



INNOVATION MIT SYSTEM

Sistēmas platforma

GEALAN S 9000

A woman with blonde hair, wearing a red long-sleeved top and light-colored trousers, is sitting on a grey sofa. She is smiling and looking towards the camera. The room has a red accent wall, a large window, and a white vase with flowers on a wooden table.

GENIĀLA
KOMBINĀCIJA

Pārliecinoši argumenti

Saderība ar nākotnes tehnoloģijām

**82,5
mm**

S 9000 ir moderna un pārdomāta profilu sistēma, ko iespējams pielietot gan jaunceltnēs, gan ēku atjaunošanas procesā. S 9000 sistēma ir kļuvusi par jauno logu, priekšdurvju kā arī paceļamo/slīdošo durvju veidošanas platformu jau tā plašajā GEALAN produktu klāstā. Jaunās profilu sistēmas priekšrocības:

Daudzpusība

Ar 82,5 mm uzstādīšanas dziļumu S 9000 sistēma būs lieliski piemērota gan jaunceltnēm, gan atjaunošanas darbos. Turklāt tā sniedz neskaitāmas dizaina variācijas, piemēram, monolītus vai īpaši šaurus vērtņu profilus u.c.

U_f līdz
0,89
W/(m²·K)

Izturība

S 9000 ir radīta maksimālai siltumizolācijai. U_f vērtība līdz 0,89W/(m²·K) vidus blīvējuma variantā vai līdz 0,97W/(m²·K) gropes blīvējuma variantā iegūstama arī bez tērauda pielietošanas.



Dizains

Jaunizstrādāto GEALAN profilu aprises tiek izceltas ar 15° slīpu izvirzījumu. Tas izceļ jaunās sistēmas vizuālo izskatu, kas būs konkurētspējīgs arī nākotnē.



Otrreizēja pārstrāde

S 9000 ražošana tiek veikta, izmantojot pilnībā otrreizēji pārstrādājumus materiālus, kā arī gadiem pārbaudītas un testētas metodes.

acrylcolor

STV®

IKD®

akrila krāsas virsma

Logiem ar pārbaudītu akrila krāsas virsmu ir garāks kalpošanas mūžs un virsmas kvalitāte paliek nemainīga visā tā laikā. Tie sniedz visaptverošas dizaina iespējas jaunām un atjaunotām būvēm.

STV® sistēma

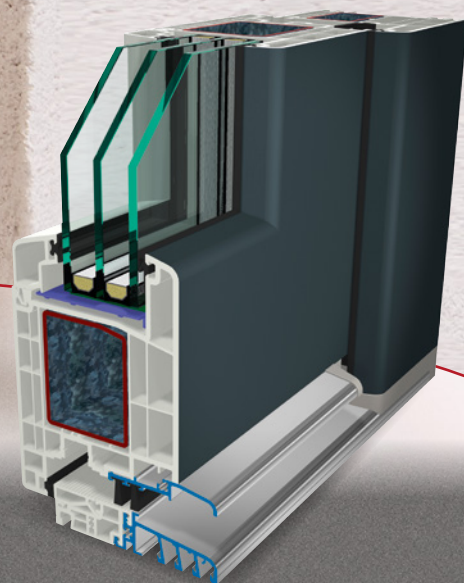
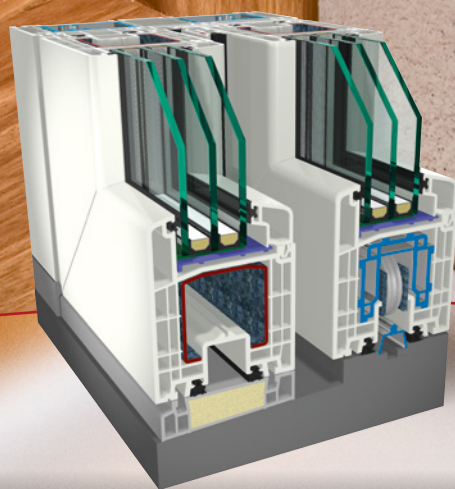
S 9000 sistēmā ar iespējams izmantot inovatīvo, RAL sertificēto stikla līmēšanas metodi GEALAN STV® (statiskais sausais stiklojums).

