



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **Jūsu mājoklis: silts, mājīgs un drošs.**

SYNEGO logi nodrošina mājīgu siltumu un ar 45 % augstāku siltuma izolāciju ir draudzīgi apkārtējai videi.

No jauna radīti logi. Modernai dzīvei.

 **REHAU**



# Būvēt ilgtspējīgi – nesamazinot komfortu.

SYNEGO logi nodrošina divas priekšrocības: apkures izdevumu ietaupījumu to izmantošanas laikā un patīkamo sajūtu, ar ilgtspējīgi ražotu produktu saudzēt apkārtējo vidi.

## Labās sajūtas

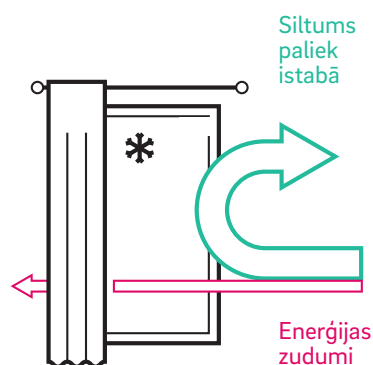
REHAU logiem SYNEGO ir tirdzniecības zīme EcoPuls. Tas nozīmē, ka logu profilu izgatavošanai ir izmantoti vairāk kā 40 % atkārtoti pārstrādāti materiāli. REHAU sekmē pozitīvu apkārtējās vides ekoloģiju. Baudiet Jūsu logu radīto komfortu un labo sajūtu, ka esat izvēlēties ilgtspējīgi ražotu produktu.

## Divkārtši ilgtspējīgi

Arī lieliskie siltuma izolācijas rādītāji nodrošina to, ka, lietojot SYNEGO logus, Jūs darāt ko labu apkārtējai videi. Uzstādot tos savā mājoklī, Jūs par 45 % palielināsiet siltuma izolāciju salīdzinājumā ar standarta logiem\*.

Tas ļauj taupīt enerģiju, nodrošina mājīgu siltumu, kā arī palielina Jūsu nekustamā īpašuma vērtību.

SYNEGO logu variants ar vidējo blīvējumu saskaņā ar Rozenheimas logu tehnoloģiju institūta vadlīnijām IFT tika apstiprināts piemērots ēkām ar zemu enerģijas patēriņu („pasīvajām mājām“.)



\* Standarta logu minimālās prasības saskaņā ar 2014.gada enerģijas taupīšanas regulu (EnEV)  $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , SYNEGO varianta ar vidējo blīvējumu labākais rādītājs:  $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



Līdz  
**45 %** augstāka siltuma izolācija.



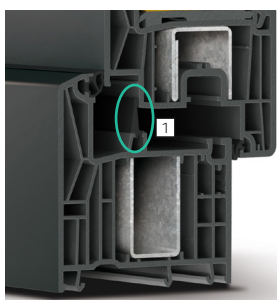
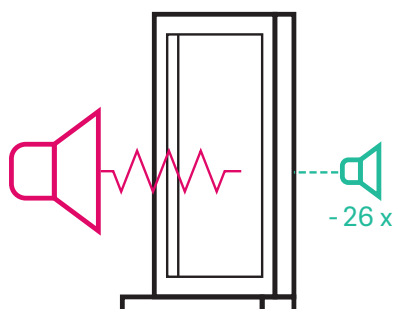


# Izbaudiet klusumu.

Satiksmes troksnis, kaimiņa zāles plāvējs – ikdienā visapkārt ir skaļi trokšņi. SYNEGO neļauj iekļūt telpā troksnim. Jūsu māja ir Jūsu miera oāze.



Troksnis ir traucējošs, arī tad, ja tas tiek uztverts neapzināti. Pētījumi apstiprina, ka regulāra satiksmes trokšņa ietekmē ievērojami pieaug sirds un asinsvadu slimību risks. Neļaujiet stresu izraisošajam troksnim iekļūt jūsu mājās. SYNEGO profila dziļums ļauj izmantot īpašu funkcionālo stiklu ar palielinātu skaņas izolāciju – klusumam un mieram Jūsu mājoklī.



1 Vidus blīvējums

## Augstākā līmeņa trokšņa aizsardzība

SYNEGO logi uzlabo dzīves kvalitāti, jo tiem ir iespējams pielietot vidējā blīvējuma sistēmu, kura ļauj samazināt trokšņu līmeni pat līdz 47 decibeliem. Tas atbilst zāles pļaujmašīnas skaļumam pāris metru attālumā. SYNEGO logi līdz 26 reizēm samazina trokšņu līmeni.





**SYNEGO logi  
neļauj ienākt troksnim.**

Izbaudiet māju sajūtu –  
neatkarīgi no tā, cik  
liels troksnis valda apkārtnē.

