iki 34 dB lygio garso izoliaciją ir tai patvirtina IFT Rosenheim bandymai. Uždarytų GEALAN Hafen-City-Fenster® langų garso izoliacija siekia iki 63 dB. Tai geresnis rodiklis, nei langų su garsą izoliuojančiais stiklo paketais, kai pasiekama iki 48 dB lygio garso izoliacija. Tad beveik be jokio gatvės triukšmo namuose galime turėti gryną orą.

MODERNUS DVGUBAS LANGAS

Dvigubas GEALAN Hafen-City-Fenster® langas – tai GEALAN-KUBUS® ir GEALAN S 9000 sistemų kombinuotas gaminys. Specialaus aliuminio rėmo pagalba dvi lango varčios sujungiamos į vieną bloką. Langai lengvai valomi, nes atsidaro į vidų. Taip laiko išbandytas dvigubo lango rėmo principas buvo panaudotas šiam moderniam sprendimui. Tai leidžia architektams projektuoti, o statybų bendrovėms modernios architektūros pastatuose naudoti langus, kurie atitinka aukščiausius apsaugai nuo triukšmo keliamus reikalavimus ir leidžia vartotojui pasinaudoti natūraliu vėdinimo per langus būdu.



Triukšmo lygis lauke
70 dB



Triukšmo lygis viduje
< 7 dB



Triukšmo lygis lauke
70 dB



Triukšmo lygis viduje
< 36 dB

DIDMIESČIO GYVENAMOJI ERDVĖ ATPALaiduojančioje RAMYBĖJE

GEALAN Hafen-City-Fenster® langų pritaikymo sritis – padidinto triukšmo lygio miesto gyvenamieji rajonai, kai nenorima atsakyti natūralaus vėdinimo per pravertus langus.

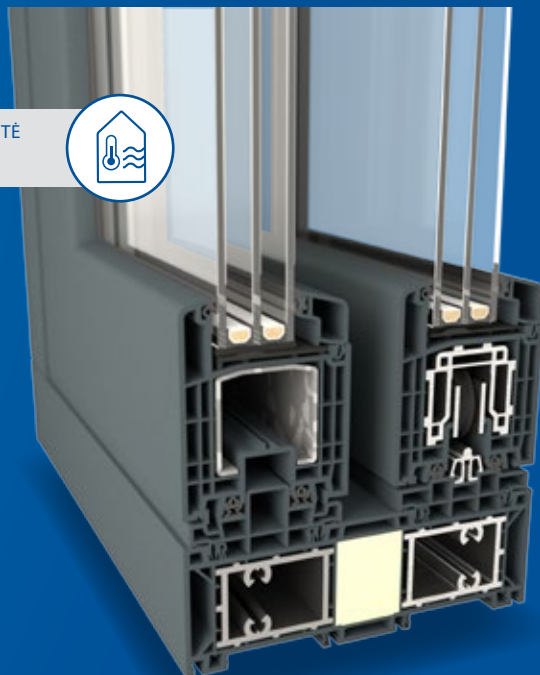
Ši GEALAN siūlomų langų koncepcija tampa vis labiau tankėjančių didmiesčių problemos sprendimu. Statytojams ir architektams yra pateikiamas modernus lango konstrukcijos sprendimas, kuris apjungia puikią garso izoliaciją ir natūralų vėdinimą.

S 9000 HST

PRIVALUMAI VISOSE SRITYSE

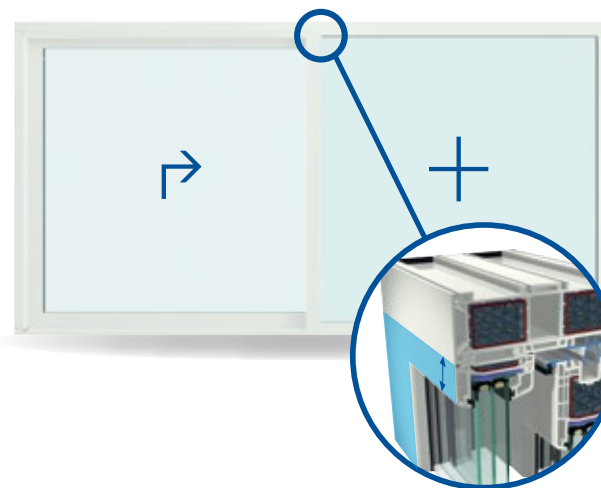
Slankiojančios durys yra klasikinė šiuolaikinio būsto dalis. Dideli stiklo plotai suteikia namams elegancijos, atsiranda didesnės erdvės pojūtis, į namus patenka daugiau šviesos. Pakeliamos-nustumiamos GEALAN S 9000 HST durys atitinka estetinius, funkcinius ir techninius slankiojančioms durims keliamus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