IKD® sistēma

Lieliskas siltumizolācijas īpašības arī krāsainiem logiem var tikt iegūtas, izmantojot putu izolācijas tehnoloģiju IKD® (intensīvā iekšpusē izolācija).

S 9000 sistēmas platforma

- + Logi
- + Paceļamās/slīdošās durvis
- + Priekšdurvis



S 9000
sistēmas platforma

S 9000 kombinētā sistēma

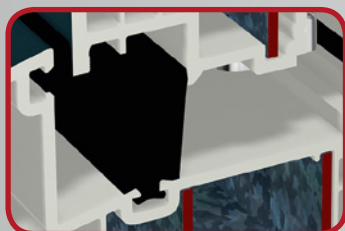
Visas priekšrocības vienā sistēmā

GEALAN jaunā S 9000 kombinētā sistēma apvieno vidus un gropes blīvējuma priekšrocības ar 82,5 mm lielu būvdziļumu. Lielais būvdziļums, sešas profila kameras loga rāmī, vērtne un trīs integrētie izolācijas līmeņi garantē izcilu siltumizolāciju. Šādā veidā logi atbilst visaustākajām prasībām.

Optimizēts STV® izmantošanai ar sauso stiklojumu.



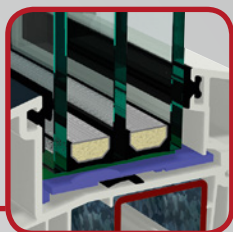
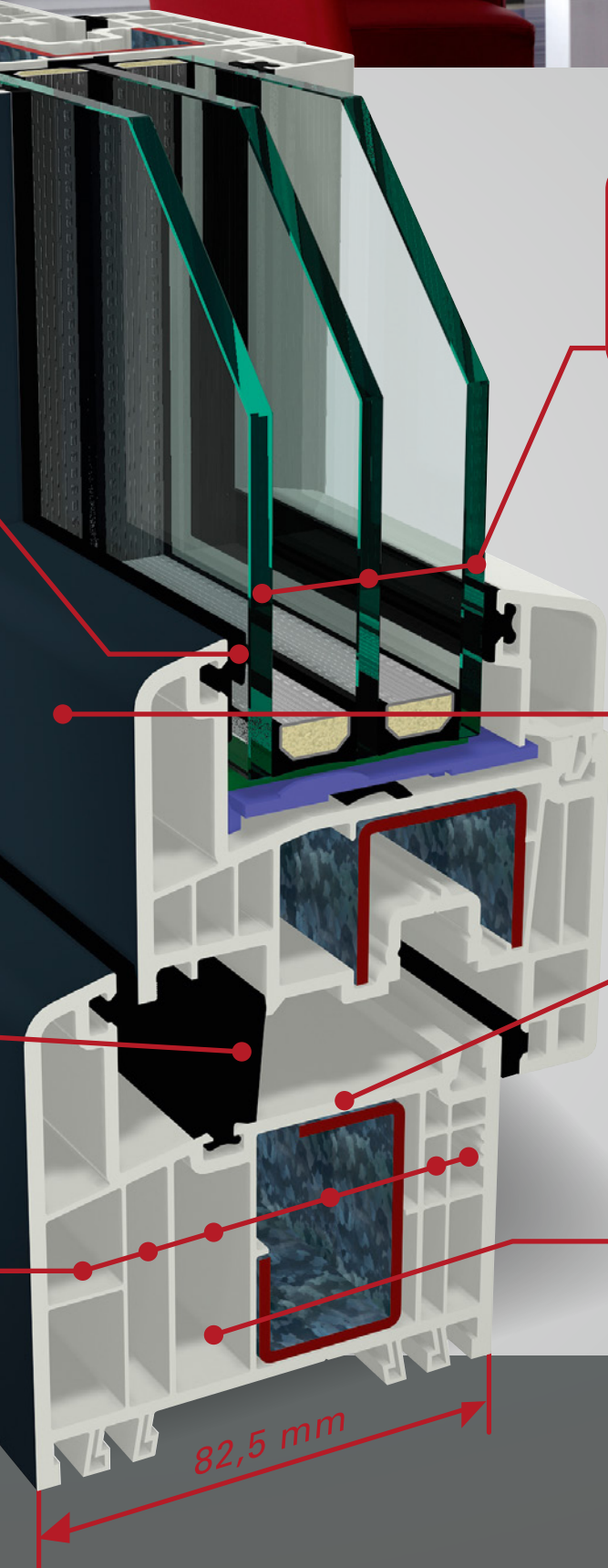
Ārējais akrila stikla pārklājums nodrošina augstu izturību pret švīkām kā arī viegli tīrāmu un apkopjamu virsmu.



