



aluplast® - PVC langų ir durų sistemų specialistas

LANGŲ SISTEMOS IDEAL
KŪRYBOS LAISVĖ

Sistema IDEAL 4000 – universali ir puikiai tinkanti naudoti ne tik statant modernius individualius ar daugiabučius namus, bet ir renovuojant senus.

IDEAL 4000

Tvirta 70 mm gylio profilių konstrukcija bei didelės kameros, sustiprintos plienu, užtikrina optimalius statinius parametrus ir suteikia galimybę įrengti didelių matmenų langus. Atliekant renovaciją, kai lango angos praplėsti dažniausiai nemanoma, sumažintas rėmo ir varčios aukštis tampa dideliu privalumu, nes taip padidina ištiklinimo plotą ir leidžia įleisti į patalpas daugiau šviesos. Kelių kamerų konstrukcija garantuos jums puikią šilumos ir garso izoliaciją.

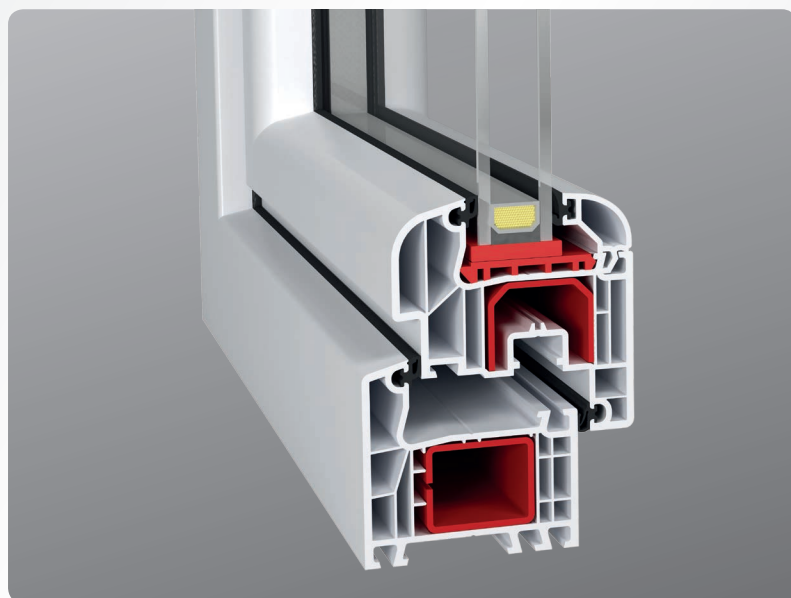
Originalus ir harmoningas dizainas bei platus sisteminių sprendimų pasirinkimas suteikia neribotas galimybes kurti langus ir taip pabrėžti savąjį stilių. Klasikinės, elegantiškos linijos plonuose aiškių kontūrų profiliuose – tai nesenstančios elegancijos garantija.

Itin plačios galimybės

IDEAL 4000 sistema siūlo nepaprastai platų konstrukcinių variantų pasirinkimą.

Round-line serija, profiliai, skirti langų gamybai užsienio rinkai – italų, prancūzų (langai pastatams renovuoti, monoblock tipo langai) bei olandų (Blockprofile NL) – tai tik keli šios sistemos variantai, nusakantys jos universalumą ir lankstumą.

Ši sistema tinka ir gaminant lauko duris.



IDEAL 4000 85 mm sistema – tai formos originalumo ir sprendimų efektyvumo derinys. Idealūs techniniai parametrai ir futuristinė forma.

