



INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-LINEAR®

Disaini ja funktsionaalsuse
kombinatsioon

Ainulaadne süsteem
omas klassis



GEALAN-LINEAR®

74 MM LAIUSEGA SÜSTEEMIDE EVOLUTSIOON

Ettevõtte GEALAN pöörab erilist tähelepanu profiilsüsteemide tehnilisele, majanduslikule ja keskkonnavalasele tasakaalule. Seetõttu võeti GEALAN-LINEAR® süsteemi väljatöötamisel arvesse palju tarbija nõudeid ja vajadusi. 74 mm paigalduslaiusega süsteem laiendab kuni 70 mm sügavusega süsteemide valikut ja tagab konstruktsiooni stabiilsuse kõrge taseme topeltklaaside liimimise uuendusliku tehnoloogia kasutamise korral. Tänu profiili mitmekambrilisele konstruktsioonile on aknad sisseburrumise eest kindlalt kaitstud, samuti on neil kõrged heli- ja soojusisolatsiooni näitajad. Süsteemi universaalsust täiendab sirgejooneline ja range disain, mis järgib kaasaegse arhitektuuri minimalistlikku suundumust.





VORMIDE RANGE KEEL

Uus süsteem on orienteeritud disainile, millel on selged ja sirged jooned, mis on kooskõlas tänaste arhitektuurisuundadega. Klaasiliistu välisserva nurk on 90°, mis võimaldab säilitada vormide ühtse disaini nii akna seest- kui väljastpoolt. Raami kitsas nähtav osa ja aknaraami tiivad lasevad ruumi rohkem valgust.



LAIALDANE KASUTAMINE

GEALAN-LINEAR® avaldab muljet oma universaalsusega. Selle süsteemi profiilidest valmistatud aknaid saab kasutada nii uusehitistes kui ka rekonstrueeritud ajaloolistes hoonetes. Süsteem sobib akende, uste ja lükandkonstruktsioonide valmistamiseks. Lisaks võimaldab GEALAN-STV® klaaspaketi liimimistehnoloogia valmistada suurte mõõtmetega konstruktsioone.





KAASAEGNE MINIMALISM

GEALAN-LINEAR® akende lakooniline ja karm disain loodi kaasaegse arhitektuuri suundumustega kooskõlas. Sirged jooned ja vormid täiendavad harmooniliselt hoone minimalistlikku fassaadi.

EELISED:

- Paigalduslaius 74 mm ja kaasaegne disain
- Raami ja aknaraami kitsas, minimaalselt nähtav osa vastab kaasaegsetele arhitektuurinõuetele
- Tugevdatud terasarmatuur tagab aknakonstruktsiooni suurepärase staatika
- Sobib akendele, ustele ja lükandkonstruktsioonidele
- Ühildub GEALAN-SMOOVIO® paralleelsete lükandakende ja -uste süsteemiga
- Sirged jooned ja vormid akna välis- ja siseküljel
- Akende jaoks uusehitistes ja rekonstrueeritavates ajaloolistes hoonetes
- Sobib kõikidele GEALAN -süsteemi tarvikutele, mille paigalduslaius on 74 mm
- Suur valik dekoratiivseid lamineerimiskilesid
- Eksklusiivne puiduimitatsiooniga dekoratiivkile RealWood - loomulik välimus ja tekstuur
- Universaalne tihend aknatiivas võimaldab kasutada klassikalist klaasimist, klaaspaketi kuivliimimise tehnoloogiat GEALAN-STV® või klaasi liimimist spetsiaalse hermeetiku abil
- Saab kasutada kuni 48 mm laiuseid klaaspakette ja GEALAN-STV® tehnoloogiaga kuni 50 mm laiuseid



Universaalse geomeetriaga

aknatiiva valts

Suurepärase

staatika

5 kambrit aknatiiva

profilis

Raami ja aknatiiva

kitsas nähtav osa



6 kambrit

raami profilis

Universaalne kasutamine

74 mm võimaldab kasutada süsteemiprofiile nii uusehitiste kui ka ajalooliste hoonete akende jaoks. Tänu universaalsele tihendile aknatiivas on võimalik teostada nii klassikalist klaasimist kui ka GEALAN-STV® klaaspaketi kuivliimimise tehnoloogiat või klaasi liimimist spetsiaalse hermeetiku abil.

74 mm
Paigalduslaius

GEALAN-LINEAR®

SUUREPÄRANE SOOJUSISOLATSIOON

GEALAN-LINEAR® profiilsüsteemil, mille paigalduslaius on 74 mm, on suurepäraseid soojusisolatsiooni omadused. Kuus kambrit raamis ja viis kambrit aknatiivas hoiavad soojust suurepäraselt. Kaasaegne keskmine tihend ei lase sooja õhku välja ja külm õhk ei pääse sisse. Süsteemi suurepäraseid soojusisolatsiooniomadusi on testinud ja heaks kiitnud IFT Rosenheimi Instituut.



* kahekambrilise klaaspaketiga akna soojusisolatsioonikoefitsient, milles klaas on kaetud soojust peegeldava kilega, distantsraam ULTIMATE SWISSPACER vaheosa ja U profiil - $U_f=1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$.



Lamineerimiskiled

INDIVIDUAALSUS VÄRVIS

Neile, kes soovivad muuta oma maja fassaadi, säilitades samas puitakende esteetika ja kaotamata seejuures plastikakende tehnoloogilisi eeliseid, pakume aknaid profiilidest, mis on lamineeritud naturaalse või värvitud puidu imitatsiooniga dekoratiivkiledega. Meie eksklusiivsed dekoratiivkiled RealWood on hämmastavalt sarnased naturaalse puiduga. Arhitektuurilise minimalismi austajatele meeldivad hallides värvitoonides aknaraamid, mis sobivad betooni või metalli värviga. Kindlasti leiате te dekoratiivkilede laiaast värvipaletist sobiva värvitooni.

Praegune programm GEALANI
dekoratiivsed kiled:
www.gealan.de





KESKKONNAALASED KOHUSTUSED

TAASKASUTUS UTILISEERIMISE ASEMEL

Keskkonnasäästlikul lähenemisel toodete valmistamisele on GEALANI ettevõtete grupi tegevuses eriline koht. 90ndate keskel, kui PVCst sai avalikkude arutelude objekt, otsustati osaleda vanade plastikaakende ringlussevõtu programmis. Kuna PVC-d valmistatakse looduslikust toormest (nafta või maagaas ja keedusool), on see liiga hinnaline, et seda utiliseerida põletamise teel. Pealegi saab PVC-d suurepäraselt ümber töödelda. Just seepärast vanade plastikaakende raamid ja profiilide tootmisjäägid peenestatakse ja granuleeritakse ning selle tulemusena saadud toore suunatakse tagasi tootmisprotsessi – nii luuakse kinnine tootmistsükkel.

PLASTAKENDE TAASKASUTAMINE