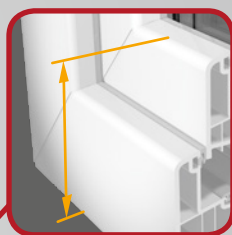
Vidus blīvējums loga rāmja pazeminājumā būtiski uzlabo kopējo siltumizolāciju. Bez tam, tā pasargā montāžas elementus no mitruma, kā rezultātā tiek uzlabots loga atvēršanas un aizvēršanas process, it īpaši zemā āra temperatūrā. Pēc pasūtījuma S 9000 sistēma arī pieejama gropes blīvējuma versijā ar diviem blīvējuma līmeņiem.

Ļoti laba siltuma un skaņas izolācija, pateicoties 6 kameru dizainam kā arī lielajam loga rāmja un vērtnes būvdziļumam.

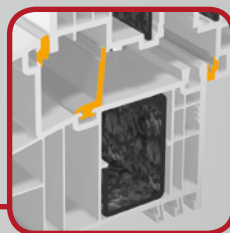
**82,5
mm**



Piemērots trīskāršajam stiklojumam ar kopējo biezumu līdz 52 mm (STV® 54mm).



Šaurais profila pacēlums un dizainam pateicīgais 15° slīpums nodrošinās lielisku izskatu arī nākotnē.



Pārdomāta blīvējuma koncepcija trīs līmeņos.



IKD®
Intensīvā iekšpuses
izolācija

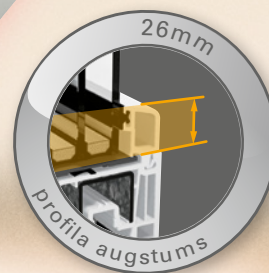
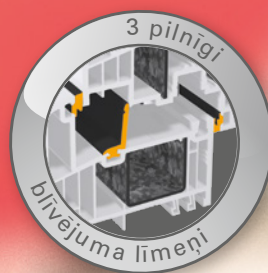
Siltuma izolācija iespējam uzlabot, izmantojot IKD® putu tehnoloģiju.

Optimizēta siltumizolācija

Atbilstība pasīvās ēkas standartam saskaņā ar IFT direktīvu



Sistēmas izstrāde ar labāko siltumizolāciju nav sakrītība, bet gan mērķtiecīga darba rezultāts. Mūsu panākumi to pierāda. Neskaitāmi aprēķini ir vainagojušies nepārspējamā siltumizolācijā. Jau no paša sākuma mērķis ir bijis nodrošināt saderību ar pasīvās mājas standartu atbilstoši IFT direktīvai un līdz ar to arī labākās siltumizolācijas vērtības. Tas tika panākts ar vairāku inovatīvu elementu apvienošanu sistēmas dizainā.



1 6 kameru konstrukcija, vērtnē un profili nodrošina izcilu siltuma un skaņas izolāciju.

2 Lieliskas tērauda formas ideālai statiskās un siltumizolācijas attiecībai.

3 Pārdomāta blīvējuma koncepcija trīs līmeņos. Šādi rāmja rievā esošais elastīgais vidus blīvējums nodrošina ievērojami labākas siltumizolācijas īpašības, samazinot siltuma plūsmu rievās apvidū.

