



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **Jūsų namai – jaukūs, šilti ir saugus**

SYNEGO langų sistema užtikrina jaukią šilumą ir, kadangi ji šilumą izoluoja yra iki 45 % geriau, aktyviai prisideda prie aplinkos apsaugos.

Naujai atrasti langai. Šiuolaikiniam gyvenimui.

 **REHAU**



# Jūsų namai – jaukūs, šilti ir saugus

SYNEGO langai turi du privalumus: naudodami langus sutaupome šildymo išlaidų ir džiaugiamės, kad naudodami tvariai pagamintą produktą saugome aplinką.

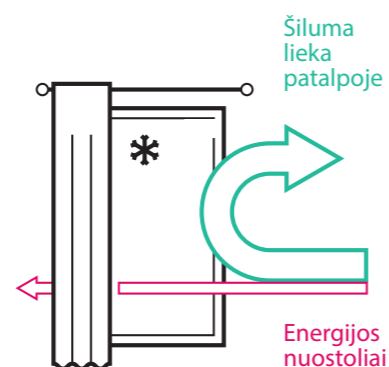
## Geras jausmas

REHAU SYNEGO langai pažymėti EcoPuls ženklu. Tai reiškia, kad langų profilių sudėtyje yra daugiau kaip 40 % perdirbtų medžiagų. REHAU nori palikti teigiamą ekologinį pėdsaką. Mėgaukitės patogiais langais ir geru jausmu, kad pasirinkote tvariai pagamintą gaminį.

## Dvigubai tvaresni

Puikios šilumos izoliacijos savybės taip pat užtikrina, kad su SYNEGO langais ilgai taip pat rūpinsitės aplinka. Įrengti Jūsų gyvenamosiose patalpose, palyginti su standartiniais langais\*, jie užtikrina iki 45 % geresnę šilumos izoliaciją. Taip taupoma energija, užtikrinama jauki šiluma ir didinama Jūsų nekilnojamo turto vertė.

SYNEGO langų su centrine vidine tarpine modelis tinka pasyviajam namui – tai buvo patvirtinta pagal Vokietijos langų technikos instituto (Institut für Fenster-technik) direktyvas.



\* Standartiniai langai. Minimalus reikalavimas pagal 2014 m. Energijos taupymo direktyvą (EnEV):  $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , SYNEGO su vidine tarpine geriausia reikšmė  $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Iki 50 %  
geresnė  
šilumos  
izoliacija

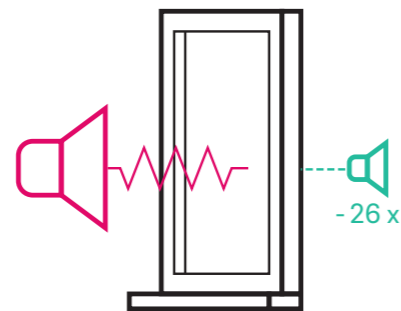




## Mėgaukitės ramybe

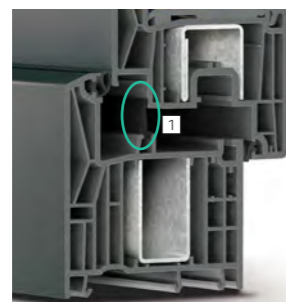
Gatvės, kaimyno žoliapjovės triukšmas – tai kasdien jus supantys garsai. Su SYNEGO triukšmo tiesiog negirdėsite. Jūsų namai taps ramybės oaze.

Sargdina net sąmoningai nepastebimas triukšmas. Tyrimai rodo, kad nuolat būnant triukšmingoje aplinkoje, žymiai padidėja rizika susirgti širdies ir kraujagyslių ligomis. Atsikratykite triukšmo keliamo streso. Dėl ypatingo SYNEGO gylio galima naudoti specialius funkcinius stiklus, užtikrinančius geresnę garso izoliaciją – ramybę ir tylą namuose.



### Aukščiausios kokybės garso izoliacija

SYNEGO langai pagerina gyvenimo kokybę, nes su papildoma vidine tarpine jie sumažina triukšmą iki 47 decibelų. Tai maždaug atitinka už kelių metrų esančios vežapjovės garsą. Taigi, SYNEGO langai triukšmą sumažina iki 26 kartų.



su vidine tarpine



### SYNEGO langai izoluoja triukšmą

Jauskitės gerai – nepriklausomai nuo to, kokia triukšminga yra Jūsų aplinka.

