



**Engineering progress
Enhancing lives**

Išskirtiniai vaizdai

„GENEO“ pakeliamos-stumdomos durys. Didelio ploto dizaino elementai, pagaminti iš pluoštu sustiprintos aukštųjų technologijų medžiagos „RAU-FIPRO“ Jūsų gyvenamajai erdvei prideda vertės.

Naujai atrasti langai. Šiuolaikiniam gyvenimui.





Naujos architektūros galimybės

Dėl kokybiškos medžiagos „RAU-FIPRO“ naudojimo „GENEO“ pakeliamų-stumdomų durų sistemos profiliai yra itin stabilūs. Tokiu būdu galima įgyvendinti naujus dizaino matmenis – stilingiems perėjimams tarp vidaus ir išorės.



Milžiniška dizaino įvairovė

Su „GENEO“ pakeliamomis-stumdomomis durimis galite įgyvendinti 5 m pločio praėjimus. Maksimalus elemento plotis – 10 m, o aukštis – iki 2,80 m, todėl Jūs galite kurti daugybę dizainų.

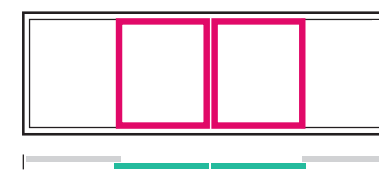
Angos schema

Optimaliai išnaudokite savo erdvę su „GENEO“ pakeliamų-stumdomų durų sistema. Jums pateikiamos įvairios angų schemos. Suprojektuokite savo namus pagal savo poreikius.

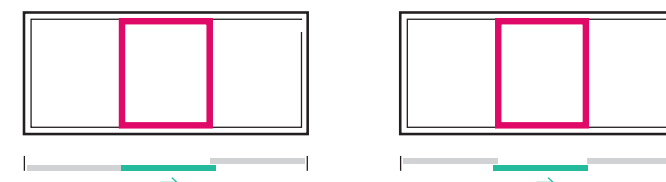


A schema, dvi dalys

A schema, trys dalys

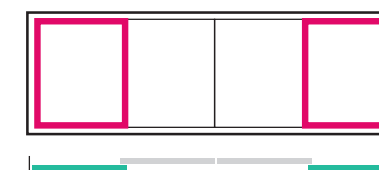


C schema



G-A schema

G schema



K schema

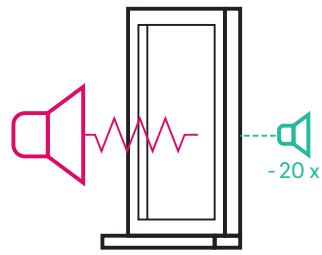
Didelės stiklo plokštumos, kad būtų daugiau šviesos

Dėl didelės stiklo pluošto dalies galima saugiai įrengti iki 2,80 m elementus. Atraskite naujausias architektūros galimybes, įsileisdami kuo daugiau natūralios šviesos.



Komfortas be kompromisų

„GENEO“ pakeliamas-slankiojančias duris galima lengvai valdyti ir patogiai valyti. O triukšmas lieka išorėje. Kad būtų daugiau komforto.

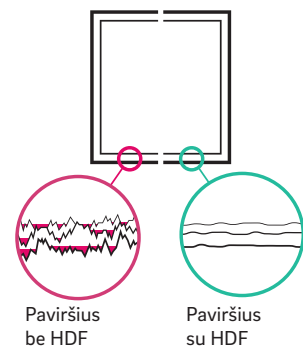


Aukščiausios kokybės garso izoliacija

Triukšmas kenkia sveikatai, net jeigu sąmoningai jo nepastebime. „GENEO“ pakeliamos-stumdomos durys pagerina gyvenimo kokybę, nes jie sumažina triukšmą iki 43 decibelų.

Blizga ir lengvai juda

„GENEO“ pakeliamos-stumdomos durys garantuoja patogumą, nes sistemos technologijos optimaliai suderintos, o konstrukcijos detalės naujoviškos. Speciali sandarinimo sistema apsaugo ne tik nuo skersvėjo ir drėgmės, bet ir varstyti langus visiškai lengva. Jūsų langai atsidaro ir užsidaro žymiai lengviau.



