



LANGAI IŠ REHAU BRILLANT DESIGN PROFILIŲ

EFEKTYVI ŠILUMOS IZOLIACIJA IR DIZAINO ĮVAIROVĖ
GERESNEI GYVENIMO KOKYBEI

GYVENKITE STILINGAI IR PATOGIAI SU LANGAIS IŠ REHAU BRILLANT DESIGN PROFILIŲ

Langai yra investicija į gyvenimą: statydami naują arba atnaujindami seną, žengiate svarbų žingsnį. Jeigu Jūs ieškote patikimos kokybės ir norite gyventi taupiau, rinkitės teisingą sprendimą - langus iš REHAU Brillant Design profilių.

Nereikės kruopščios priežiūros: ypač geros kokybės profilių paviršius ir subtilus dizainas.

Ypač puiki šilumos izoliacija. Iš tikrųjų dideli langų plotai turi gerai saugoti nuo šalčio, deja, dar dažnai jie šaltį praleidžia į patalpos vidų. Langai iš REHAU Brillant Design profilių šį pralaidumą sumažina iki minimumo ir sukuria Jums sveiką bei malonią gyvenimo aplinką.

Reikiamos kokybės dizainas Jūsų namams

Jūs daug investuojate į savo namus, kad jie iki pačių detalių atitiktų Jūsų lūkesčius. Prie to, kad Jūs į namus visada grįžtumėte su džiaugsmu, prisideda ir langai iš REHAU Brillant Design profilių. Pirmiausia - langų dizainu, nes langai iš REHAU Brillant Design profilių sukuria Jūsų namo tokį išorinį vaizdą, tarsi jis būtų suapvalintų formų.. Didelė formų, spalvų, dekoro ir sąvaros dizaino įvairovė suteikia Jums įvairiapuses galimybes.

Energijos taupymas taikant šilumos izoliaciją

Su langais iš REHAU Brillant Design profilių Jūs puikiai jausitės savo namuose šaltu metų laiku. Dėl labai geros kokybės šilumos izoliacijos savybių šiluma išlieka ten, kur jai priklauso būti - Jūsų namų viduje. Galėsite džiaugtis jaukiu patalpos klimatu ir negąsdins šildymo paslaugų sąskaitos.



Tai - REHAU kokybės ženklas.



Puikus dizainas ir labai gera kokybė yra REHAU kokybės ženklas

Brillant Design privalumai:

REHAU Brillant Design profilių sistemų langai labai geros kokybės butams ir namams

Šilumos laidumo koeficientas:	U_f -vertė: 1,3 W/m ² K
Sistemos gylis:	70 mm
Apsauga nuo įsilaužimo:	iki 3 klasės
Garso izoliacija:	iki 5 garso izoliacijos klasės
Paviršius:	alabai geros kokybės, lygus ir lengvas valyti

- Idealiai tinka namams, kurių mažas energijos poreikis, ir renovuojamiems namams.
- Galima sukomplektuoti su REHAU Comfort - Design lauko žaliuzių sistemomis.
- Penkiakamerė technika
- Tinka langams ir balkono durims
- Geros kokybės gyvenamosioms patalpoms

REHAU langų profilių sistema Brillant - Design plus

Šilumos laidumo koeficientas: U_f -vertė: 1,2 W/m²K

Papildoma šilumos izoliacija - dėl specialaus terminio REHAU Thermostabil armavimo profilio.





ŠILUMOS IZOLIACIJA IR ENERGIJOS TAUPYMAS

GERAI JAUSKITĖS BET KOKIU ORU

Taip bus patogu ir jauku

Siūloma langų iš REHAU Brillant Design profilių šilumos izoliacija lemia jaukų patalpos klimatą, nors už langą sninga ar pučia vėjai. 70 mm sistemos gylis, du sandarinimo kontūrai - langai iš REHAU Brillant Design profilių - sulaiko šaltį, skersvėjų, dulkes ir drėgmę. Papildomai kaip izoliuojantis blokas tarp lauko temperatūros ir šilto patalpos oro veikia penkios profilio oro kameros. Visa tai yra garsaus žemo šilumos laidumo koeficiento $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ * pasekmė. Langai iš REHAU Brillant Design profilių idealiai tinka ir naujoms statyboms, ir renovuojamiems pastatams - ten, kur pageidaujama mažų šildymo išlaidų.