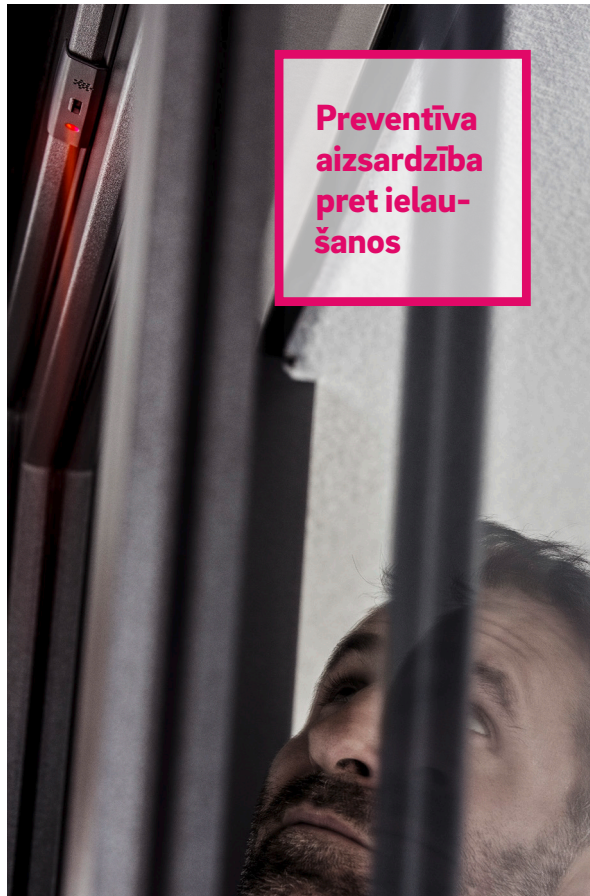
Līdz  
**26 reizēm  
mazāk  
trokšņu**





# Vienkārši jūties droši.

Vienalga, vai Jūs esat mājās vai ceļojumā – SYNEGO logi padara iebrucēju dzīvi grūtu/ Izbaudiet Jūsu drošību – 24 stundas diennaktī.



**Preventīva aizsardzība pret ielaušanos**

## **Aizsargājiet Jūsu māju ar REHAU Smart Guard System.**

Viegli atlaužami logi un balkona durvis 80 % gadījumu ir kramplaužu mērķis. Pateicoties pastiprinātām drošības ierīcēm, vairāk nekā trešā daļa no ielaušanās gadījumiem ir tikai mēģinājums ielauzties. Ja logu neizdodas uzlauzt dažu sekunžu laikā, kramplauži meklēs kādu vieglāku mērķi.

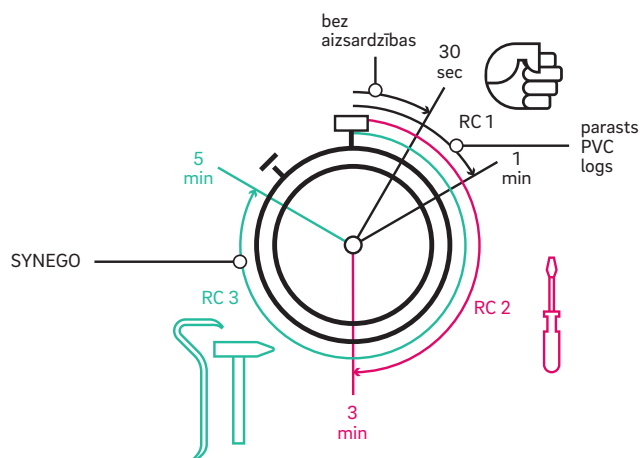






### Baudiet Jūsu ceļojumu.

Un sajūtu, ka Jūsu māja ir drošībā. Preventīvās aizsardzības sistēma Smart Guard atpazīst iebrucēju jau pirms loga un aizbaida to ar optiskiem un skaņas signāliem.



### Drošība līdz drošības klasei RC 3

Logi ar drošības klasi RC 1 nenodrošina pietiekami labu aizsardzību pret iebrucējiem, tos var uzlauzt relatīvi īsā laikā. Augstākām drošības klasēm tam ir nepieciešams daudz ilgāks laiks un arī īpaši darbarīki.

SYNEGO logi ir pieejami līdz pat drošības klasei RC 2. Pat aizsardzības klases RC 3 prasības ar atbilstošiem papildu pasākumiem ir viegli izpildāmas.