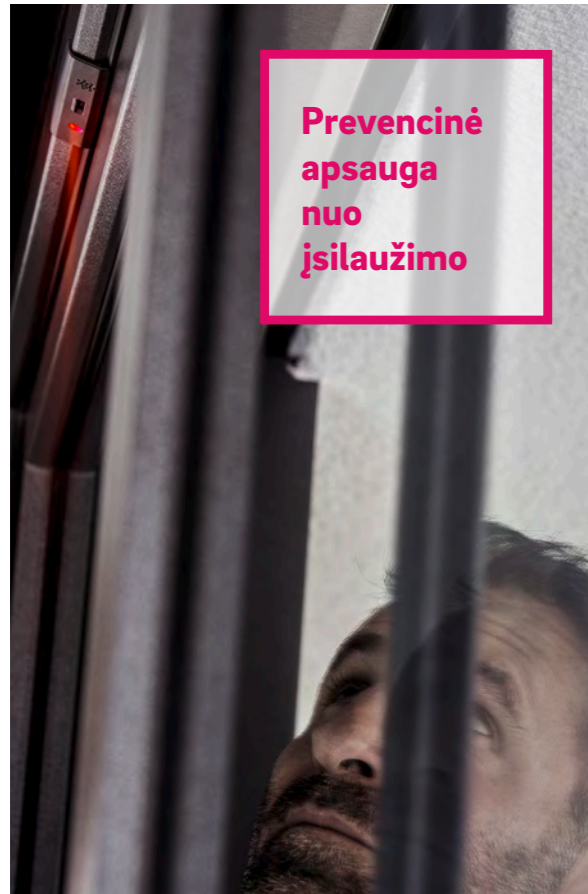
Iki 26 kartų mažesnis triukšmo lygis





# Jauskitės saugiai

Nesvarbu, ar esate namuose, ar keliate, SYNEGO langai apsunkina įsibrovėlių gyvenimą. Mėgaukitės saugumu visą parą.



**Prevenicinė apsauga nuo įsilaužimo**

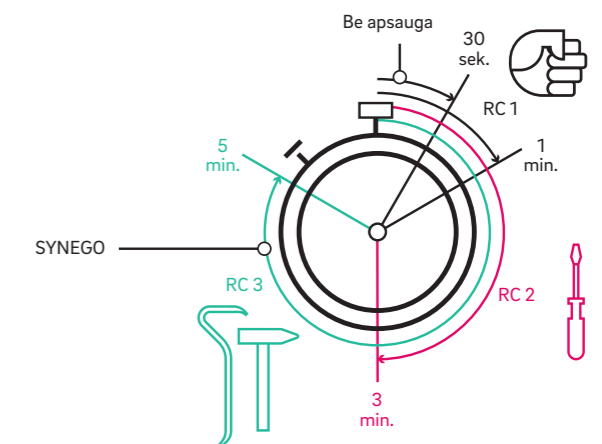
## Apsaugokite savo namus su REHAU Smart Guard sistema

Lengvai prieinami langai ir balkonų durys įsibrovėlių taikiniu tampa 80 %. Dėl patobulintų apsaugos technologijų beveik pusė visų įsilaužimų taip ir lieka tik bandymais. Jei įsibrovėliui nepavyksta atidaryti lango per kelias sekundes, jis ieško kito, lengviau įveikiamo objekto.



## Geros kelionės

Atsipalaiduokite ir jauskitės gerai apsaugoję savo namus. Prevenicinė apsauga nuo įsilaužimo sistema Smart Guard aptinka potencialius įsibrovėlius dar prieš įsilaužimą ir atbaido juos optiniais bei garsiniais signalais.



## Saugumas iki RC 3 pasipriešinimo klasės

RC 1 pasipriešinimo klasės langai 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. SYNEGO langai lengvai pasiekia RC 2 pasipriešinimo klasę. Netgi RC 3 pasipriešinimo klasei keliami reikalavimai nesunkiai įgyvendinami, imantis atitinkamų papildomų priemonių.