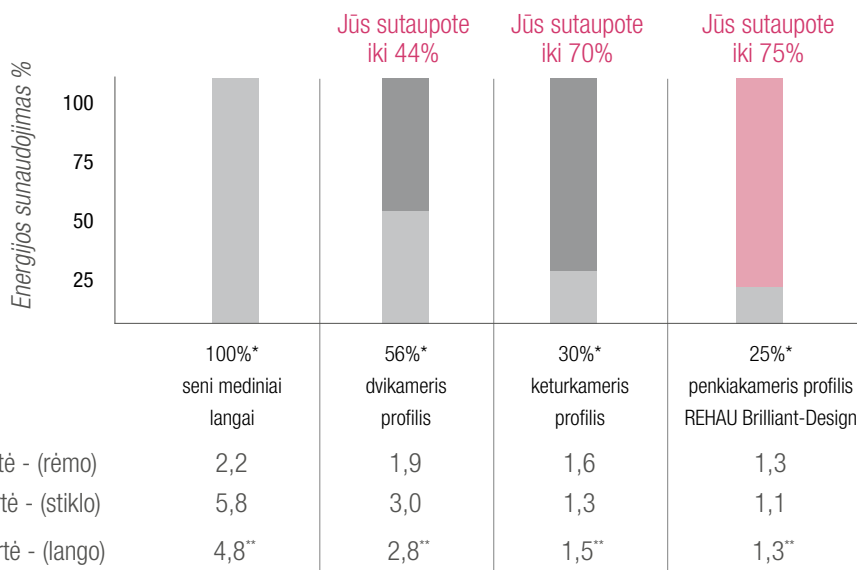
Idealus 70 mm sistemos gylis, penkiakamerė technika užtikrina efektyvią šilumos izoliaciją.

Šilumos laidumo koeficientas $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ *

U_f - vertė: nusako šilumos laidumą per pastato dalį.

Kuo mažesnė U_f vertė, tuo mažesni šilumos nuostoliai.

Skaičiuojama taip: su langais iš REHAU Brillant Design profilių Jūs galite sumažinti šilumos praradimo per langus nuostolius iki 75%!



REHAU Brillant Design plus: sprendimas naudojant terminę armuotę.

Turėdami langus iš REHAU Brillant Design profilių, Jūs dar keliais procentais pagerinsite šilumos izoliaciją. „Plus“ - tai specialus terminis armavimo profilis REHAU Thermostabil. Tai padės sumažinti Jūsų lango šilumos laidumo

koeficientą U_f iki $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

* - bazė - seni mediniai langai ** U_w - lango vertė (123x148 cm), pagal DIN EN 10077-1

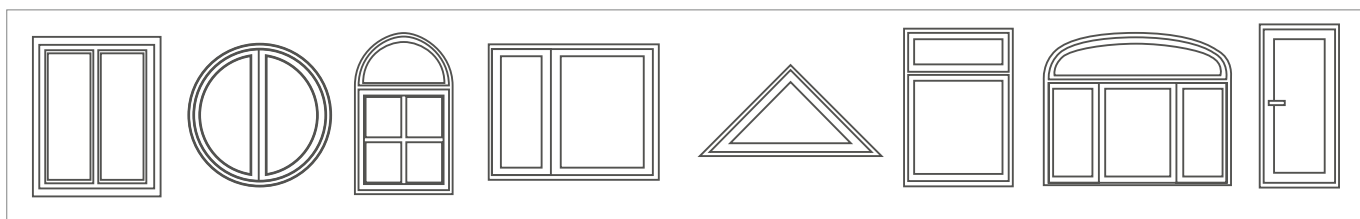
FORMOS

ĮVAIRIAPUSIŠKOS KAIP ARCHITEKTŪRA

Langai iš REHAU Brillant Design profilių išlaiko Jūsų namų vertę savo elegantišku ir moderniu dizainu bei briliantiniu paviršiumi. Jūsų langų individualioms formoms nėra ribų. Jūs galite rinktis skirtingas spalvas ir formas, pvz., 80 mm sistemos gylio ir 6 kamerų apvalų rėmo profilį. Kombinuodami jį su REHAU Brillant Design pusapvalia sąvara, gausime įspūdingą vaizdo harmoniją. Ši langų sistema padeda įgyvendinti visus norus.



