

2021-09-22  
GEALAN BALTIC**Pranešimas spaudai****Moderni GEALAN-LINEAR® profilių sistema jau čia!**

GEALAN Fenster-Systeme langų rinkai pristato dar vieną modernų produktą - universalią GEALAN-LINEAR® profilių sistemą. Iš šios profilių sistemos pagaminti langai pasižymi moderniu, aiškiu, paprastu ir lakonišku dizainu su siaura matoma rėmo dalimi ir daugiau stiklo. Naujoji 74 mm universali GEALAN sistema atitinka šiuolaikinius langų gamintojų, statybininkų ir architektų poreikius. Kartu su daugiau nei 40 pilotinių partnerių visoje Europoje GEALAN parengė visoms šalims naudingą šios sistemos profilių įdiegimą į rinką.



Nauja plastikinių langų ir durų profilių sistema GEALAN-LINEAR® jau rinkoje. Net ir iš pirmo žvilgsnio matosi, kad tai tikrai vienintelė tokia sistema savo klasėje.

Išskirtinis GEALAN-LINEAR® langų dizainas yra be abejo modernus. Mažas sistemos montavimo gylis, siaura matoma profilio dalis, linijinės ir kampuotos formos – visa tai atitinka šiuolaikinės architektūros poreikius. Lakoniškai griežtas GEALAN-LINEAR® langų dizainas, kampuota forma ir tiesios linijos harmoningai papildo minimalistinį pastato fasadą. Dėka plataus kampuotų stiklajuosčių pasirinkimo tiesių linijų sistemos dizainas nuosekliai tęsiamas ir vidinėje lango pusėje.



Tokių griežtų linijinių formų ir siaurų profilių 74 mm sistemų klasėje dar nėra buvę. GEALAN-LINEAR® - tai ko šiandien ieško statytojai ir architektai – minimalizmas, griežtas linijinis dizainas. Siaura matoma rėmo ir varčios dalis ne tik gerai žiūrisi, bet ir užtikrina tai, kad į namus patenka daugiau šviesos.

### **Techniškai pažangu, lengvai pritaikoma langų gamyboje**

Naujas 74 mm pločio profilių sistemų segmento produktas GEALAN-LINEAR® taip pat išsiskiria ir techninėmis konstrukcijos detalėmis. Trys ištiniai sandarinimo lygiai ir rėmo bei varčios sandarinimo tarpinės, t.y. naujoviška trigubo vidurinio sandarinimo lygio konstrukcija, užtikrina puikų sandarumą, šilumos ir garso izoliaciją, o taip pat apsaugą nuo įsilaužimo. Taigi GEALAN-LINEAR® yra aukštos kokybės vidurinio sandarinimo sistema su siauru 74 mm montavimo pločiu.

Universali profilių sistema GEALAN-LINEAR® yra lengvai pritaikoma langų gamyboje. „Sistemą kūrėme atsižvelgdami į klientų poreikius“, - pabrėžia GEALAN produktų valdymo skyriaus vadovas Andre Wünsche. „GEALAN-LINEAR® buvo optimizuota taip, kad sklandžiai įsilietų į langų ir durų gamybos procesus.“ „Dizainas, našumas, gamybos efektyvumas ir sistemos plotis lemia, kad GEALAN-LINEAR® yra unikali,“ - naujausios profilių sistemos pasirodymu rinkoje džiaugiasi GEALAN koncerno vadovas Ivica Maurović.



### **Universalus dizainas naujiems ir renovuojamiems pastatams**

74 mm pločio GEALAN-LINEAR® profilių sistemos dizainas – kampuota forma ir griežtos linijos – yra ne tik šiuolaikiškas, bet ir nepavaldus laikui. Griežtą bei kampuotą sistemos dizainą palaiko ir didelė pasiūla kampuotų stiklajuosčių. Tokie langai, kurių matoma rėmo ir varčios dalis yra siaura, ne tik atitinka minimalistines šių dienų architektūros tendencijas, bet ir gali būti montuojami renovuojamuose istorinio paveldo statiniuose. Jie puikiai tinka tiek gyvenamiesiems, tiek ir viešosios paskirties statiniams.

Naujoji profilių Sistema pritaikyta ir balkono, lauko durų gamybai, o taip pat stumdomos sistemos GEALAN-SMOOVIO® varčiai gaminti ir visai nesvarbu, ar langai ir durys bus montuojami naujos statybos gyvenamuose ar viešosios paskirties pastatuose, ar renovuojamuose paveldo statiniuose.

Dėka puikių eksploatacinių savybių, universalumo ir modernaus dizaino GEALAN-LINEAR® profilių sistema gali būti plačiai pritaikoma.

