



Modernas logu un durvju PVC profilu sistēmas

Jaunie vedumi un kvalitāte

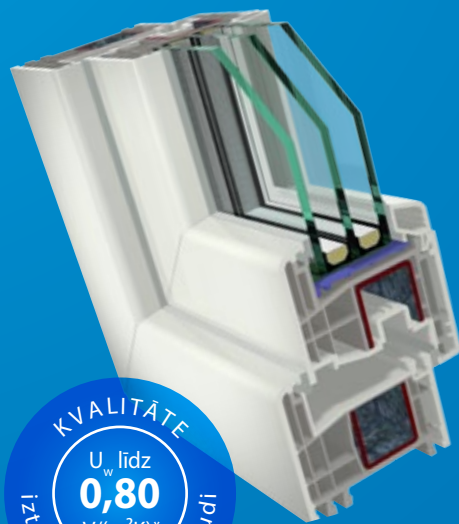
MŪSU PRODUKCIJA JŪSU PANĀKUMIEM!

Logi un durvis, kas ražoti no GEALAN jaunākās paaudzes profilu sistēmām, jūsu mājai sniegs ne tikai izcilu ārējo veidolu. Uzlabotie un pārdomātie profila parametri atbilst visaugstākajām siltuma un skaņas izolācijas, kā arī aizsardzības pret ielaušanos un ventilācijas prasībām. Tas ļauj ražot logu un durvju konstrukcijas, kas ir vismodernākās no tehnoloģiskās attīstības viedokļa.

*Visas U_w vērtības tiek aprēķinātas ņemot par pamatu loga standarta izmērus: platums 1,23 m un augstums 1,48 m, $U_g = 0,5 \text{ V}/(\text{m}^2\text{K})$ ar stikla paketes rāmi Swiss Spacer Ultimate 0,030 V/mK .

Piezīme: iespējamās tehniskas izmaiņas un poligrāfijas krāsas atkāpes.

S 8000

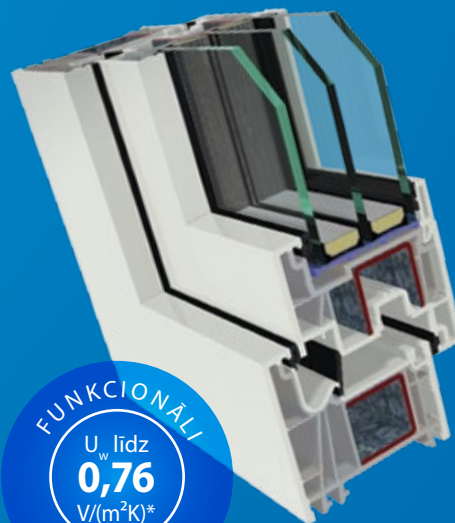


UNIVERSĀLUMS

Sistēma:	S 8000
Kombinācija:	8001 / 8095
U_f vērtība:	līdz 1,2 $\text{V}/(\text{m}^2\text{K})$
Montāžas dziļums:	74 mm
Kameras:	6
Labākais U_w :	0,80 $\text{V}/(\text{m}^2\text{K})^*$

Laika pārbaudi izturējusi 6 kameru sistēma ar 74 mm montāžas dziļumu atbilst visām mūsdienu logu tehnoloģiju prasībām: labas siltumizolācijas īpašības un efektīva aizsardzība pret troksni un ielaušanos. Šis ir universāls risinājums ar teicamiem ekspluatācijas raksturlielumiem ar standarta 74 mm montāžas dziļumu.