Apvalus REHAU Brillant Design rėmo profilis





Gražiausios formos

Langai iš REHAU Brillant Design profilių siūlo Jums tinkamų formų architektūrinius sprendimus. Pasirinktą namo stilių Jūs galite pabrėžti, pavyzdžiui, apvaliomis arba kampuotomis matomomis lango formomis bei skirtingais languose ir susikurti įspūdingą vaizdą.

Jūsų pasirinkto stiliaus individualumui sukurti siūlomi trys skirtingi sąvaros profilio tipai: elegantiškas pusiau apvalus, kuklus kampuotas ir įprastas lygus. Taigi Jūs galite būti užtikrinti, kad Jūsų namo langai sklandžiai įsilies į bendrą pastato architektūrą. Gera šilumos apsauga, savaime suprantama, taip pat garantuojama.



Suapvalinta sąvara



Kampuota sąvara



Lygi sąvara

Lango varčios profiliai

SPALVOS

BALTA, SPALVOTA AR MEDŽIO IMITACIJOS

Nuo kuklaus iki ypatingo

Langai iš REHAU Brillant Design profilių yra įvairiapusiški tiek savo formomis, tiek ir spalvomis. Be klasikinės baltos spalvos, galima rinktis langus iš visos RAL spalvų paletės.

Jeigu Jūs rinksitės medžio imitacijos langus, tai ypač susižavėsite medžio dekorais, kuriems nereikia ypatingos priežiūros. Speciali laminavimo plėvelė užtikrina labai gerą gaminio kokybę.

Medžio imitacijos dekorai:

atmosferos poveikiui ir mechaniniams pažeidimams atspari laminavimo plėvelė

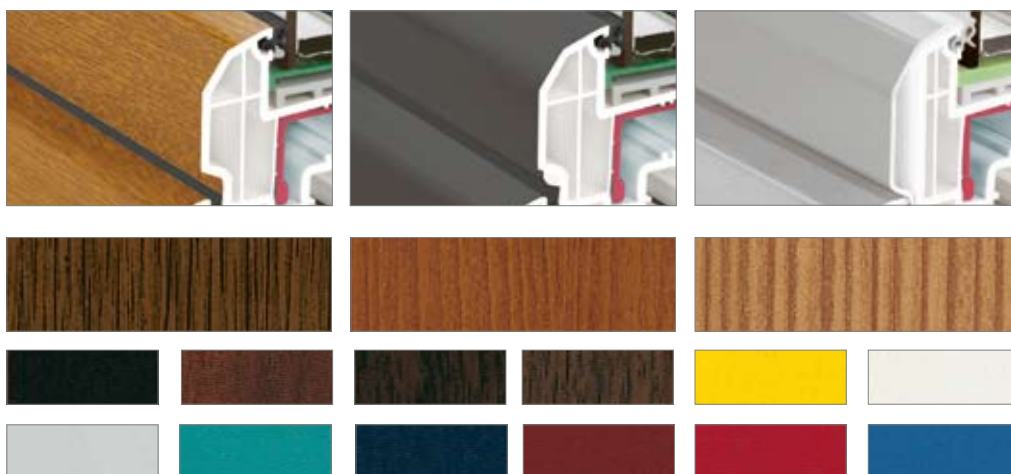
Dažyti paviršiai:

galimi visų RAL atspalvių

Aluminio uždengimai:

dažytos visomis RAL spalvomis ir metalic atspalviais

Išskirtinės spalvos ir paviršiai kiekvienam stiliui ir kiekvienai idėjai



APSAUGA NUO ĮSILAUŽIMO

SAUGUMO JAUSMAS - GERO POILSIO SĄLYGA



Pagal lango padėtį, ar jis yra labai lengvai, lengvai, sunkiai ar labai sunkiai prieinamas, Jūs galite pagal asmeninį saugumo poreikį pritaikyti apsaugą nuo įsilaužimo.