### **Atitinka GEALAN tvarios gamybos ir aplinkosaugos koncepciją**

GEALAN yra įrodžiusi savo patirtį gaminant tvarius statybos produktus. Naujoji GEALAN-LINEAR® profilių sistema papildo ekologiškų, perdirbamų gaminių gretas. Paprastas GEALAN-LINEAR® profilių apdirbimo procesas, didelis jų suderinamumas su kitomis to paties segmento sistemomis yra puikus įrodymas, kaip galima suderinti langų gamintojo ir galutinio vartotojo interesus. Dėka didelio

suderinamumo su kitomis GEALAN profilių sistemomis, sumažėja reikalingų profilių, priedų ir sutvirtinimų kiekis. Specialių, tik šiai sistemai tinkančių priedų kiekis yra minimalus, o tai optimizuoja sandėliavimą ir didina gamybos efektyvumą. Todėl naujoji GEALAN-LINEAR® sistema išsiskiria savo ekonomiškumu ir taupo išteklius.



### **Įspūdingi GEALAN-LINEAR® privalumai**

Kuo išsiskiria langai, pagaminti iš naujos GEALAN profilių sistemos?

#### **Šiuolaikiškas, lakoniškas ir griežtas dizainas**

Naujoji sistema orientuota į griežtų ir kampuotų formų langų dizainą, kuris atitinka šiuolaikinės minimalistinės architektūros tendencijas. Dėka plataus 90 laipsnių kampuotų stiklajuosčių pasirinkimo lakoniškas langų dizainas nuosekliai tęsiamas ir vidinėje lango pusėje, o siaura matoma rėmo ir varčios dalis - 110 mm - užtikrina tai, kad į patalpas patenka daugiau šviesos.

#### **Išskirtinis universalumas**

Sistema suderinta su kitomis 74 mm montavimo pločio sistemomis, galima naudoti platų esamų papildomų profilių asortimentą ir daugybę esamų sisteminių sprendimų. Specialių ir tik šiai sistemai reikalingų priedų kiekis yra minimalus, o tai optimizuoja sandėliavimą ir didina gamybos efektyvumą.



GEALAN-LINEAR® gaminių asortimentą papildo prie sistemos langų derantys balkono ir įėjimo durų sprendimai bei vizualiai pritaikyta stumdomosios sistemos GEALAN-SMOOVIO® varčia.

### **Optimizuota statika**

Šiandien ryškiai juntama didelių langų ir durų konstrukcijų paklausa. Dideli stiklo plotai, didėjančios langų proporcijos savo ruožtu kelia ir didesnius konstrukcijų statikai keliamus reikalavimus. Profilių sistema GEALAN-LINEAR® ir čia turi pranašumą. Joje gali būti naudojami dideli armavimo profiliai, užtikrinantys maksimalų stabilumą net ir esant labai dideliems statikos reikalavimams.

### **Galimi įvairūs stiklinimo būdai**

Universali varčios falco dalis leidžia klasikinį stiklinimą, klijavimą pagal GEALAN-STV® technologiją arba šlapią stiklo klijavimą (specialia mastika). GEALAN-LINEAR® sistemos langus galima stiklinti stiklo paketais, kurių storis nuo 24 mm iki 48 mm (ar net 50 mm su GEALAN STV®). Optimizuota stiklo tarpinės geometrija užtikrina, kad RC2 ir RC3 diapazone stiklo kraštų sujungimo sąnaudos būtų minimalios.



### **Išskirtinė šilumos izoliacija**

GEALAN-LINEAR® pasiekia  $U_f$  dydį iki  $1,0 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$ . Profilio geometrija leidžia stiklinti iki 24-48 mm storio stiklo paketais, o naudojant inovatyvią stiklinimo technologiją STV® – net iki 50 mm storio stiklo paketais,

todėl optimaliai tenkinami ne tik dabartiniai, bet ir būsimi rinkos reikalavimai. Be papildomų priemonių GEALAN-LINEAR® sistema pasiekia net iki 0,73 W/(m<sup>2</sup>K) U<sub>w</sub> vertę (apskaičiuota pagal U<sub>g</sub> = 0,5 W/(m<sup>2</sup>K), ψ = 0,030 W/(mK)).

### **Efektyvumas**

Optimizuota profilių konstrukcija ir naujoviški sprendimai nulemia paprastą GEALAN-LINEAR® panaudojimą langų gamybos procese. Dėl didelio suderinamumo su kitomis GEALAN sistemomis, sumažėja reikalingų profilių, priedų ir armuotės variantų kiekis. Vienodą armuotę galima naudoti ir standartinėje varčioje, ir rėme su 72 mm pločio matoma dalimi. Tokia pati armuotė gali būti naudojama ir impostui (statramsčiui), ir štulpui (judančiam statramsčiui), ir 84 mm matoma pločio rėmui. Todėl reikalingų plieno profilių skirtingų variantų skaičius sumažėja iki minimumo. Pavyzdžiui, GEALAN-LINEAR® sistemai buvo pritaikyta pasiteisinusi S 8000 sistemos lauko ir balkonų durų varčių profilių armavimo koncepcija. Viena iš naujovių prieduose yra štulpo išoriniai dangteliai, į kuriuos jau gamykloje integruota paslėpta drenažo sistema. Tai reiškia, kad langų gamyboje jau nebereikia atlikti tam tikrų papildomų darbų.