Dėl blizgesio ir patogios priežiūros

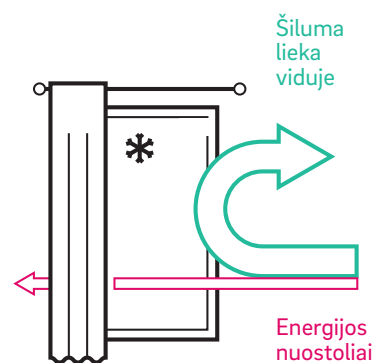
Aukštos kokybės apdailos technologija (HDF) apdorotas langų ir durų paviršius kasdien atrodo kaip naujas. Itin sudėtinga formulė užtikrina tobulą paviršių ir neprilygstamą išvaizdą. Jūsų langai ilgiau išliks švarūs ir valyti juos bus labai lengva.

Ant grubesnės paviršiaus struktūros purvas patenka į tarpelius, todėl paviršių sunkiau nuvalyti. Dėl HDF technologijos užtikrinamas daug lygesnis paviršius, ant kurio beveik nesikaupia nešvarumai.



Nustatykite naujus standartus naudodami „RAU-FIPRO“

Varčios profiliuose esantys stabilizuojantys stiklo pluošto komponentai lengvai laiko sunkius šilumos izoliacijos ir apsauginius stiklus. Rezultatas – aukštas energijos vartojimo efektyvumo ir saugumo lygis.



Puiki šilumos izoliacija,

Dėl sistemos konstrukcijos su 86 mm profilių gyliu ir kelių kamerų staktos profiliu, pakeliamų-stumdomų durų elementai gali būti suprojektuoti pagal pasyvaus namo standarto šilumos izoliacijos vertes. Per visą perimetrą einantys sandarikliai su vulkanizuotais kampais apsaugo nuo skersvėjų, dulkių ir vandens bei apsaugo nuo šilumos praradimo.

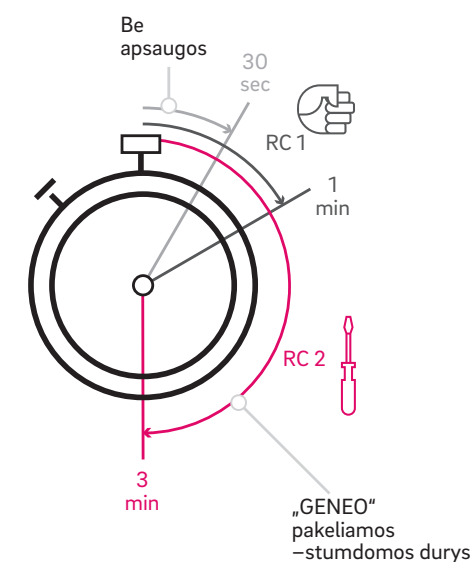
Kartu su trigubu izoliaciniu stiklo paketu jie pasiekia pavyzdines U_w vertes iki $0,69 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Dideli stiklo paviršiai papildomai aprūpina saulės energija.



Iki RC 2 pasipriešinimo klasės

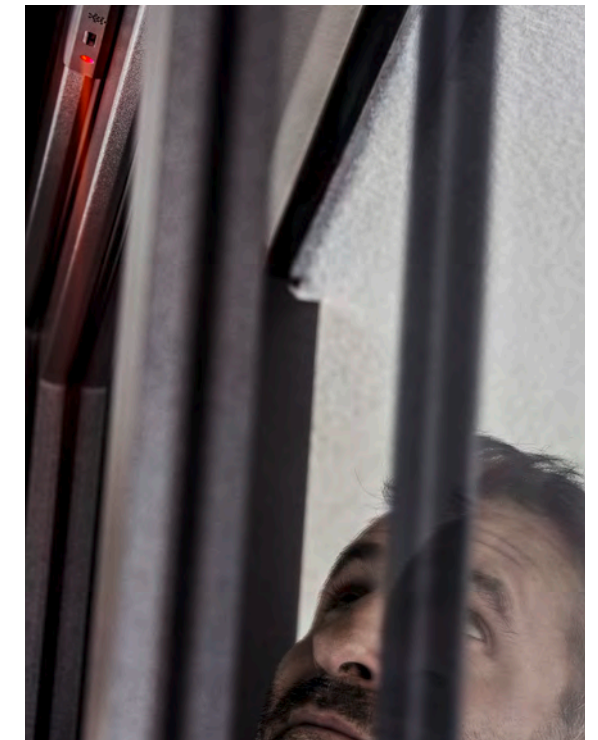


„GENEO“ pakeliamos-stumdomos durys apsunkina įsilaužimą. Jauskitės saugiai ir užtikrintai net sutemus.