GEALAN-LINEAR®

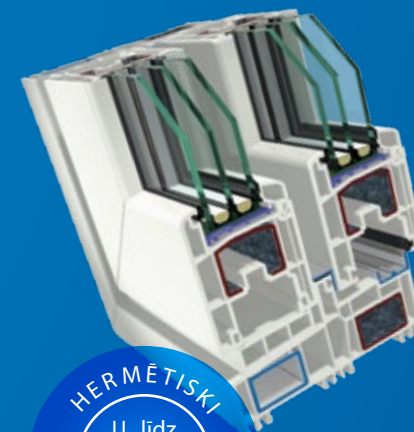


DIZAINA MINIMĀLISMS

Sistēma:	GEALAN-LINEAR®
Kombinācija:	7001 / 7072
U_f vērtība:	līdz 1,1 $\text{V}/(\text{m}^2\text{K})$
Montāžas dziļums:	74 mm
Kameras:	6 / 5
Labākais U_w :	0,76 $\text{V}/(\text{m}^2\text{K})^*$

Inovatīvs centrālais blīvējums un 74 mm montāžas dziļums nodrošina augstu stabilitātes līmeni ar mūsdienīgu stiklošanas metodi, bet profila daudzkameru konstrukcija nodrošina augstāku aizsardzības līmeni pret ielaušanos un labāku skaņas un siltuma izolāciju. Sistēmas precīzo dizainu papildina stūru formas, kas atbilst mūsdienu arhitektūras tendencēm.

GEALAN-SMOOVIO®



ABSOLŪTI HERMĒTISKI

Sistēma:	GEALAN-SMOOVIO®
Kombinācija:	5860 / 5862
U_f vērtība:	līdz 1,5 $\text{V}/(\text{m}^2\text{K})$
Montāžas dziļums:	150 mm / 74 mm
Kameras:	7 / 4
Labākais U_w :	0,81 $\text{V}/(\text{m}^2\text{K})^*$

Standarta izmērs = 2,0 m x 2,18 m (platums x augstums)

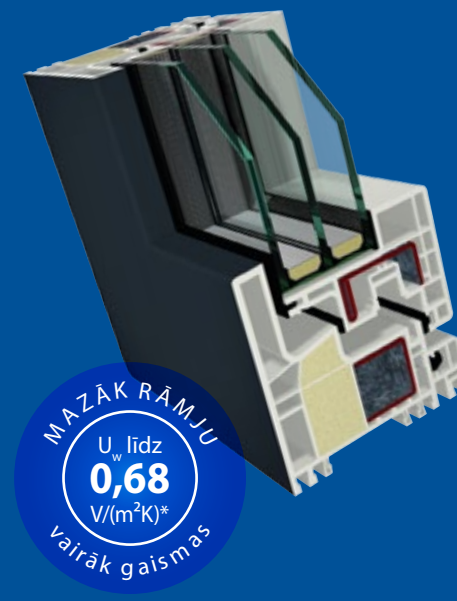
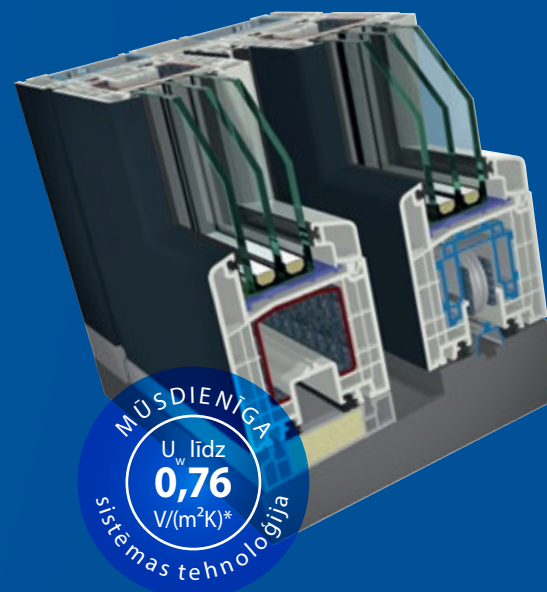
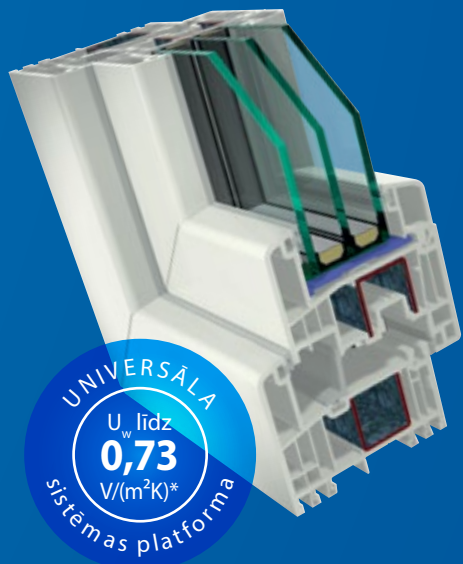
GEALAN-SMOOVIO® sistēma apvieno sevi telpas ekonomiju un bīdāmo risinājumu komfortu ar izcilu neaurlaidību. Profila inovatīvā ģeometrija, mūsdienīgās furnitūras sistēmas jaunā paaudze un visā perimetrā noslēgtā blīvējuma kontūra nodrošina ne tikai ideālu hermētismu un aizsardzību pret ārējiem faktoriem, kad vērtne ir aiztaisīta ciet, bet arī neticami vienkāršu un vieglu vadību.