4 Paaugstināts 26 mm stikla ietvars uzlabotai siltumizolācijai

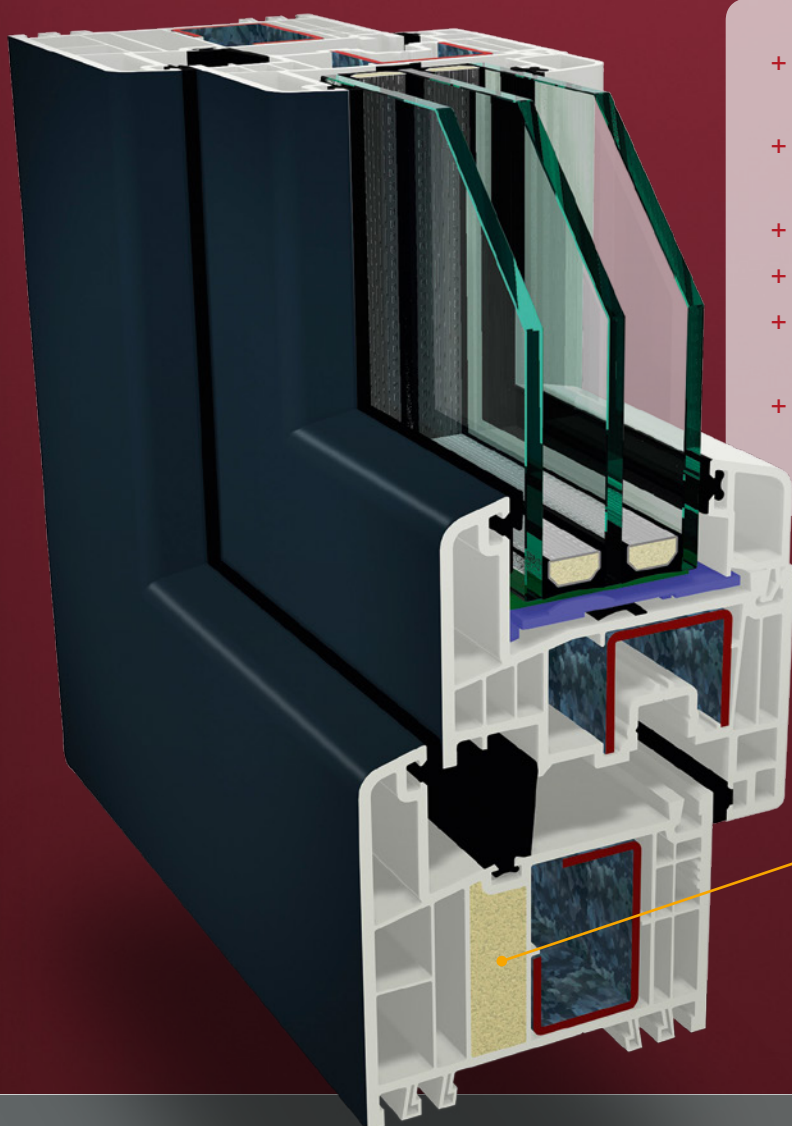
GEALAN-FUTURA®

Atbilstība ar „pasīvā mājas” standartu dažādās krāsās



GEALAN-FUTURA® ir atsevišķu profilu kombinācija S 9000 sistēmā. Tas ļauj izveidot ar „pasīvā mājas” standartu saderīgus logu elementus dažādās krāsās atbilstoši IFT direktīvai WA-15/2, izmantojot standarta profilus un standarta 2 mm tērauda stiprinājumiem. Pārbaudītā U_f vērtība $0,89\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ apstiprina sistēmas lieliskās siltumizolācijas īpašības. Izmantojot GEALAN-FUTURA® un STV® limēšanas tehnoloģiju, iespējams izveidot vētni ar izmēru līdz 2,40 m.