GERIAUSIA U_f VERTĖ
1,3 W/m²K



- + Efektyvumas
- + Modernumas
- + Puiki šilumos izoliacija
- + Universalumas
- + GEALAN-acrylcolor®

Net ir standartinė pakeliamų-nustumiamų S 9000 durų kombinacija pasižymi labai gera šilumos izoliacija: $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Papildomi pakeliamų-nustumiamų durų privalumai: galimybė stiklinti trigubą iki 52 mm storio stiklo paketą (su STV® – iki 54 mm), sumažintas iki 190 mm montavimo gylis, 50 proc. siauresnis „Design“ varianto nevarstomos dalies rėmas.



YPATINGAI ŠVIESU

GEALAN S 9000 pakeliamų-nustumiamų durų DESIGN variante įprasta fiksuota varčia pakeičiama siauresniu stiklinimo profiliu. Taip fiksuotos dalies matomas plotis sumažinamas daugiau kaip 50 procentų. Rezultatas – tiesiog daugiau šviesos ir visiškai nesvarbu, ar durys atidarytos, ar uždarytos. Žemas slenkstis ne tik vizualiai sumažina barjerą tarp lauko ir vidaus, bet ir sudaro puikias galimybes judėti be jokių kliūčių. Pakeliamos-nustumiamos GEALAN S 9000 durys labai lengvai valdomos. Uždaryti ar atidaryti galėsite net ir su viena ranka.



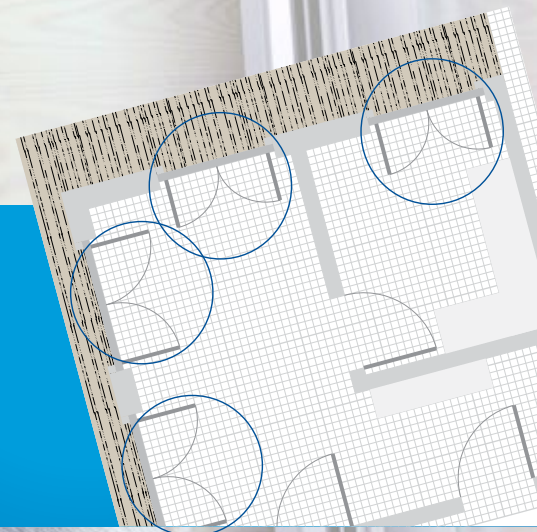
MODERNUS DIZAINAS BE JOKIŲ APRIBOJIMŲ

SUSIKURKITE KOMFORTĄ SAVO NAMUOSE

Modernios, tvirtos, šiltos, sandarios (7A pralaidumo lietai ir 4 pralaidumo orui klasės), lengvai valdomos, su žemu slenksčiu pakeliamos-nustumiamos GEALAN S 9000 HST durys suteiks jaukumo Jūsų namams. Siūlomos net šešios tokių durų varstymo schemos.

TIESIOG DAUGIAU ERDVĖS NAMUOSE

Projektuojant pastatą, stumdomos konstrukcijos atveria didžiules galimybes laisvoms erdvėms panaudoti.



GEALAN-SMOOVIO®

NAUJOS KARTOS STUMDOMOS KONSTRUKCIJOS

LENGVAS VALDYMAS, IŠSKIRTINIS SANDARUMAS

Anksčiau dėl komforto naudojant stumdomųjų langų ir durų konstrukcijas nukentėdavo sandarumas. Ištobulintus uždarymo mechaniką, naujai GEALAN-SMOOVIO® stumdomajai sistemai tai – praeitis.