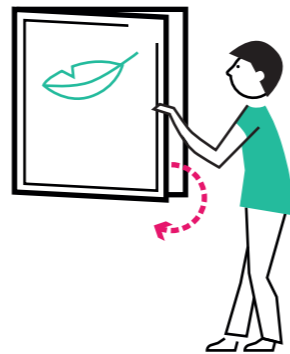


# SYNEGO žavi savo unikaliu komfortu

Gyvenimą gražų ir malonų padaro smulkmenos. SYNEGO langai taip pat turi daug privalumų; tai – kasdieninis komfortas ir gyvenimo kokybė.

## Blizga ir lengvai juda

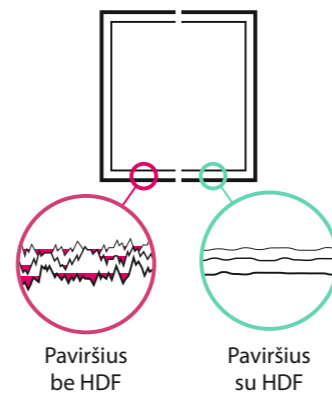
SYNEGO langai ne tik spindi, bet ir nepriekaištingai tarnauja daugelį metų. Speciali sandarinimo sistema apsaugo nuo skersvėjo ir drėgmės, o varstyti langus visiškai lengva – tam daug jėgų neprireiks. Savo langus atidarysite ir uždarysite žymiai lengviau.



## Paviršius, prie kurio nelimpa nešvarumai

Dėl šiurkštesnės struktūros nešvarumai lengviau kaupiasi įprastų paviršių įdubimuose, todėl juos sunkiau pašalinti.

Pažangia technologija (HDF) apdorotas langų ir durų paviršius kasdien atrodo kaip naujas. Labai sudėtinga formulė užtikrina tobulą, ilgai išliekantį švarų ir labai lengvai nuvalomą paviršių.



## Įėjimas be kliūčių ir pavojaus suklypti

Jis tikrai nenusipelno būti pavadinamas „slenksčiu“. RAUCERO\* slenksčio montavimo lygis yra 0mm, kas užtikrina praėjimą be kliūčių. Dėl gudriai sugalvoto nuleidžiamo sandariklio ant grindų ar slenksčio nelieka dryžių. Dėl lengvai išimamų nerūdijančio plieno grotelių valyti taip pat yra itin patogiu.



Lengva priežiūra dėl  
**High-  
Definition-  
Finishing  
formulės**



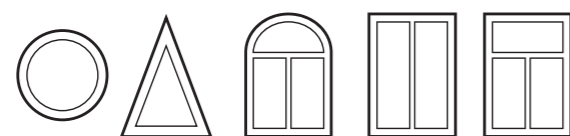


# Išsirinkite mėgstamiausią dekorą

Naudodami mūsų KALEIDO COLOR spalvų programą galite įgyvendinti savo asmenines idėjas – naudoti švytinčią baltą spalvą, šiltus medžio dekorus su struktūriniais paviršiais, madingas vientisas spalvas arba aliuminio vaizdą.



Virš  
400  
dekorų



## Dideli, maži, kvadratiniai arba apvalūs – visiška dizaino laisvė

Visiška dizaino laisvė. Langai ne visada turi būti stačiakampiai. SYNEGO siūlo Jums daugybę architektūrinio dizaino galimybių. Tiesūs, užapvalinti ar apvalūs – įmanoma viskas. Stilizuoti elementai, skirtukai ar individualūs langų sudalijimai sudėlios papildomus akcentus. Taigi, SYNEGO langai – puikus pasirinkimas tiek renovuojamiems, tiek naujai statomiems namams!



## Vientisa išvaizda

Spalvoti profilių pagrindai užtikrina langų spalvos vientisumą.



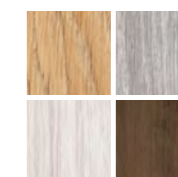
## Ilgai išliekančios patrauklios spalvos

Rinkitės sau patinkančią spalvą iš daugiau nei 400 dekorų. Galite rinktis skirtingas spalvas išorėje ir viduje – pavyzdžiui, išorėje antracito, viduje klasikinę baltą spalvą. Nesvarbu, koks bus Jūsų sprendimas: galite būti tikri, kad Jūsų langai ir po daugelio metų atrodys taip, kaip ką tik įstatyti. Kadangi mūsų dažai ir dekorai neblunka ir yra atsparūs oro sąlygoms.



