

GEALAN-LINEAR®

Dizaina un funkcionalitātes
apvienojums

Ekskluzīva sistēma
savā klasē



GEALAN-LINEAR®

74 MM PLATUMA SISTĒMU EVOLŪCIJA

Uzņēmums GEALAN īpašu uzmanību veltī profila sistēmu tehnoloģiskam, ekonomiskajam un ekoloģiskajam līdzsvaram. Tāpēc, izstrādājot GEALAN-LINEAR® sistēmu, tika ņemtas vērā daudzas patērētāju prasības un vajadzības. 74 mm montāžas platuma sistēma paplašina sistēmu ar dziļumu 70 mm līniju un nodrošina augstu konstrukcijas stabilitātes līmeni, izmantojot inovatīvu stikla paketes ielīmēšanas sistēmu. Pateicoties daudzkameru konstrukcijai, logi ir droši pasargāti pret ielaušanos, tiem ir arī augsti skaņas un siltumizolācijas rādītāji. Sistēmas vispusību papildina stingrs taisnu līniju dizains, kas ņem vērā mūsdienu arhitektūrai raksturīgo minimālisma tendenci.





STINGRU FORMU VALODA

Jaunā sistēma ir paredzēta dizainam ar precīzām taisnām līnijām, kas atbilst mūsdienu arhitektūras tendencēm. Līstes iekšējai šķautnei ir 90° leņķis, kas ļauj saglabāt vienotu taisnstūra formu dizainu gan loga iekšpusē, gan ārpusē. Šaurā redzamā rāmja un vērtnes daļa ļauj telpā iekļūt lielākam gaismas daudzumam.



PLAŠS PIELIETOJUMS

GEALAN-LINEAR® pārsteidz ar savu universālumu. Šīs sistēmas logus var izmantot gan jaunceltnēs, gan rekonstruējamās vēsturiskās ēkās. Sistēma ir piemērota logu, durvju un bīdāmo konstrukciju ražošanai. Vienlaikus, GEALAN-STV® stikla paketes ielīmēšanas tehnoloģija ļauj veidot lielu izmēru konstrukcijas.





MŪSDIENĪGS MINIMĀLISMS

Lakoniskais un stingrais GEALAN-LINEAR® logu dizains ir radīts, ievērojot mūsdienu arhitektūras tendences. Taisnās līnijas un formas harmoniski papildina ēkas minimālistisko fasādi.

PRIEKŠROCĪBAS:

- 74 mm montāžas platums un mūsdienīgs dizains
- Šaura rāmja un vērtnes redzamā daļa atbilst mūsdienu arhitektūras prasībām
- Pastiprināts tērauda armējums nodrošina izcilu loga konstrukcijas statiku
- Izmantojama logiem, durvīm un bīdāmajām konstrukcijām
- Ir savietojama ar GEALAN-SMOOVIO® sistēmu paralēli bīdāmajiem logiem un durvīm
- Taisnas līnijas un formas loga ārējā un iekšpusē
- Logiem jaunceltnēs un vēsturisku ēku rekonstrukcijai
- Savietojama ar visām GEALAN komplektējošajām sistēmām ar platumu 74 mm
- Plaša dekoratīvo plēvju izvēle laminēšanai
- Ekskluzīva dekoratīvā plēve RealWood – dabiska koka tekstūra
- Universāls vērtnes blīvējums ļauj izmantot klasisko stiklošanu, stikla paketes GEALAN-STV® sausās ielīmēšanas tehnoloģiju vai stikla ielīmēšanu, izmantojot īpašu hermētiķi
- Var izmantot stikla paketes ar platumu līdz 48 mm, bet ar GEALAN-STV® tehnoloģiju – līdz 50 mm



Universāla vērtnes līstes

ģeometrija

Lieliska stātika

5 kameras vērtnes

profilā

Šaura redzamā rāmja

un vērtnes daļa



6 kameras

rāmja profilā

Universāls pielietojums

74 mm ļauj sistēmas profilus izmantot logiem gan jaunceltnēs, gan vēsturiskās ēkās. Universāls vērtnes blīvējums ļauj izmantot gan klasisko stiklošanu, gan arī stikla paketes GEALAN-STV® sausās ielīmēšanas tehnoloģiju vai stikla ielīmēšanu, izmantojot īpašu hermētīķi.

74 mm
Montāžas platums

GEALAN-LINEAR®

IZCILA SILTUMIZOLĀCIJA

GEALAN-LINEAR® profilu sistēmai ar 74mm montāžas platumu piemīt izcila siltumizolācijas īpašības. Sešas kameras rāmī un piecas kameras vērtņē lieliski saglabā siltumu. Mūsdienīgs vidusdaļas blīvējums siltajam gaisam neļauj izplūst laukā, savukārt aukstais gaiss nespēj ieplūst iekšā. Sistēmas izcilās siltumizolācijas īpašības tika pārbaudītas un apstiprinātas IFT Rosenheim institūtā.



* siltumizolācijas koeficients logam ar divu kameru stikla paketi, kurā stikls ir pārklāts ar siltumu atstarojošu plēvi, distances rāmis ULTIMATE SWISSPACER un profila - $U_f=1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$.



Individuāla krāsu palete

KRĀSU INDIVIDUALITĀTE

Tiem, kas vēlas mainīt savas mājas fasādi, saglabājot koka logu estētiku un vienlaikus nezaudējot mūsdienu PVH logu tehnoloģiskās priekšrocības, piedāvājam logus no profiliem, kas laminēti ar dekoratīvām plēvē ar dabiska vai krāsota koka imitāciju. Mūsu ekskluzīvās RealWood dekoratīvās plēves pārsteidz ar atbilstību dabiskajam kokam. Arhitektūras minimālisma piekritējiem patiks logu rāmji pelēkas krāsas toņos, kas pieskaņosies betona vai metāla krāsai. Plašajā dekoratīvo plēvju paletē jūs noteikti atradīsiet vajadzīgo nokrāsu.

Pašreizējā programma
GEALAN dekoratīvās plēves:
www.gealan.lv





VIDES SAISTĪBAS

OTRREIZĒJA IZMANTOŠANA, NEVIS UTILIZĀCIJA

Ekoloģiskās ilgtspējas pieejai produkcijas ražošanā ir īpaša vieta GEALAN uzņēmumu grupas darbībā. 90. gadu vidū, kad PVH kļuva par publisku debašu tēmu, tika nolemts piedalīties veco plastikāta logu pārstrādes programmā. Tā kā PVH tiek gatavots no dabiskām izejvielām (nafta vai dabasgāze un vārāmais sāls), tas ir pārāk vērtīgs, lai to utilizētu, vienkārši sadedzinot. Turklāt PVH lieliski pārstrādājas. Tieši tāpēc veco plastikāta logu rāmji un profilu ražošanas atlikumi tiek sasmalcināti, granulēti, un rezultātā iegūtās izejvielas tiek atkal izmantotas ražošanas procesā - tā tiek veidots noslēgts ražošanas cikls.

PLASTMASAS LOGU PĀRSTRĀDE