TAUPO VIETĄ IR ATVERIA ERDVĘ

Stumdomos konstrukcijos turi didelį pranašumą tame, kad nebereikia vietos langams ir durims atidaryti. Todėl galima naudotis gyvenamąja erdve ir prie pat lango.



GEALAN-SMOOVIO® stumdomoji sistema pirmą kartą sujungia vietą taupantį stumdomųjų sistemų komfortą ir išskirtinį sandarumą. Tai įmanoma suderinus modernius apkaustus, inovatyvią profilių geometriją ir modernius sandarinimo elementus.

Visu perimetru einantis sandarinimo kontūras užtikrina nepriekaištingą uždaryto lango sandarumą ir apsaugo nuo neigiamų išorės veiksnių.

PAŽANGI TECHNOLOGIJA



Pažangios konstrukcinės dalys savo darbą atlieka nepastebimai. Specialios ratukų sistemos ir unikali uždarymo technologija užtikrina sklاندų valdymą ir nepriekaištingą sandarumą.

Vėdinimas

ĮSILEISTI GAIVAUS ORO



Švarus oras gyvenamosiose ir darbo patalpose yra ne tik geros savijautos veiksnys, bet ir sveiko gyvenimo pagrindas. Dėl vis griežtėjančio pastatų energinio naudingumo ir skirtingų naudojimo įpročių klasikinio langų vėdinimo ne visada pakanka. GEALAN turi tam tinkamus sprendimus. Be to, mūsų specialistai yra pasirengę aktyviai padėti, kai reikia nustatyti pastatų vėdinimo reikalavimus ir padėti atlikti planavimą bei skaičiavimus.



GEALAN KONSULTUOJA IR PADEDA SUPLANUOTI VĖDINIMĄ

Planuojate naujų pastatų ar renovacijos projektų vėdinimo koncepcijas? Tuomet galite tikėtis profesionalios GEALAN pagalbos. Mūsų ekspertai ir pažangūs skaitmeniniai įrankiai padės užtikrinti tiek vėdinimo sprendimų planavimą ir bandymus, tiek tinkamą gaminių projektavimą pagal oro tūrį ir garso izoliaciją jūsų individualiam statybos projektui.

Jums pageidaujant, GEALAN siūlo asmenines konsultacijas, kurių metu visoms projekte dalyvaujančioms grupėms pristatomi individualūs bei sprendimai.

SUKURKITE VĖDINIMO KONCEPCIJĄ

Naudokitės mūsų profesionaliu įrankiu ir žingsnis po žingsnio sukurkite vėdinimo koncepciją. Vėdinimo koncepcija nustato, kaip vėdinamas gyvenamasis pastatas ar butas. Ją sudaro:

- + vėdinimo priemonių būtinumo nustatymas
- + nuo naudotojo nepriklausomos, veiksmingos vėdinimo sistemos pasiūlymas
- + jei reikia, papildomų nuo naudotojo priklausančių vėdinimo priemonių nustatymas

Norint sukurti vėdinimo koncepciją naudojant GEALAN įrankį, reikia turėti galiojančią Planersoftware 3.0 licenciją.



MŪSŲ SPRENDIMAI VĖDINIMUI

Be konsultacijų ir skaičiavimų, susijusių su jūsų vėdinimo koncepcijos sukūrimu, GEALAN savo asortimente taip pat turi ir patalpų vėdinimui tinkamų gaminių.



GEALAN-CAIRE® AERECO

GEALAN-CAIRE® AERECO vėdina patalpas tiksliai pagal poreikius. Orloidė veikia mechanškai ir nenaudoja elektros energijos. Kompensuojamojo tiekiamo oro tūrinį srautą automatiškai ir be naudotojo veiksmų reguliuoja integruotas drėgmės jutiklis. Veikiant oro šalinimui, iš patalpų patikimai ištraukiama perteklinė oro drėgmė, nepageidaujami kvapai ir CO₂. GEALAN-CAIRE® AERECO tikslinga naudoti kaip šviežio oro pritekėjimo orlaidę, derinant ją su natūraliu arba mechaniniu oro šalinimu.