IDEAL 4000 85 mm

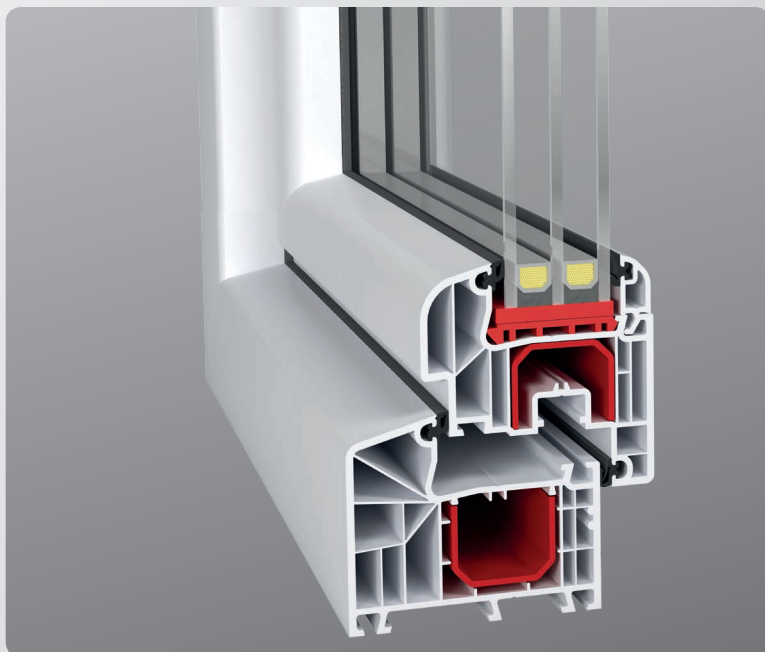
Projektuojant IDEAL 4000 85 mm sistemą, ypatingas dėmesys buvo skiriamas profilio stiliui bei šilumos izoliavimo savybėms. Idealiai pritaikius ir tarpusavyje suderinus elementus, naujoje serijoje atsirado galimybė sujungti labai populiarią varčios variantą su išoriniu sandarinimu, turinčiu šešių kamerų 85 mm montavimo gylio rėmą.

Ši sistema užtikrino optimalius šilumos ir garso izoliacijos parametrus. Tobulas formų pasirinkimas lėmė šių langų – kaip puikaus interjero dizaino elemento, suteikiančio originalumo ir nepaprastumo – sėkmę.

IDEAL 4000 85 mm Round-line

Ieškantiesiems išskirtinių savo langų sukūrimo galimybių skirta Round-line serija, pasižyminti švelnia optika ir suapvalinimais.

Dėl suapvalintų kontūrų langai atrodo itin patraukliai ir puikiai dera moderniuose interjeruose.





IDEAL 7000 profilių serija – nauji energiją taupančių statinių srityje. Montavimo gylis, siekiantis 85 mm, ir šešių kamerų profiliai užtikrina daug geresnės šiluminės izoliacijos savybes.

IDEAL 7000

IDEAL 7000 sistema, kuri pasižymi padidinto gylio profiliais ir didesniu vidaus kamerų skaičiumi, puikiai tiks ieškantiems būdų, kaip sutaupyti šiluminės energijos.

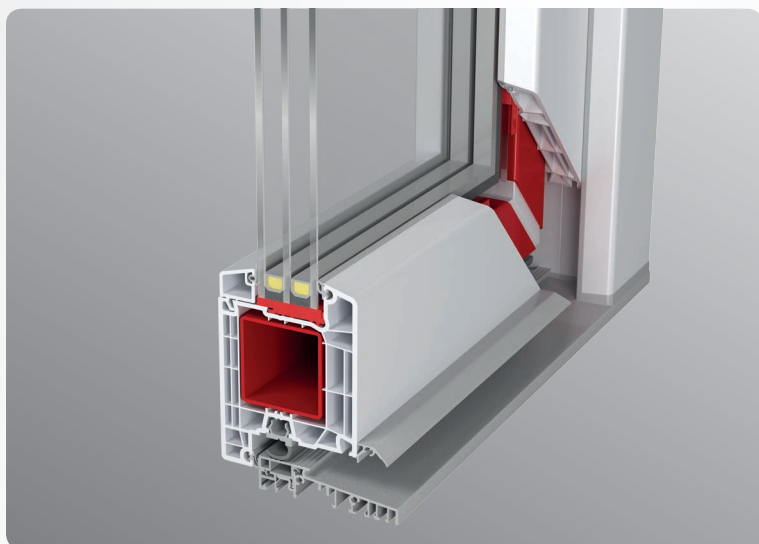
IDEAL 7000 serija – tai profilių ir sujungtų stiklo paketų savybių sinerginio naudojimo pavyzdys, kuriant langus, pasižyminčius labai žemu šilumos laidumu. Tyrimų metu pasiektas profilių šilumos perdavimo koeficientas iki $U_f=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ su galimybe naudoti platesnius ir šiltesnius iki 51 mm pločio stiklo paketus, užtikrina geriausius šiluminius lango parametrus.