S 9000

GEALAN-FUTURA®

S 9000 HST

GEALAN-KUBUS®



UNIVERSĀLA
U_w līdz
0,73
V/(m²K)*
Sistēmas platforma

EFEKTIVĀTE
U_w līdz
0,71
V/(m²K)*
saskaņā ar ift standartu

MŪSDIENĪGA
U_w līdz
0,76
V/(m²K)*
sistēmas tehnoloģija

MAZĀK RĀMJU
U_w līdz
0,68
V/(m²K)*
vairāk gaismas

AUGSTA EFEKTIVĀTE

Sistēma: S 9000
Kombinācija: 6002 / 6003
U_f vērtība: līdz 0,96 V/(m²K)
Montāžas dziļums: 82,5 mm
Kameras: 6
Labākais U_w: 0,73 V/(m²K)*

Virsmas trīs nepārtrauktie blīvējuma līmeņi ar elastīgu centrālo blīvējumu samazina siltuma noplūdi vērtnes pārlaiduma vietās, tādējādi uzlabo kopējo siltumizolāciju. Trīskāršais loga blīvējums sniedz papildus aizsardzību no ārējās atmosfēras iedarbības loga mehāniskajām komponentēm.

LABĀKIE RĀDĪTĀJI

Sistēma: S 9000
Kombinācija: GEALAN-FUTURA®
U_f vērtība: līdz 0,89 V/(m²K)
Montāžas dziļums: 82,5 mm
Kameras: 6
Labākais U_w: 0,71 V/(m²K)*

GEALAN-FUTURA® ir kombinācija ar labākajiem rādītājiem sistēmā S 9000. Tas dod iespēju veidot pasīvajām mājām piemērotus logu elementus, izmantojot standarta profilus un standarta 2 mm tērauda cietos savienojumus arī krāsainos risinājumos. Izmantojot STV® līmēšanas tehnoloģiju, iespējamais vērtņu augstums ir 2,50 m baltā krāsā un 2,40 m krāsainos risinājumos.

PĀRDOMĀTA TEHNOĻIJA

Sistēma: S 9000
Kombinācija: HST-S 9000
U_f vērtība: līdz 1,3 V/(m²K)
Montāžas dziļums: 190 mm / 82,5 mm
Kameras: 5
Labākais U_w: 0,76 V/(m²K)

Standarta izmērs = 3,0 m x 2,5 m (platums x augstums)

Bīdāmi elementi ir klasisks mūsdienīga mājokļa stila elementi, kur dāsnis noformētas stikla virsmas rada labklājības un elegances sajūtu. Jaunās pabeļamās-bīdāmās GEALAN durvis S 9000 vairāk nekā atbilst šīm prasībām – gan vizuāli, gan arī funkcionāli. Dizainera variantā profila redzamais platums fiksētā laukumā samazinās vairāk nekā par 50 procentiem.