GEALAN-CAIRE® FLEX

GEALAN-CAIRE® flex orlaidė yra beveik nematoma. Orlaidė yra paslėpta lango vidinėje falco srityje, lengvai montuojama ir keičiama. Net ir prie uždarų langų, vyksta pastovi oro cirkuliacija nereikalaujanti jokių veiksmų. Sistema ypač naudojama siekiant išvengti pelėsio drėgnam orui besiskverbiant iš lauko. Ši pasyvi orlaidė nėra valdoma, todėl yra atspari gedimui ir beveik nereikalauja priežiūros. Jei slėgio skirtumas tarp vidaus ir išorės yra didelis, GEALAN-CAIRE® flex automatiškai užsidaro, kad būtų išvengta skersvėjų.



Išmanūs langai ir durys TEXINO IŠMANIEJI NAMAI

Naujas išmaniųjų namų prekės ženklas TEXINO siūlo įvairius sprendimus, kuriuos naudojant bet kokią gyvenamąją erdvę galima lengvai paversti moderniais išmaniaisiais namais.

IŠMANUS VĖDINIMAS

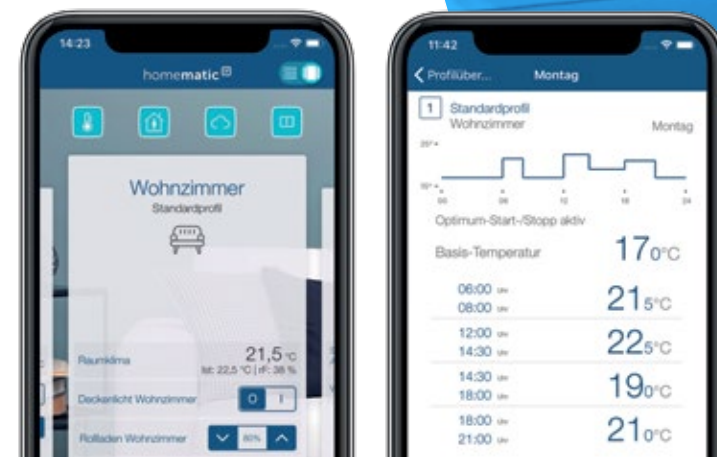
Po rytinio dušo vonios kambaryje susikaupia didelė drėgmė. Pirmasis būdas išvėdinti patalpą - rankiniu būdu praverti langą. Dabar TEXINO sprendimai leidžia palikti langą atidarytą tol, kol iš patalpų pasišalins drėgnas oras. Pasinaudodami programėle galėsite uždaryti langą net ir nebūdami namuose.

RITINIŲ UŽUOLAUDŲ VALDYMAS

Kad jūsų namai neperkaistų karštą vasaros dieną, pasinaudokite TEXINO ritinių užuolaidų valdymo sistema. Ji automatiškai reguliuoja, kada ir koku atstumu ritinės užuolaidos ištraukiamos ir užtraukiamos. Tai atliekama atsižvelgiant į šviesos srautą arba patalpos temperatūrą ir padeda užtikrinti optimalų šviesos kiekį, kad namuose nebūtų nemalonai karšta.

Nemokamas nuotolinis mokymas

Kartu su partneriais siūlome nemokamus nuotolinio mokymo kursus namų automatikos tema.





Dar daugiau išma-
niųjų galimybių su
TEXINO:



Paprasta, saugu ir suderinama

Nereikia rūpintis sudėtingomis, brangiomis sistemomis ir pažeidžiamomis sąsajomis, nes TEXINO siūlo paprastus ir saugius išmaniųjų namų sprendimus, kurie yra visiškai suderinami tarpusavyje. Juos taip pat galima integruoti į pasirinktas GEALAN profilio sistemas.

Galima bet kada papildyti

TEXINO siūlo tokius produktus, kuriuos galima papildyti daugeliu kitų išmaniųjų namų produktų. Privalumas: naudotojai turi beveik neribotas galimybes išplėsti savo išmaniųjų namų sistemą namuose, net ir vėliau. Tuo pačiu metu jie naudojami pasaulinių rinkos lyderių ilgamete patirtimi ir kompetencija.