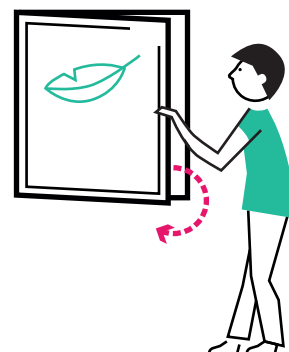


# SYNEGO pārlicina ar lielisko komfortu.

Tie ir sīkumi, kas padara dzīvi skaistu un patīkamu. SYNEGO logi piedāvā daudz ko, kas ikdienā nozīmē komfortu un dzīves kvalitāti.

## Viegli atveras un aizveras

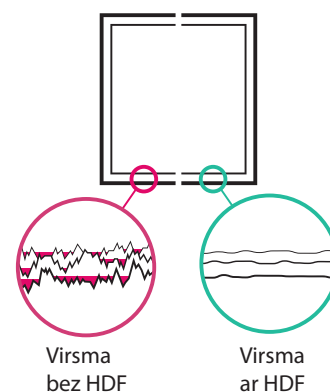
SYNEGO logi ne tikai labi izskatās, bet saglabā savu funkcionalitāti daudzu gadu garumā. Speciālā blīvēšanas sistēma novērš caurvēju un mitruma iekļūšanu un vienlaikus gādā par optimālu logu aizvēršanas spiedienu. Logus var atvērt un aizvērt ievērojami vieglāk – bez lielas piepūles.



## Netīrumus atgrūdoša virsma

Ja virsmas struktūra ir raupja, netīrumi var vieglāk nosēsties nelīdzenaļās vietās un tos ir grūtāk notīrīt.

High Definition Finishing (HDF) tehnoloģija nodrošina ievērojami gludāku virsmu, un netīrumiem ir grūtāk pielipt tai.





Ērta kopšana,  
pateicoties

## High- Definition- Finishing

### Pilnībā droši.

RAUCERO ir 0 mm sliekšnis netraucētām pārejām bez šķēršļiem. REHAU līdzenie sliekšņi RAUCERO nav pelnījuši, ka tos dēvē par „sliekšni”. Jo to augstums ir 0 mm, tāpēc tie ļauj bez aizķeršanās un pakļūšanas riska ietiet pa Jūsu balkona vai mājas durvīm. Tiem var ērti pārbraukt pāri ar riteņiem, tie nodrošina maksimālu komfortu.





# Īstenojiet savas logu ieceres.

Ar mūsu krāsu programmu KALEIDO COLOR Jūs varat īstenot savas personīgās ieceres: starojoši balta krāsa, silti koka dekori ar strukturētām virsmām, stilīgas viena toņa krāsas vai alumīnija vizuālais izskats.



## **Lieli, mazi, taisnstūra vai apaļi – pilnīga dizaina brīvība.**

Logam nav obligāti jābūt taisnstūra. Ar SYNEGO Jums ir daudzveidīgas arhitektūras dizaina iespējas. Taisnas, lokveida vai apaļas formas – iespējams ir gandrīz viss. Stila elementi, šķērši vai mūsdienīgi logu dalījumi veido papildu akcentus. Tāpēc SYNEGO logi ir ideāla izvēle gan jaunceltņu būvniecībai, gan ēku renovācijai!

**Vairāk nekā 400 dizaina varianti**



## **Vienota veseluma iespaids**

Krāsaini profilu pamatelementi nodrošina vienoti augstvērtīgu logu izskatu pat to atverot.



**KALEIDO COVER**

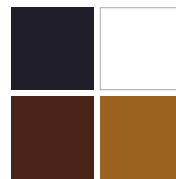
Alumīnija uzlikas ir iespējams krāsot, pārklāt ar pulverkrāsu vai anodēt vairāk nekā 170 dažādos RAL krāsu toņos.

**KALEIDO WOODEC**

Pārsteidzoša līdzība īsta koka izskatam un taustes sajūtām četros dažādos dizaina variantos.

**KALEIDO FOIL (PLĒVE)**

Koksnes, metāliskie un universālie dekori piešķir īpašus akcentus.

**KALEIDO PAINT (KRĀSA)**

Lielisks krāsojums vairāk nekā 150 krāsu toņos.

**Īpašs dizains**

SYNEGO logi pārliecina ar to logu vērtīgu dizainu. Pateicoties viltus statņim, logu vidus daļa ir īpaši filigrāna un ļauj telpā ieplūst vairāk gaismas.

**Krāsu prieks, kas nepāriet.**

Savu iemīļotāko krāsu atradīsiet vairāk nekā 400 krāsu paraugos. Dekoru var izvēlēties atsevišķi loga rāmja iekšpusei un ārpusē – piemēram, ārpusē antracītu, bet iekšpusē klasisko balto. Vienaļga, ko Jūs izvēlēsit: jūs varat paļauties uz to, ka arī pēc daudziem gadiem logi izskatīsies tāpat kā to uzstādīšanas dienā. Jo mūsu krāsas un dekori ir izturīgi pret UV-starojumu un laika apstākļu ietekmi.