Geras pasiruošimas, kad nebūtų bandoma įsilaužti.

Saugumas visada yra poilsio sąlyga. Kad savo namuose ar kelionėje galėtumėte ramiau ilsėtis, langai iš REHAU Brillant Design profilių pagal Jūsų pageidavimus – gali būti skirtingų apsaugos nuo įsilaužimo - pasipriešinimo klasių (PK). Lietuvoje,

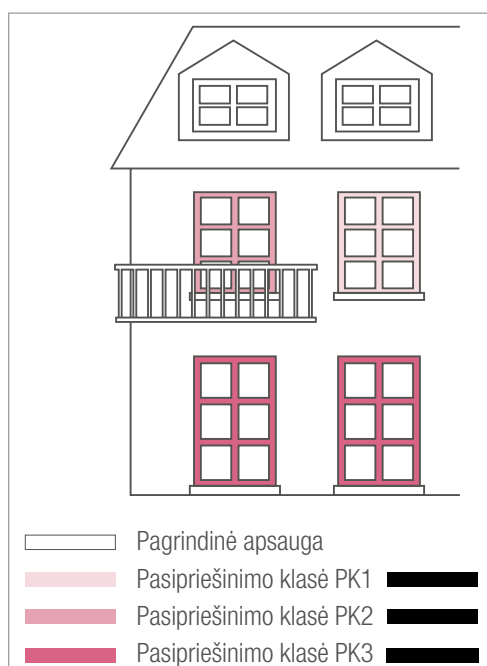
kaip ir kitose Europos šalyse, daugiausia įsilaužimų įvykdoma per langus arba balkono duris, todėl yra ypač svarbus atskirų langų konstrukcinis apsaugos priemonių nuo įsilaužimo išdėstymas. Specialūs užraktai ir kiti saugumą didinantys komponentai sudaro galimybę, kad kiekvienas langas iš REHAU Brillant Design profilių užtikrintų individualią apsaugą nuo įsilaužimo.

Pagrindinė apsauga: labai sunkiai prieinamiems langams pakanka pagrindinio saugumo kategorijos.

Pasipriešinimo klasė PK1: sunkiai prieinamiems langams. Pagrindinė apsauga nuo įsilaužimo panaudojant kūno jėgą (išstūmimas petimi, koja) - vandalizmo. Apsauga nuo paprasčiausių svertinių įrankių panaudojimo.

Pasipriešinimo klasė PK2: lengvai prieinamiems langams. Lango apsauga jame išdėstyta taip, kad nebūtų galima išstumti replėmis, kaltais arba kitais įrankiais.

Pasipriešinimo klasė PK3: labai lengvai prieinamiems langams. Papildoma apsauga nuo sukimo prietaisų panaudojimo.



Specialūs saugumą užtikrinantys komponentai individualiai apsaugai nuo įsilaužimo.

GARSO IZOLIACIJA

PRITAIKOMA INDIVIDUALIAI






Kad niekas Jums nedrumstų ramybės

Jeigu lauke yra ypač triukšminga, tai viduje turi tvyroti maloni tyla. Tam pasitarnaus langai iš REHAU Brillant Design profilių. Taip pat ir tada, jeigu sklis stiprios garso bangos iš Jūsų artimiausių kaimynų. Kai veikia ypač žalingas garsas, gali būti pritaikomi langai pagal individualų garso izoliacijos

poreikį - iki 5 garso apsaugos klasės. Taigi Jūs galėsite visiškai atsipalaiduoti ir ilsėtis net ir esant ekstremaliai dideliam išorės triukšmui. REHAU Brillant Design - kai yra kalbama apie geriausią garso izoliaciją.