Lengvas įdiegimas

TEXINO sprendimai sukurti taip, kad juos įdiegti būtų paprasta. Naudotojai taip pat yra saugūs - sertifikuota duomenų apsauga! Valdymas paprastas ir modernus: pavyzdžiui, išmanieji langai atsidaro vienu mygtuko paspaudimu, o į tinklą sujungtus roletus galima atidaryti ir uždaryti balso komandomis - programėlė leidžia stebėti išmaniųjų namų sprendimus iš bet kurios vietos.

Su DBS nauju keliu STATYBŲ PROCESO EFEKTYVUMAS

DBS | WinDo
Imaging



LANGO VIZUALIZACIJA NAUJOJE PLOTMĖJE

Papildyta realybė

- + Skaitmeniniai sprendimai
- + 3D vizualizacijų panaudojimas pardavimuose
- + Skaitmeninis produkto pristatymas klientui
- + Galimybė pritaikyti siūlomą ar pasirinktą gaminį, vizualizuojant namų fasadą
- + Galimybė pasirinkti įvairius šablonus

Virtuali realybė

- + Produktų pristatymas virtualioje ekspozicijoje
- + Galimybė pasirinkti norimą lango ar durų spalvą virtualiai
- + Visiška judėjimo laisvė pasirinktoje virtualioje aplinkoje
- + Galimybė pamatyti pasirinktus produktus virtualiai

DBS | WinDo
Experts



PROCESAI IR DUOMENYS NUOLATKONTROLIUOJAMI

Projektavimo programinė įranga

- + Projektavimo programinė įranga
- + Visada išsamūs ir naujausi profilio pagrindiniai duomenys
- + Pagrindinius duomenis galima naudoti ir keliose vietose
- + Jokios gamybos sutrikimų ir prastovų rizikos: automatiniai atnaujinimai įgyvendinami neperrašant atskiros informacijos
- + Automatinis profilių pirkimo kainų atnaujinimas
- + Pagrindiniai duomenys taip pat gali būti naudojami kaip pirkimų pagrindas, yra įmanomas patikimų užsakymo kiekių, gaminių numerių, charakteristikų ir pirkimo kainų perdavimas medžiagų valdymui

DBS | WinDo
Flow



VISA BŪTINA INFORMACIJA APIE LANGĄ

Garantinis aptarnavimas, skundų nagrinėjimas ir remontas reikalauja daug laiko ir kvalifikuotų išteklių. Naudojant „DBS WinDo Flow“, pagrindiniai tam reikalingi darbai atliekami greitai, daug greičiau parengiama ir perduodama informacija. Vos keli mygtuko spustelėjimai ir klientas gali greitai jums pranešti apie jo langų ar durų būklę.

NFC lango čipas

- + Visa surinkta informacija apie objektą patalpinta vienoje vietoje

„MontageProfi“ aplikacija

- + Skaitmeninė dokumentacija apie montažo darbus

Aplikacija „Lango pasas“

- + Paprasta ir greita paslaugų užklausa per programą galutiniam vartotojui

Daugiau informacijos:
<https://digitalbuilding.solutions>



SKAITMENINIAI ĮRANKIAI



SKAITMENINIS PALAIKYMAS

TVIRTINIMAS

Modulio „Tvirtinimas“ licencija leidžia teisingai suprojektuoti apkrovos perdavimą pastato konstrukcijai pagal DIN 18008. Parengtas lango projektas statiškai analizuojamas atsižvelgiant į montavimo vietą, montavimo situaciją ir padėtį pastate. Statinis išankstinis tvirtinimo taškų matmenų nustatymas ir išvestinis kiekvieno tvirtinimo taško jėgų išvedimas tarnauja kaip techninės specifikacijos tvirtinimo tiekėjams. Tuomet galima individualiai ir tiksliai suprojektuoti kaiščius, lango konstrukcijos varžtus ir kt.