Saugumas iki RC 2 pasipriešinimo klasės

„GENEO“ pakeliamos-stumdomos durys lengvai pasiekia RC 2 pasipriešinimo klasę. RC 1 pasipriešinimo klasės langai ir durys turi žemą apsaugą nuo įsilaužimo, todėl juos galima įveikti per gana trumpą laiką. O aukštesnės pasipriešinimo klasės langams reikia žymiai daugiau laiko ir, svarbiausia, sunkių įrankių.



Daugiau saugumo

Naudodami REHAU „Smart Guard System“, kaip priedą į savo langus ir duris integruosite prevencinę apsaugos sistemą. Taip įsibrovėliai atpažįstami ir atgrasomi optiniais ir akustiniais signalais, dar prieš kam nors įvykstant.-

Virš 400
dizaino
variantų

Dizainas pagal Jūsų pageidavimus

Susidėliokite savo asmeninius akcentus naudodamiesi mūsų plataus asortimento spalvų programa „KALEIDO COLOR“.

Individualūs langai Jūsų nekilnojamam turtui

„KALEIDO COLOR“ programa jums pasiūlys milžinišką spalvų ir dizaino galimybių pasirinkimą. Atsižvelgiant į pageidaujamą vaizdą ir paviršiaus struktūrą, naudojami įvairūs technologiniai procesai, pavyzdžiui, „KALEIDO PAINT“ (dažymas) arba „KALEIDO FOIL“ (laminavimas). Rezultatas: daugiau nei 400 dizaino galimybių. Savaimė suprantama, viduje ir išorėje galima derinti skirtingus stilius.



Tobula aliuminio optika

Su „KALEIDO COVER“ aliuminio danga, kad būtų sukurta aukščiausios kokybės išvaizda. Paviršius galima nudažyti virš 170 RAL spalvų, padengtas miltelinu būdu arba anoduotas. Ypač madinga: tamsiai pilki atspalviai ir metalo išvaizda.



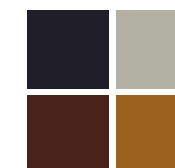
Natūrali išvaizda ir pojūčiai

„KALEIDO WOODEC“ ne tik gražūs pažiūrėti, bet atrodo ir labai tikri. Stebėsitės, nes žiūrėdami į 4 madingus ąžuolo dekorus sunkiai atskirsite plastikinį paviršių nuo medinio.



„KALEIDO FOIL“

Įvairūs medienos, metalo ir spalvų dekorų akcentai



„KALEIDO PAINT“

„Brillante“ dažai su daugiau nei 150 atspalvių



Tvarus gyvenimas

Kaip visame pasaulyje veikianti įmonė „REHAU“ jaučia didelę atsakomybę už žmogų ir aplinką. Todėl nuolat optimizuojame išteklių naudojimą bei energijos efektyvumą savo gamyklose ir produktuose. REHAU langų profiliuose su „EcoPuls“ etikete jau yra nuo 40 iki 75 proc. reciklato, vadinasi paliekamas teigiamas ekologinis pėdsakas.

**REHAU
EcoPuls**

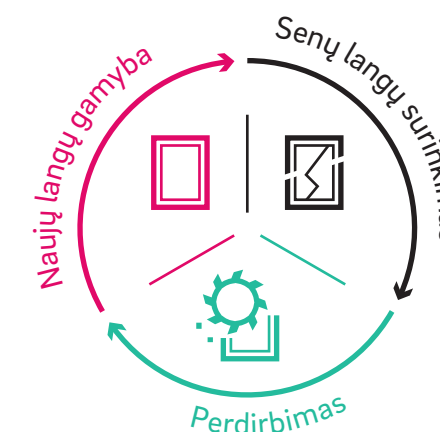
Sustainability
Competence

Perdirbamas plastikas

Seni langai tampa naujomis ir ilgaamžėmis langų sistemomis – tokios pačios kokybės kaip ir „REHAU“ langai, pagaminti iš naujų medžiagų. Medžiaga išvaloma, susmulkinama, išrūšiuojama ir taurinama. Taip sukurtas reciklatas po to naudojamas naujų langų profilių šerdyje.