## KALEIDO FOIL

Pasiteisinęs standartinis procesas su dvisluoksne PVC plėvele: apatinė plėvelė suteikia norimą spalvą, o skaidrus viršutinis sluoksnis saugo nuo pažeidimų ir aplinkos poveikio.



## KALEIDO WOODEC

Neįtikėtina tikroviška: įtikinanti medienos optika ir lietimui jautūs su matiniu paviršiumi ir itin giliais įspaudais. Taip plastikiniai langai beveik nesiskiria nuo medinių langų.



## KALEIDO COVER

Puiki aliuminio išvaizda: tinkami aliuminio dangteliai pasižymi elegantiška išvaizda ir techniniais REHAU plastikinių langų privalumais.



## KALEIDO PAINT

Beribės galimybės: prabangūs dažai – blizgūs arba matiniai, beveik visų RAL spalvų. Ypatingas akcentas: struktūriniai dažai specialiesiems efektams.



## Siauros varčios

SYNEGO langai įspūdingi savo siauromis varčiomis. Kadangi dviejų varčių langas yra be stramsčio, vidurinė dalis yra itin subtili ir praleidžia daug šviesos į Jūsų patalpą.





## Tvarus gyvenimas

Kaip visame pasaulyje dirbanti 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 % reciklatų, vadinasi paliekamas teigiamas ekologinis pėdsakas.

**REHAU  
EcoPuls**

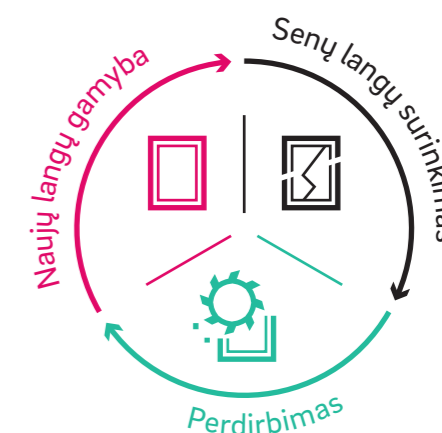
Sustainability  
Competence

### 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 procesus 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.







### SYNEGO pakeliamos-stumdomos durys

#### Techniniai duomenys

Priekio pločiai. Rėmas / varčia:	179 mm (103 mm su panoramine varčia)
Montavimo gylis. Rėmas / varčia:	190 mm/80 mm
Šilumos izoliacija $U_f$ (EN 12412-2):	iki 1,3 W/(m <sup>2</sup> 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 liūčiai (EN 12208):	iki 9A klasės
Pralaidumas orui (EN 12207):	iki 4 klasės

# SYNEGO sistemos linija

Puikiai suderintas portfolio, išpildantis visus norus.



### SYNEGO SLIDE stumdomosios durys

#### Techniniai duomenys

Priekio pločiai. Rėmas / varčia:	65 mm/101 mm
Montavimo gylis. Rėmas / varčia:	156 mm/80 mm
Šilumos izoliacija $U_f$ (EN 12412-2):	iki 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Garso izoliacija $R_w$ (ISO 10140-2):	iki 44 dB
Pasipriešinimas įsilaužimui (EN 1627):	iki RC 2 klasės
Pasipriešinimas vėjui (EN 12210):	iki B3 klasės
Sandarumas liūčiai (EN 12208):	iki 8A klasės
Pralaidumas orui (EN 12207):	iki 4 klasės



### SYNEGO namų durys

#### Techniniai duomenys

Priekio plotis. rėmas / varčia:	174 mm
Montavimo gylis:	80 mm
Šilumos izoliacija $U_f$ (EN 12412-2):	iki 1,2 W/(m <sup>2</sup> 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 liūčiai (EN 12208):	iki 4A klasės
Pralaidumas orui (EN 12207):	iki 2 klasės