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA IR CE ŽENKLAS

Naudojant modulio „Eksploatacinių savybių deklaracija ir CE ženklas“ licenciją, eksploatacinių savybių deklaracija ir CE ženklas sukuriami remiantis pastato specifikacijomis. Tuo pačiu metu reikalaujamos vertės palyginamos su konstrukcijų eksploatacinėmis savybėmis. Taip naudotojas gauna išsamią savo elementų apžvalgą.



Planersoftware 3.0

PUIKUS PROJEKTAVIMO ĮRANKIS

Naudodama programinę įrangą Planersoftware 3.0, GEALAN perkelia langų ir durų techninį projektavimą į naują lygmenį: nuo profilių pasirinkimo iki išbaigtų elementų projektavimo (2D ir 3D). Dabar visus projektavimo etapus galima atlikti internetu ir taip sutaupyti laiko.

GARSO ĮVERTINIMAS

Naudojant modulio „Garso įvertinimas“ licenciją galima individualiai išanalizuoti ir įvertinti kiekvieno lango garso izoliaciją, atsižvelgiant į naudojamą stiklą ir pasirinktą langų sistemą. Į vertinimą įtraukiami visi su garsu susiję variantai (pvz., stulpiniai langai, fiksuotas įstiklinimas) ir priedai (pvz., dvigubi stiklai, slenksčiai).

STIKLO MATMENŲ NUSTATYMAS

„Stiklo matmenų nustatymo“ modulio licencija analizuoja naudojamų vertikaliųjų stiklų statinius išankstinius matmenis. Didžiausi įtempiai ir deformacijos apskaičiuojami pagal klimato apkrovas ir apkrovų pasiskirstymą daugiasluoksniams izoliaciniams stiklams pagal profesoriaus F. Feldmeierio ir DIN 18008-2.

PRIVALUMAI:

- + Išsamus visų GEALAN profilių sistemų registravimas su visais atnaujintais techniniais duomenimis
- + Paprastas sukomplektuotų elementų konfigūravimas 2D ir 3D formatu
- + Lengvas jungčių ir antrinių profilių pridėjimas
- + Išsamus pastato konstrukcijos sujungimo registravimas
- + U verčių ir izoterminių kreivių skaičiavimas
- + Statinis matmenų nustatymas
- + Suplanuotų elementų palyginimas su techniniais reglamentais (pvz., varčios dydžiai)
- + Praktiški išvesties formatai (.dwg, .dxf, .docx, .pdf)
- + Projekto funkcija su skaitmeninių duomenų mainais ir paprastu pasiūlymų ir specifikacijų kūrimu

IŠSAMUS IR NUOSEKLUS PROJEKTAVIMAS

Auksinis apdovanojimas

GEALAN pastato informacinio modeliavimo duomenų sprendimas jaune kartą sužavėjo garsiojo ARCHITECTS' DARLING konkurso žiuri ir buvo įvertintas auksiniu apdovanojimu kaip geriausias sprendimas Vokietijos statybos pramonėje.



BIM – statinio informacinis modeliavimas

ATEITIES PROJEKTAVIMO ĮRANKIAI

BIM ir 3D duomenų naudojimas projektavime ir statyboje, leidžia taikyti holistinį požiūrį į statybos projektą. Todėl GEALAN, kaip PVC profilių langams ir durims gamintoja, aktyviai dalyvauja ateities planavimo procese. Siekiama praktiškai įgyvendinti skaitmeninę gamintojo informaciją, kad būtų skatinami skaitmeniniai procesai, skirti projektuotojams, statytojams ir pastatų valdytojams.



GEALAN SPRENDIMAI

Įskiepių ir priedų naudojimas

Naudodami Planersoftware 3.0, architektai ir statybininkai gali pagal savo pageidavimus generuoti langų ir durų tipus iš GEALAN profilių sistemų BIM formatu ir naudoti „Revit“ papildinį arba „Archicad“ priedą nemokamai!

TAIP MES REMIAME JŪSŲ PROJEKTAVIMĄ

Projektavimas pagal jūsų poreikius

GEALAN Planersoftware 3.0 leidžia kurti langus ir duris BIM formatu pagal jūsų poreikius. Galite rinktis iš anksto nustatytų elementų arba individualių langų ir durų formų.