GEALAN-FUTURA®



- + Vētnes izmērs līdz 2,4 m, izmantojot STV® tehnoloģiju un standarta stiprinājumus
- + Izturība pret skrāpējumiem un laikapstākļu ietekmes, pateicoties akrila krāsai
- + Ar pretielaušanās aizsardzību, RC 2
- + Gan jaunceltnēm, gan atjaunotām ēkām
- + Pārbaudīts atbilstoši jaunajam RAL-GZ 716 standartam
- + S 9000 sistēmā ir izmantota rievas un vidus blīvējuma sistēmas



IKD® Intensiv-Kern-Dämmung
[intensīvais dobuma blīvējums]

Izmantojot IKD® tehnoloģiju, Jūs izmantojiet modernāko procedūru logu siltumizolācijas uzlabošanai.

Priekšdurvju variācijas

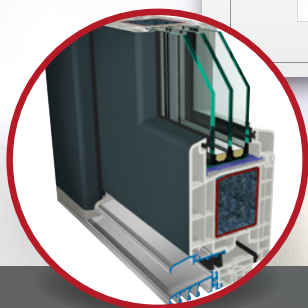
Elegances un klasikas apvienojums

Priekšdurvis ir mājas vizītkarte, padarot ieeju estētiski baudāmu un pievilcīgu. Ar jauno S 9000 priekšdurvju sistēmu GEALAN piedāvā īsto produktu, kas piemērots visām gaumēm. Jūs variet izvēlēties klasisko vai pārklātās vērtnes variantu. Pateicoties dažādu krāsu dekoratīvo pārklājumu iespējām, Jūs šīs priekšdurvis variet pielāgot visai pārējai ēkas fasādei.



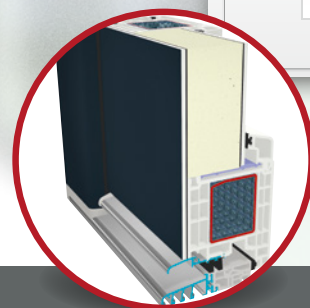
Klasika

Izvēloties klasisko priekšdurvju variantu, Jūs sniežat savai mājai personisku piesitienu. Krāsu un formu izvēle ir neierobežota. Veida savas durvis atbilstoši savām idejām.



Dizains

Izvēloties šo dizaina variantu, durvju vērtne nodrošina estētisku izskatu bez nepieciešamības raizēties par papildus drošības vai siltumizolācijas pasākumiem. Šādā veidā Jums tiek pavērtas plašākas iespējas dizaina ziņā kā arī atvieglota durvju uzturēšana.



Paceļamās/slīdošās durvis

Viesistabas īpašā gaismā



Slīdošās durvis būs klasisks stila elements mūsdienīgā interjerā, kur pārdomāta dizaina stikla virsmas apvieno komfortu un eleganci. Jaunās GEALAN S 9000 paceļamās/slīdošās durvis apmierina šīs prasības gan no funkcionālā, gan vizuālā viedokļa.

Izmantojot mūsu tehnoloģiju, tiek atvieglota liela izmēra durvju pārvietošana. Nav svarīgi vai durvis ir vaļā vai ciet. Jebkurā gadījumā gaisma telpā iekļūst pietiekošā daudzumā. Turklāt savienojums ar grīdu ir teju vai nepamanāms.

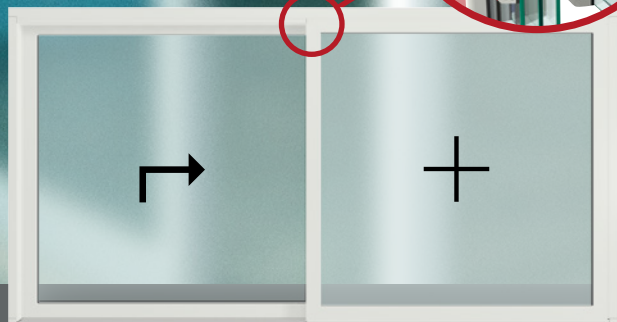
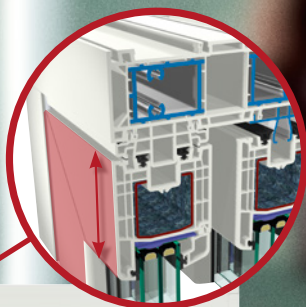


Tehniskais apraksts:

- + Līdz 0,95 W/(m²·K)
- + Inovatīvas tehnoloģijas sistēma
- + trīskāršais stiklojums līdz 52mm (STV® 54mm) biežumā
- + IKD® tehnoloģija

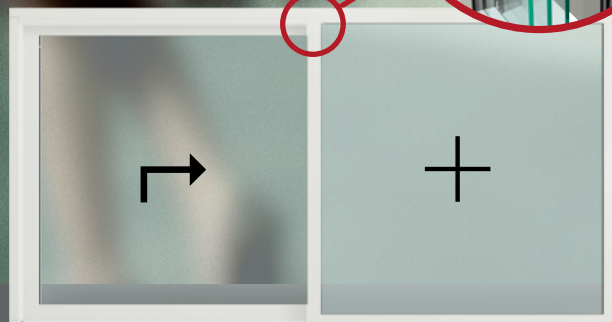
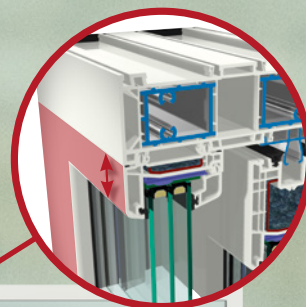
Klasika

Jau standarta dizainā profils ir vien 100 mm plats.



Dizains

Šajā īpašajā variantā, ierastā vērtne tiek nomainīta pret šaurāka stiklojuma profilu fiksētā panelī. Šāds solis samazina profila platumu par vairāk nekā 50 procentiem.



Uzlabota statika

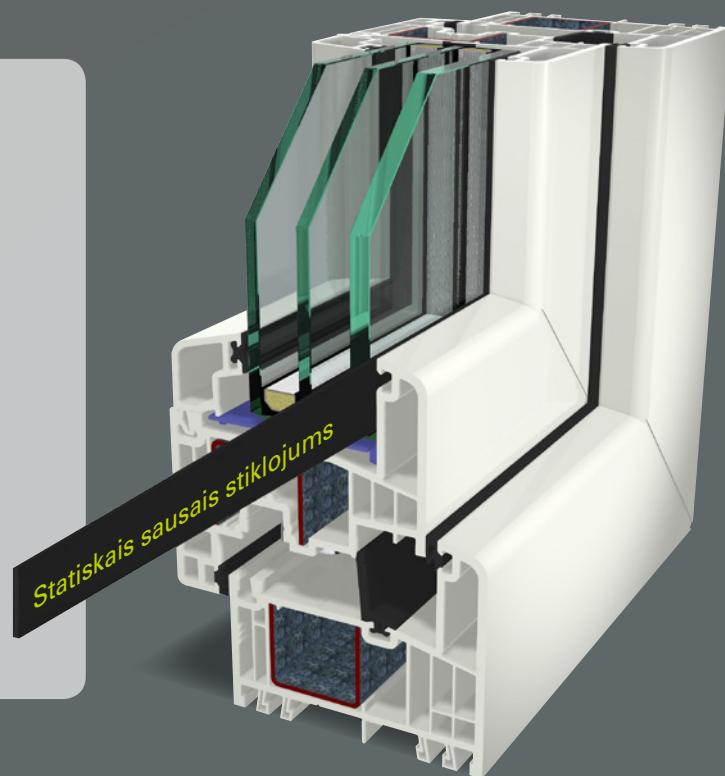
Pateicoties STV[®], statiski sausais stiklojums

STV[®]

Statiskais sausais stiklojums

GEALAN izstrādātā STV[®] līmēšanas tehnoloģija (statiski sausā stiklošana) sevī ietver stikla un profila līmēšana, saglabājot ierastās stikla paketes. Šī iemesla dēļ loga konstrukcijā tiek izmantota augstas veiktspējas līmēte. Pielīmējot stiklu pie vērtnes profila, tiek būtiski uzlabota sistēmas kopējās stabilitātes īpašības. Šādā veidā elementi var tikt ražoti standarta izmēros, neizmantojot tēraudu. Apvienojot STV[®] tehnoloģiju un tērauda elementus vērtņē iespējams ražot īpaši liela izmēra logus.