Galima padidinti iki 5 garso izoliacijos klasės

Gyvenamoji vieta (Išorės triukšmo lygis)	Rekomenduojamas maksimalus triukšmo lygis	Rekomenduojama lango garso izoliacijos vertė*	Garso izoliaci- jos klasė	REHAU Brillant - Design
 Gyvenvietė, apie 60 dB	Miegoti: 25-30 dB Gyventi: 30-35 dB Dirbti: 35-50 dB	32 dB 25 dB 25 dB	2 1 1	✓ ✓ ✓
 Miesto cen- tras, apie 70 dB	Miegoti: 25-30 dB Gyventi: 30-35 dB Dirbti: 35-50 dB	40 dB 35 dB 32 dB	4 3 2	✓ ✓ ✓
 Pramoninis rajonas, per 70 dB	Miegoti: 25-30 dB Gyventi: 30-35 dB Dirbti: 35-50 dB	45 dB 40 dB 35 dB	5 4 3	✓ ✓ ✓

* - garso lygis, kurį langas slopina

Visiems atvejams: langai iš REHAU Brillant Design profilių turi atitikti garso izoliacijos klasių nuo 1 iki 5 reikalavimus.

ILGAAMŽIŠKUMAS

KIEKVIENĄ DIENĄ NAUJAS DŽIAUGSMAS

Ilgaamžiškas, vertingas ir lengvas valyti

Jūsų langai turi teikti Jums džiaugsmą- ir mažai darbo. Todėl langų iš REHAU Brillant Design profilių kokybė turi būti pirmos klasės. Jie yra ilgaamžiai—ir dėl labai geros kokybės paviršiaus - lengvai prižiūrimi.

Langai iš REHAU Brillant Design profilių turi būti pagaminti tik iš labai geros kokybės medžiagų ir su didžiausiu kruopštumu. RAU PVC žaliava yra ypač atspari atmosferos poveikiui, lengvai prižiūrima ir ilgaamžė, išlaikanti Jūsų namo vertę.



Ilgaamžiškumas ir vertės išlikimas

Dėl lygaus paviršiaus ir rėmo falco nuolydžio langai iš REHAU Brillant Design profilių yra mažiau tepūs, greitai ir lengvai nuplaunami vandeniu. Papildomai jie dar yra apdoroti antistatiku.



Nuožulnus rėmo falco nuolydis užtikrina valymo komfortą

LANGAI IŠ REHAU BRILLANT DESIGN PROFILIŲ

ILGAM DŽIAUGSMUI JŪSŲ NAMUOSE



Mūsų stiprybė – kompetencija

REHAU dirba tik su patyrusiomis langų gamybos įmonėmis. Čia Jūs esate patikimose rankose ir sulauksite kvalifikuotų konsultacijų: jeigu Jūs statote naują būstą arba renovuojate seną, Jums suteiksime visą informaciją nuo lango šilumos bei garso izoliacijos iki apsaugos nuo įsilaužimo. Jūsų langai bus pagaminti tiksliai pagal Jūsų pageidavimus, atvežti ir sumontuoti. Po langų sumontavimo, Jus aptarnavusi langų gamybos įmonė mielai Jūsų langais rūpinsis ir ateityje.

Patirtis sukuria kokybę

REHAU jau daugiau kaip 4 dešimtmečius vysto ir gamina profilių sistemas langams, fasadams ir durims. Naujoviškas mąstymas, praktinis patyrimas ir tradiciškai aukšti kokybės reikalavimai. REHAU ekspertai naudojami vertingomis žiniomis iš namų statybos ir giluminės statybos technikos sričių, kuriose tarptautinės pirmaujančios įmonės daugelį metų turi didelį pasisekimą. Didelis entuziazmas ir artimas bendradarbiavimas su langų gamybos įmonėmis, darbas su gausiu REHAU Akademijoje išmokytų darbuotojų būriu atvedė REHAU į pirmaujančių langų, durų ir fasadų sistemų profilių gamintojų gretas.