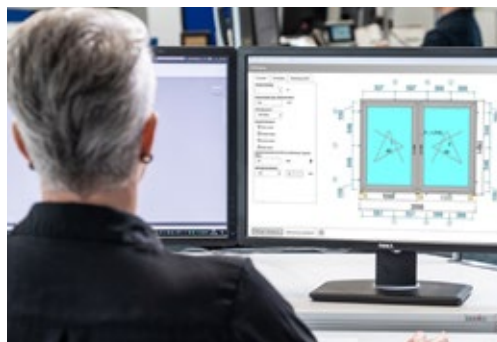
UNIKĀLS DIZAINS

Sistēma: GEALAN-KUBUS®
Kombinācija: 5060 / 5061
U_f vērtība: līdz 0,88 V/(m²K)
Montāžas dziļums: 100 mm
Kameras: 6
Labākais U_w: 0,68 V/(m²K)*

GEALAN-KUBUS® ir profila sistēma ar unikālu dizainu un lielisku siltumizolācijas koeficienta rādītāju U_f=0,88 V/(m²K). Izcilā sistēmas efektivitāte atbilst pasīvās mājas kritērijiem, ko apstiprinājis ift-Rosenheim institūts, un tiek sasniegta, pateicoties inovatīvajai profila konstrukcijai un IKD® tehnoloģijas izmantošanai rāmja profilā. Pateicoties ārkārtīgi šaurajiem profiliem un slēptajām vērtņēm, stiklotā platība palielinās.

Digitāli risinājumi un pakalpojumi SISTĒMAS NOVITĀTE

Novatoriskus risinājumus var atrast ikvienā GEALAN PVCprofila centimetrā. Tie tiek izmantoti, lai radītu augstas kvalitātes logu un durvju sistēmas, ko novērtē logu ražotāji, arhitekti un ēku īpašnieki ne tikai Eiropā, bet arī visā pasaulē. GEALAN ir arī digitālā sektora līderis: logu projektēšanā, sniedzot digitālus datus par ēku un digitalizējot sadarbību starp arhitektu, ražotāju, pārdevēju, uzstādītāju un lietotāju.



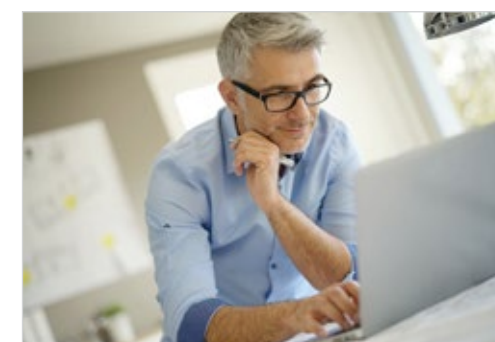
LOGU PROJEKTĒŠANA UN BIM MODEĻI

GEALAN PLANERSOFTWARE programmnodrošinājums logu projektēšanai ļauj projektēt logus un durvis no GEALAN profilu sistēmām. Izmantojot pieslēdzamos moduļus, var automātiski veidot logu un durvju BIM modeļus Revit®, ArchiCAD® vajadzībām un IFC formātā.



PROGRESĪVI DIGITĀLI RISINĀJUMI

GEALAN piedāvā arī tādus risinājumus, kā loga digitālā pase, paplašinātās realitātes (AR) vai virtuālās realitātes (VR) lietotnes profilu un logu vizualizācijai interjerā vai uz fasādes. Digitālie risinājumi tiek piedāvāti arī logu ražošanai, pārdošanai, uzstādīšanai vai servisa pārvaldībai.



ATBALSTS ARHITEKTIEM UN KONSTRUKTORIEM

Mūsu profesionāļu komanda konsultē un sniedz ieteikumus celtniekiem, arhitektiem un dizaineriem par visiem logu un durvju konstrukciju aspektiem. GEALAN atbalsts un instrumenti logu projektēšanai atvieglo jūsu uzdevumu risināšanu.