- + STV[®] tehnoloģijas un tradicionālas tērauda konstrukcijas apvienošana ļauj ražot neredzēti liela izmēra logus.
- + Tiek samazināts laikietilpīgie logu regulēšanas un pieregulēšanas darbi.
- + Uzlabota siltumizolācija, atsakoties no tērauda konstrukcijas elementiem normāla izmēra logos.
- + Pat pēc ilgstošas izmantošanas logi ar STV[®] tehnoloģiju aizveras tik pat precīzi un droši kā iepriekš, šādi uzlabojot kopējo lietošanas komfortu.



GECCO ventilācijas sistēmas

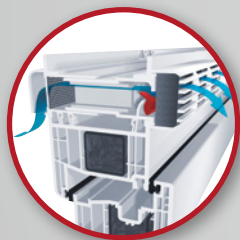
Lai palīdzētu izvairīties no pelējuma veidošanās telpās, tiek piedāvāta GECCO ventilācijas sistēma (GEALAN CLIMA CONTROL). Šī nelielā ietaise efektīvi pārvērš parastos logus "gaisa kondicionējošos" logos. Pie zemas vēja plūsmas ventilācijas atvere tiek atvērta un attiecīgi pie augstākas plūsmas aizvērta.



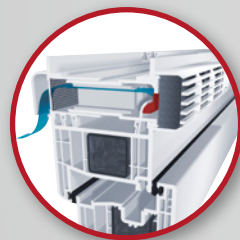
GECCO 3 atvērta



GECCO 3 aizvērta



GECCO 4 atvērta



GECCO 4 aizvērta

Gaisa uzraugs

Lai arī patentētā GECCO ventilācijas sistēma nodrošina kontrolētu pamata ventilāciju, tā neaizvieto regulāru telpu vēdināšanu. Iekštelpās laiku pa laikam jāveic gaisa nomaiņa. GEALAN Gaisa uzraugs norāda mitruma līmeni vienkāršā veidā.



Akrila krāsa

Unikāla virsmas kvalitāte

acrylcolor

Unikāla, krāsaina
virsmas

Krāsainais akrila pārklājums ir divas reizes izturīgāks par balto PVC logu virsmu. Tiem ir augsta izturība pret saskrāpēšanu un laikapsūkļu radīto ietekmi. Daļēji matētā, gludā un bezporainā virsma nepieļauj putekļu un netīrumu uzkrāšanos. Krāsas atslāņošanās un apnīcīgā pārkrāsošana tagad nu ir pagātne - akrila krāsas logiem nav nepieciešama nekāda īpaša apkope un tie ir ļoti viegli uzturami.



Jūs variet apskatīt aktuālo akrila krāsu klāstu:
www.gealan.de

Koka imitācija

Maldinoši īstas dekoratīvās plēves

GEALAN DEKORFOLIEN-PROGRAMM

GEALAN



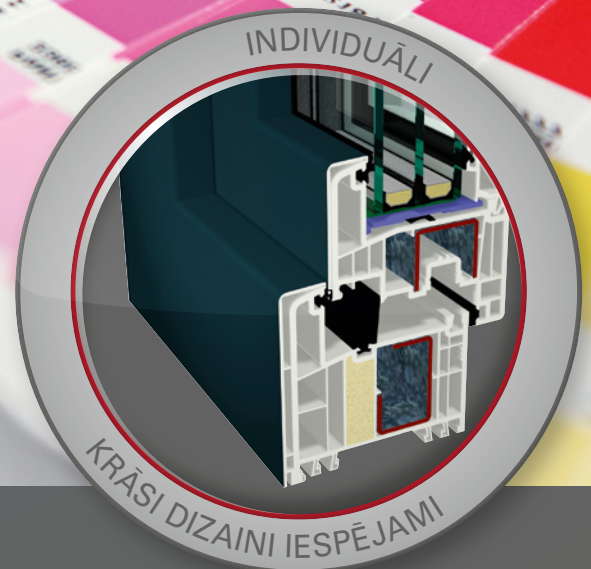
Jūs variet apskatīt aktuālo
dekoratīvo pārklājumu klāstu:
www.gealan.de