### SYNEGO langų, balkonų ir terasų durys

#### Techniniai duomenys

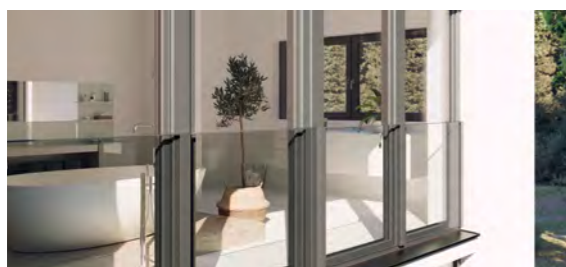
Priekio plotis. Rėmas / varčia:	nuo 109 mm iki 175 mm
Montavimo gylis:	80 mm
Šilumos izoliacija $U_f$ (EN 12412-2):	iki 0,94 W/m <sup>2</sup> K
Garso izoliacija $R_w$ (ISO 10140-2):	iki 47 dB
Pasipriešinimas įsilaužimui (EN 1627):	iki RC 3 klasės
Pasipriešinimas vėjui (EN 12210):	iki B5 klasės
Sandarumas liūčiai (EN 12208):	iki 9A klasės
Pralaidumas orui (EN 12207):	iki 4 klasės
Valdymo jėga (EN 13115):	1 klasė





# Išmanūs priedai

SYNEGO langai yra įspūdingi su savo aukšta šilumos ir puikia garso izoliacija. Su apgalvotais sistemos priedais savo SYNEGO langams suteiksite papildomos vertės.



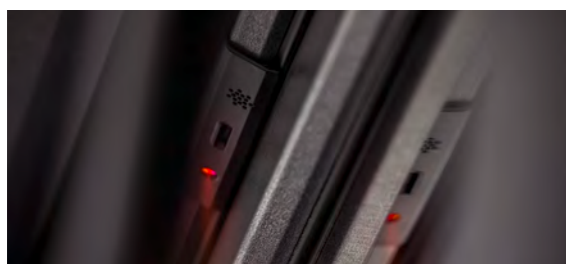
### Stilinga išvaizda, geras vaizdas

Prancūziškas stiklinis balkonas SKYFORCE derinantis sertifikuotą saugumą ir optinį pretenzingumą. Aiškios linijos įsilieja į šiuolaikinį fasadą, juos galima pritvirtinti be akivaizdžiai matomų varžtų.



### Prieiga be kliūčių

Dėl 0 mm grindų slenksčio RAUCERO perėjimams iš vidaus ir lauko patalpų niekas nekliudo. Į sistemą integruota sausinimo sistema ir paprastesnis valymas įtikina kaip ir patrauklus santūrus vaizdas.



### Prevencinė apsauga nuo įsilaužimo

REHAU Smart Guard – integruotas į lango rėmą arba pritvirtintas – aptinka įsilaužėjus ir aktyviai juos atbaido, kol dar nepadaryta žala. Kilus rimtam pavojui, pagrindinis aliarmo signalas aktyvinamas radijo ryšiu. Dėl pasirinkamos integracijos į Smart Home sistemą apsaugos sistemą galima patogiai valdyti per programėlę.



### Elegancija ir saugumas

Paprasta LINEA langų rankenų išvaizda tobulai dera su aiškiomis šiuolaikinių langų linijomis. Patentuotas užrakto mechanizmas užtikrina papildomą lango saugumą. Taip neteisėtas lango apkaustų judėjimas iš išorės tampa sunkesnis.





A man with a beard, wearing a red polo shirt and blue jeans, is sitting on a green lawn. He is leaning against a stone pillar on the right. In the background, there is a wooden deck with a table and chairs, and a house with large windows. The scene is bathed in warm, golden light, suggesting late afternoon or early morning.

**Mėgaukitės savo namais  
ir aplinka.**

**Naujai atrasti langai.  
Šiuolaikiniam gyvenimui.**



Mielai Jums patarsime apie SYNEGO!

Pasiliekame teisę atlikti techninius keitimus.

Atkreipkite dėmesį į atitinkamo techninę gaminio informaciją,  
kuri pateikta interneto adresu [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti).

Daugiau informacijos  
[www.rehau.lt](http://www.rehau.lt)

© REHAU UAB Laisvės pr.121  
LT-06120 Vilnius  
Lietuva  
Tel. +370 5 2461400  
[vilnius@rehau.com](mailto:vilnius@rehau.com)  
[www.rehau.lt](http://www.rehau.lt)

969831-001 LT 07.2024