Sistema leidžia lengvai sujungti rėmus su kitų serijų 85 mm gylio profiliais.

IDEAL 7000 lauko durys

IDEAL 7000 serija atveria naujas lauko durų gamybos galimybes. Dėl kelių kamerų konstrukcijos, 85 mm montavimo gylio ir durų slenksčio su termoizoliaciniu tarpikliu, galėjome gerokai pagerinti konstrukcijos termoizoliacinius parametrus, pasiekdami $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ vertę.

Žemas 20 mm aukščio durų slenksčio atitinka keliamus statybai reikalavimus ir nesudaro jokių architektūrinių kliūčių įeiti ir išeiti.





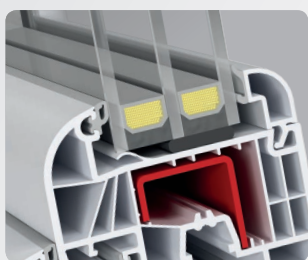
IDEAL 8000 – moderniausių techninių sprendimų derinys, leidžiantis užtikrinti puikias savybes, šilumą, ramybę ir unikalią langų estetiką. Tai puikus pasiūlymas visiems, norintiems tikro komforto butyje.

Remiantis tyrimų metu pasiektu profilių šilumos perdavimo koeficientu, IDEAL 8000 sistemą galima priskirti prie sprendimų, skirtų į energiją taupančių statinių sferą besiorientuojantiems investuotojams. Tokių rezultatų pavyko pasiekti didinant profilių gylį iki 85 mm, naudojant profilių šešių kamerų konstrukciją bei suprojektavus trijų sandariklių sistemą. Pasinaudojus galimybe naudoti energiją taupančius iki 51 mm pločio stiklo paketus, sukurti langai, pasižymintys puikiomis šilumos savybėmis.

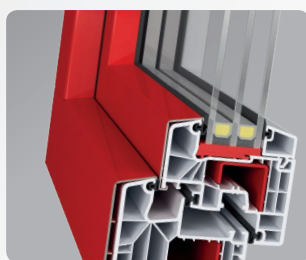
Pavyzdžiui, 1230 mm x 1480 mm dydžio nevarstomas langas, kuriame naudojamas $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ koeficiento stiklo paketas, pasiekia šiluminės izoliacijos koeficientą $U_w=0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Šios savybės net 45 % geresnės nei dažniausiai perkamų langų su penkių kamerų profiliais ir stiklu, kurio koeficientas yra $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

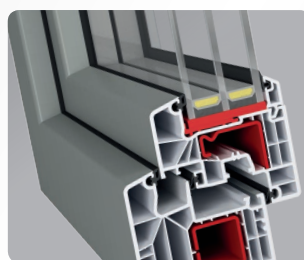
IDEAL 8000 serijoje naudojama trijų sandariklių sistema pasižymi ne tik didesniu visos konstrukcijos sandarumu, bet ir kur kas ilgesniu apkaustų mechanizmų naudojimo laikotarpiu, nes jie sausoje kameroje yra izoliuoti nuo išorinių sąlygų poveikio. Tai užtikrina geresnį apkaustų elementų darbą ir nepriekaištingą langų eksploatacines savybes.



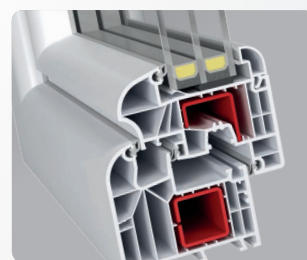
Bonding insidei klijuojamo stiklo paketo technologija suteikia daug papildomos naudos



Plati dekoracinių plėvelių gama bei bet kokio RAL paletės atspalvio aliuminio apvada



Trijų sandariklių sistema garantuoja puikų garso ir šilumos izoliaciją



Nė prastas dizainas ir trys modernios langų stiliaus linijos



aluplast® – PVC langų ir durų sistemų specialistas

aluplast yra ir viena iš didžiausių PVC langų ir durų sistemų gamintojų pasaulyje. Daugiau nei 30 metų patirtis PVC langų sistemų projektavimo ir gamybos srityje lemia, kad esame kom- petentingas partneris ir patikimas patarėjas šioje srityje.

www.aluplast.lt