Visiem, kas vēlas baudīt dabisku izskatu, nezaudējot mūsdienu logu tehnoloģiju sniegtajās priekšrocības, pieejami plastmasas logi ar dekoratīvu koka imitācijas apdari. Tā ir pareizā izvēle. Atjaunojot vecu koka māju vai ceļot jaunu - GEALAN koka imitācijas logi Jūs spēs pārliecināt gan no funkcionālā, gan no vizuālā skatupunkta. Tie tiek rekomendēti kā klasiskā stila elementi gan atjaunojot vecas ēkas, gan veidojot ar vidi saplūstošu dizainu.

Dekoratīvajiem logiem piemīt visas modernāko plastmasas logu tehnoloģiju sniegtās priekšrocības, tajā pašā laikā nodrošinot koka dekoratīvo efektu.

Krāsu dažādība ar alumīniju

S 9000 profilu sistēmas logi apvieno plastmasas un alumīnija sniegtās priekšrocības. Šis funkcionālais un modernais alumīnija dizains ēkai piešķir ekskluzivitātes pieskārienu - tajā pašā laikā saglabājot lieliskās plastikāta logu siltumizolācijas īpašības. Plastikāta logi ar nevainojamu krāsainu alumīnija apdari ir ne vien stingri un izturīgi, bet arī nodrošina plašas dizaina iespējas.



GEALAN videi draudzīgā vienošanās

Mēs atbalstām otrreizēju pārstrādi

Jau pirms Otrreizējas pārstrādes pārvaldības un Atkritumu likuma pieņemšanas, GEALAN piedāvāja saviem klientiem "Otrreizējas pārstrādes" iespējas "GEALAN vide draudzīgās vienošanās" formā: Šis vienošanās ietvaros profilu un specializēto logu ražotāji ir piekrituši veco plastikāta logu otrreizējai pārstrādei un profilu atlikumu savākšanai ražošanas laikā. Līguma mērķis ir novērst materiālu nokļūšanu dabā, veicot noslēgta tipa PVC otrreizēju pārstrādi. Ņemot vērā to, ka augstas kvalitātes PVC produkti sevi ietver tādus dabīgos izejmateriālus kā dabīgās eļļas, dabasgāzi un sāli - tie ir pārāk vērtīgi, lai tiku izmesti atkritumos. Materiāls ir pilnībā otrreizēji pārstrādājams, mudinot uz to arī tā ražotājus. Pat vecie PVC logi var tikt granulēti un pārstrādāti. Šādi PVC ir kļuvis par vienu no vispateicīgākajiem materiāliem otrreizējās pārstrādes ziņā.



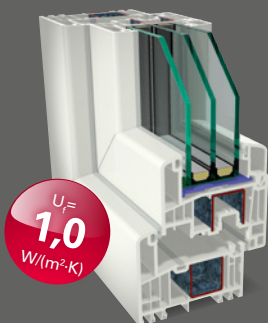
Mūsu vides pārvaldība



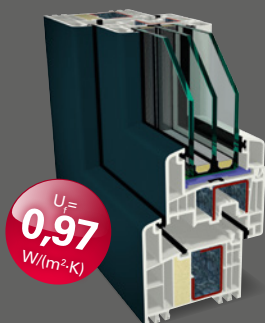
Pārbaudīto U vērtību kombinācijas

Gropes blīvējums

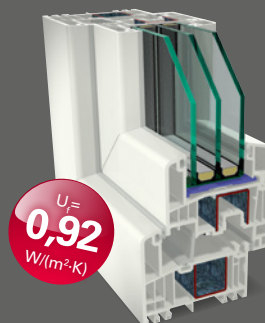
Vidus blīvējums



Šaurs profils ar vētrni



Augsts rāmis ar krāsainu vētrni



Šaurs rāmis ar vētrni un atbilstību "pasīvās mājas" standartam



Šaurs rāmis ar krāsainu vētrni un atbilstību "pasīvās mājas" standartam

Jūsu GEALAN izplatītājs ar prieku sniegs Jums jebkuru padomu:



s9000.gealan.de