Jau vien tuo REHAU geba sumažinti CO₂ emisiją iki 97 000 tonų per metus. Tai yra maždaug 7,8 milijonų medžių augančių maždaug 137 000 futbolo aikščių sugeriamas CO₂.

REHAU visu ciklo procesu rūpinasi patys – tai unikalų langų rinkoje.



Puikus ilgaamžiškumas

Visos „REHAU“ langų gamyklos Europoje sertifikuotos nepriklausomu „VinylPlus“ kokybės ženklu už tęstinę langų gamybą. Žaliavų įsigijimas, apdorojimas, o ir perdirbimas: viso vertės sukūrimo proceso metu išpildomi visi patys įvairiausi ir pretenzingiausi kriterijai.





**Itin didelis
profilų
stabi-
lumas**

„GENEO“ sistemos linija

Stilingas portfolio išieškotiems poreikiams

Pasirinkite „GENEO“ pakeliamas-stumdomas duris ir derinkite jas su kitais sistemos linijos produktais, kaip norite.

„GENEO“ pakeliamos-stumdomos durys

Techniniai duomenys

Priekio pločiai. Stakta / varčia:	175 mm
Montavimo gylis. Stakta / varčia:	203 mm/86 mm
Šilumos izoliacija U_f (EN 12412-2):	iki 1,3 W/m ² K
Garso izoliacija R_w (ISO 10140-2):	iki 43 dB
Pasipriešinimas įsilaužimui (EN 1627):	iki RC 2 klasės
Pasipriešinimas vėjui (EN 12210):	iki B3 klasės
Sandarumas liūčiams (EN 12208):	iki 9A klasės
Pralaidumas orui (EN 12207):	iki 4 klasės



„GENEO“ namų durys

Techniniai duomenys

Priekio plotis. Stakta / varčia:	169 mm
Montavimo gylis:	86 mm
Šilumos izoliacija U_f (EN 12412-2):	iki 0,75 W/m ² K GENEO PHZ iki 0,54 W/(m ² K)
Garso izoliacija R_w (ISO 10140-2):	priklauso nuo naudojamo užpildo
Pasipriešinimas įsilaužimui (EN 1627):	iki RC 2 klasės
Pasipriešinimas vėjui (EN 12210):	iki B2 klasės
Sandarumas liūčiams (EN 12208):	iki 4A klasės
Pralaidumas orui (EN 12207):	iki 3 klasės



„GENEO“ langų, balkonų ir terasų durys

Techniniai duomenys

Priekio plotis. Rėmas / varčia:	nuo 107 mm iki 179 mm
Montavimo gylis:	86 mm
Šilumos izoliacija U_f (EN 12412-2):	iki 0,84 W/m ² K GENEO PHZ iki 0,78 W/(m ² K)
Garso izoliacija R_w (ISO 10140-2):	iki 48 dB
Pasipriešinimas įsilaužimui (EN 1627):	iki RC 3 klasės
Pasipriešinimas vėjui (EN 12210):	iki B5 klasės
Sandarumas liūčiams (EN 12208):	iki 9A klasės
Pralaidumas orui (EN 12207):	iki 4 klasės
Valdymo jėga (EN 13115):	2 klasė





**Išplėskite savo gyvenamąją
erdvę į lauką.**

**Naujai atrasti langai.
Moderniam gyvenimui.**

Jus domina „GENEO“ pakeliamos-stumdomos durys? Mielai Jums patarsime!

Pasiliekame teisę atlikti techninius keitimus.

Atkreipkite dėmesį į atitinkamo techninę gaminio informaciją,
kuri pateikta interneto adresu www.rehau.com/ti.

Daugiau informacijos ieškokite
www.rehau.lt

© REHAU UAB Laisvės pr.121
LT-06120 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2461400
vilnius@rehau.com
www.rehau.lt

985831-001 LT 2022-06