### **Gausus dekoratyvinių plėvelių asortimentas**

GEALAN-LINEAR® sistemos profiliai gali būti ne tik baltos spalvos, bet ir laminuoti įvairių raštų, spalvų ir faktūros dekoratyvinėmis laminavimo plėvelėmis, kurios išsiskiria ne tik savo išvaizda, bet ir paviršiaus kokybe – atsparumu oro sąlygoms, patvarumu ir lengva priežiūra. Standartinėje GEALAN-LINEAR® dekoratyvinių plėvelių pasiūloje yra devynios patrauklios išvaizdos plėvelės. Siūloma ir gausi nestandartinių dekoratyvinių plėvelių paletė su daugybe madingų spalvų, pabrėžiančių modernų profilių sistemos dizainą. Didelė spalvų, raštų ir paviršiaus struktūros pasiūla – nuo lygių spalvų blizgių ir matinių, įvairių medienos raštų iki unikalių natūralumu dvelkiančių RealWood plėvelių – patenkins pačius įvairiausius lūkesčius. Harmoningą bendrą vaizdą leidžia sukurti tamsiai pilkas profilio pagrindas.

### **Tvarumo koncepcija**

Kaip ir visos GEALAN sistemos, GEALAN-LINEAR® remiasi uždaru gamybos proceso ciklu. Tai pasiekama naudojant visiškai perdirbamas žaliavas. Tikslingai naudojant perdirbtas žaliavas taupomi ištekliai ir mažinama našta aplinkai, tuo pačiu išlaikant aukštą produkto kokybę.

### **Įvedimas į rinką grindžiamas bandomuoju pilotiniu projektu**

Pastaruoju metu kartu su mūsų partneriais vykdytas bandomasis projektas sudarė sąlygas gerai GEALAN naujosios 74 mm sistemos pardavimo pradžiai. Kas naujo? Pirmą kartą GEALAN kartu su daugiau nei 40 GEALAN partnerių iš 15 šalių pradėjo paankstintą naujosios sistemos įvedimo į rinką procesą.

Buvo paankstintas etapas, kai mūsų partneris turi dirbti su GEALAN-LINEAR® ir integruoti jį į savo procesus. Bandomajame projekte tai reiškia, kad užuot diegę naujus produktus, projektavę ir kūrę įrankius, didinę profilių ir priedų atsargas, rengę susijusias komunikacijos ir rinkodaros priemones ir tik tada pateikę GEALAN-LINEAR® rinkai, šį kartą jie nelaukė, kol visi komponentai bus visiškai paruošti. Vietoj to kartu su partneriais pasiekėme švelnų perėjimą prie naujos sistemos įdiegimo į langų ir durų gamybos procesą. Sudėtinga, bet vaisinga sąveika peržengiant įmonės ribas.

**Susipažinkite su GEALAN-LINEAR® privalumais vaizdo įrašė:**

<https://www.youtube.com/watch?v=9eMbvWMIpWc>

**Tekstinė pranešimo versija ir iliustracijos:**

<https://www.gealan.de/lt/naujienos/gealan-linear-jau-rinkoje>

**Daugiau informacijos apie GEALAN-LINEAR®:**

<http://www.gealan.lt/gealan-linear>

## **Apie GEALAN**

GEALAN įmonių grupė yra viena iš pirmaujančių plastikinių langų ir durų profilių gamintojų Europoje. GEALAN kuria, projektuoja ir gamina profilių sistemas, iš kurių pagaminti modernūs plastikiniai langai, durys ir stumdomos langų ir durų konstrukcijos yra ne tik gražūs, bet ir tvirti, patvarūs, saugūs, o jų šilumos izoliacijos rodikliai - aukščiausi.

Būdama novatoriškų profilių sistemų langams ir durims tiekėja, GEALAN taip pat siūlo savo partneriams visapusiškas paslaugas. Mūsų konsultacijos ir statybos inžinerijos paslaugos padeda architektams ir projektuotojams atlikti jų kasdienį darbą. Išmaniosios priemonės supaprastina projektavimą ir konkursų rengimą. Mokymuose ir seminaruose partneriai supažindinami su naujausiais GEALAN sprendimais.

GEALAN įmonių grupėje dirba daugiau kaip 1400 darbuotojų, o įmonių grupės metinė apyvarta siekė apie 245 mln. eurų. 2014 m. liepos 1 d. GEALAN tapo oficialia šeimininės VEKA grupės ir dviejų pasaulinės reikšmės prekių ženklų strategijos dalimi.

Kontaktas spaudos atstovams:

### **Aleksandras Kučinskis**

Marketingo ir produktų vystymo vadovas

Mob. +370 618 16 347

E-mail: [aleksandras.kucinskis@gealan.lt](mailto:aleksandras.kucinskis@gealan.lt)