NAUDOKITĖS ŠIAIS PRIVALUMAIS

Laiko taupymas

Planavimo patikimumas

- + Techninių galimybių patikrinimas: automatinis U_w vertės ir izotermos apskaičiavimas

Kokybiški BIM duomenys

- + BIM duomenys su aukštos kokybės LOG ir LOI standartais

Vaizdo pamokos GEALAN svetainėje

Projektavimo programinės įrangos demonstracinę versiją galite rasti mūsų interneto svetainėje.

Išbandykite ją dabar!

LAVINIMAS IR MOKYMAI

UŽSIREGISTRUOKITE Į SEMINARĄ



Susisiekite su mumis
ir užsiregistruokite.



GEALAN ACADEMY

ŽINIOS KAIP KONKURENCINIS PRANAŠUMAS

Mūsų sparčiai besikeičiančioje visuomenėje kvalifikacijos kėlimas ir tobulėjimas gali būti kaip niekada svarbūs veiksniai, lemiantys šiuolaikinės įmonės sėkmę. Todėl investicijos į darbuotojų žinias yra investicijos į jūsų įmonės ateitį.

Tad tikslingas kvalifikacijos kėlimas, siekiant kelti darbuotojų kvalifikaciją, yra vienas svarbiausių būdų užtikrinti ilgalaikę jūsų įmonės sėkmę net ir sudėtingomis rinkos sąlygomis.

GEALAN AKADEMIJA siūlo įdomius specializuotus seminarus langų tema, taip pat rinkodaros paramą jūsų regione, visoje Vokietijoje ir Europoje.

MOKYMAI TIESIOGIAI ARBA VIRTUALIAI

GEALAN AKADEMIJA padės jums žengti į priekį: aktualus turinys, kurį dėsto kompetentingi dėstytojai, kalbantys jūsų kalba.

Statybos teisė, statybinė fizika, langų montavimas, skaitmeninės ateities temos, tokios kaip išmanieji namai ar BIM – GEALAN AKADEMIJA visą turinį perteikia suprantamai ir praktiškai.

Be seminarų tiesiogiai pasirinktose mokymo vietose, toliau plečiame sėkmingą internetinių seminarų ciklą. Dabartinių seminarų temų ir pranešėjų apžvalgą rasite mūsų dabartiniame seminarų kataloge ir GEALAN interneto svetainėje.

Naujasis GEALAN ACADEMY mokymo centras mūsų įmonės centrinėje būstinėje Oberkottzau mieste siūlo profesionalią aplinką mokymams ir seminarams su į ateitį orientuotomis technologijomis.



Visada su jumis MŪSŲ KONCEPCIJA – JŪSŲ PRIDĖTINĖ VERTĖ

Mūsų filosofija: kartu ieškoti individualių sprendimų. Ko reikia partneriui, kad jis galėtų dar geriau vystytis savo rinkoje, ir kaip konkrečiai GEALAN gali jam padėti tai padaryti?

Kokia yra jūsų pridėtinė vertė? Ar tai būtų techninė pagalba, mokymai vietoje, rinkodaros medžiaga, pagalba, susijusi su teisės aktais ir bendravimu su valdžios institucijomis: Jūs gaunate visa tai iš vieno šaltinio, taupote laiką ir pinigus, naudojantės dešimtmečius kaupta GEALAN patirtimi.

TIKSLI INFORMACIJA LANGŲ GAMINTOJAMS

GEALAN teikia langų gamintojams visapusišką informaciją, kad galėtumėte greitai ir tiksliai supažindinti suinteresuotąsias šalis ir galutinius klientus su ypatingomis langų savybėmis. Būdami GEALAN partneriai, mūsų svetainės atsisiuntimo srityje rasite informaciją apie gaminius, naudingus įrankius, informaciją apie subsidijas, pardavimo vadovus ir rinkodaros medžiagą.

KVIEČIAME BENDRADARBIAUTI

Esate langų gamintojas ir norite pereiti prie GEALAN gaminių sistemų? Susisiekite su mumis. Kartu parengsime planą ir padėsime efektyviai jį įgyvendinti.



Kuo galime jums padėti?

Turėdama savo komandą ir stiprų tinklą Vokietijos statybų ir langų pramonėje, GEALAN taip pat labai tiksliai padeda pardavėjams. Bendraujant randami tinkami sprendimai GEALAN partneriams, jų poreikiams ir reikalavimams.

Pagrindas: gerai apgalvotos ir individualiems poreikiams pritaikytos koncepcijos. Norite pavyzdžių? GEALAN gali pasiūlyti tai ir dar daugiau:

PAGRINDINĖ GEALAN PROGRAMA

Gaukite privačių klientų užklausas apie savo verslą naudodamiesi GEALAN.

Štai kaip tai veikia:

1. GEALAN rinkodara atveda susidomėjusius privačius klientus į GEALAN svetainę
2. Privačių klientų užklausa perduodama į potencialių klientų paieškos programą, kurioje dalyvauja GEALAN partneriai
3. GEALAN partneriams pranešama apie tinkamas užklausas
4. Partneriai apdoroja užklausas savo įprastais kanalais
5. Užklausų statusas dokumentuojamas pagrindinėje programoje

Registruokitės dabar ir išbandykite pirmuosius metus nemokamai!

GEALAN PARDAVIMŲ SALĖS KONCEPCIJA

Pardavimų parama partneriams, naudojantiems GEALAN sprendimus ir patirtį.

Modulinis ir individualus

Pardavimų salės įrengimas. GEALAN tiekia visą salės įrangą nuo lankstinukų, stendų iki langų konstrukcijų. Ji modulinio būdu pritaikoma pagal jūsų patalpos dydį! Jei pageidaujate, sukursime individualiai pritaiktą pardavimo vietos koncepciją.

Pardavimo salono įrengimas:

Galima rinktis iš įvairių pristatymo ir surinkimo variantų:

- + Tik konstrukciniai brėžiniai
- + Langų eksponavimo įrangą, kurią savarankiškai surenkate
- + Pristatymas, įskaitant surinkimą, kurį atlieka paslaugų teikėjas



Mes esame čia dėl Jūsų SUSISIEKITE SU MUMIS!

info@gealan.lt

Jei turite klausimų ar pasiūlymų, susisiekite tiesiogiai su savo asmeniniu atstovu GEALAN.



Langų gamintojams



Architektams ir projektuotojams



Langų pardavėjams

JŲ RODYTA KOMPETENCIJA IR ASMENINIAI PATARIMAI

Jei architektams ir projektuotojams reikia pagalbos, susijusios su langais ir durimis, mes esame pasirengę jums padėti!

Konsultacijos architektams

Patyrę GEALAN ekspertai konsultuoja architektus ir projektuotojus, dažnai net tiesiogiai statybų aikštelėje:

- + Langų sistemų pristatymas
- + Patarimai dėl inovacijų ir paviršių
- + Patarimai dėl konstrukcinių elementų spalvinio sprendimo
- + Techninės konsultacijos dėl projektavimo objekte
- + Programinės įrangos ir BIM sprendimų pristatymas ir mokymas
- + Dokumentų, pavyzdžių ir bandymų sertifikatų pateikimas
- + Asmeninės konsultacijos galimos visuose projektavimo etapuose

Pagalba projektuojant

GEALAN teikia platų paslaugų spektrą jūsų projektui:

- + Elementų bandymai ir techninės galimybės (dydis, garso izoliacija, šilumos izoliacija)
- + Specialių sprendimų ir konstrukcijų kūrimas
- + U ir R verčių skaičiavimai (šilumos ir garso izoliacija)
- + CAD brėžinių kūrimas
- + Pagalba rengiant konkursus ir pateikiant pavyzdžius
- + Rekomendacijos ir ryšiai su tinkamais langų tiekėjais, priklausomai nuo projekto specifikacijos
- + Pagalba ir konsultacijos telefonu visais klausimais per klientų aptarnavimo centrą

...TODÈL GEALAN

www.gealan.it