## Aktīvi izdzīvota ilgtspējība

REHAU ir ražotnes visā pasaulē, tādēļ uzņēmums nes īpašu atbildību par cilvēkiem un apkārtējo vidi. Mēs nepārtraukti optimizējam resursu izmantošanu un energoefektivitāti rūpnīcās un produktos. REHAU logu profiliem ar tirdzniecības zīmi EcoPuls jau šodien 40 % līdz 75 % tiek izmantoti atkārtoti pārstrādāti materiāli, tie sekmē pozitīvu ekoloģijas attīstību.

**REHAU**  
**EcoPuls**

Sustainability  
Competence

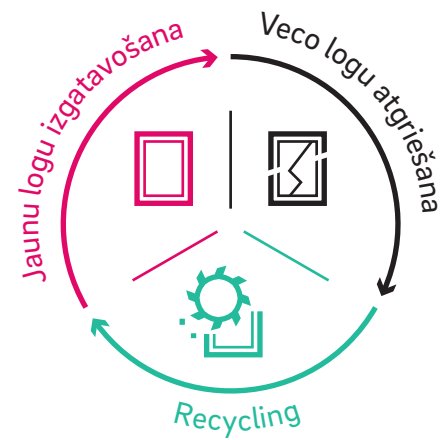


### Plastmasu pielietojums

No vecajiem logiem tiek gatavoti jaunas, inovatīvas, ilgtspējīgas logu sistēmas – ar tādu pašu kvalitāti kā no pirmreizējiem materiāliem gatavotajiem REHAU logiem. Izejmateriāls tiek attīrīts, sasmalcināts, šķīrots un apstrādāts. Šādā veidā apstrādāts materiāls tiek izmantots jauno logu profila iekšpusē.

Jau šādi vien REHAU nodrošina CO<sub>2</sub> ietaupījumu līdz pat 97 000 tonnām gadā. Tas ļauj saudzēt 7,8 miljonus kokus 137 000 futbola laukumu platībā.

Mēs firmā REHAU rūpējamies par pilnīgi noslēgtu pārstrādes ciklu – tas ir kaut kas unikāls logu ražošanas tirgū.



### Teicama ilgtspējība

Visas REHAU logu rūpnīcas Eiropā ir sertificētas ar neatkarīgo kvalitātes zīmogu VinylPlus, kas apliecina ilgtspējīgu logu ražošanu. Izejvielu iegāde, apstrāde un otrreizējā pārstrāde: Izejvielu sagāde visā tās pievienotās vērtības radīšanas ķēdē atbilst daudzveidīgiem un stingriem kritērijiem.







# SYNEGO sistēmas izstrādājumi

Savstarpēji saskaņotu produktu portfolio, kas atbilst visām vēlmēm.

## SYNEGO logi, balkonu un terašu durvis

### Tehniskie dati

Rāmju / vērtņu platums	109 mm – 175 mm
Iebūvēšanas dziļums	80 mm
Siltuma izolācijas koeficients $U_f$ (EN 12412- 2):	līdz 0,94 W/(m <sup>2</sup> K)
Skaņas izolācijas koeficients $R_w$ (ISO 10140- 2):	līdz 47 dB
Aizsardzība pret ielaušanos (EN 1627):	līdz RC 3 klasei
Pretestība vēja slodzēm (EN 12210):	līdz B5 klasei
Lietus ūdens necaurlaidība (EN 12208):	līdz 9A klasei
Gaisa caurlaidība (EN 12207):	līdz 4. klasei
Lietošanas spēks (EN 13115):	līdz 1. klasei







### SYNEGO paceļamās un bīdāmās durvis

#### Tehniskie dati

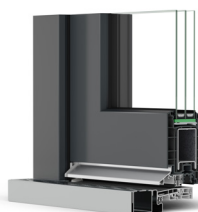
Rāmju/vērtņu platums:	182 mm (103 mm ar panorāmas vērtņēm)
Rāmju/vērtņu iebūvēšanas dziļums:	190 mm / 80 mm
Siltuma izolācijas koeficients $U_f$ (EN 12412- 2):	līdz 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Skaņas izolācijas koeficients $R_w$ (ISO 10140- 2):	līdz 43 dB
Aizsardzība pret ielaušanos (EN 1627):	līdz RC 2 klasei
Pretestība vēja slodzēm (EN 12210):	līdz B3 klasei
Lietus ūdens necaurlaidība (EN 12208):	līdz 9A klasei
Gaisa caurlaidība (EN 12207):	līdz 4. klasei



### SYNEGO SLIDE

#### Tehniskie dati

Rāmju/vērtņu platums:	65 mm / 101 mm
Rāmju/vērtņu iebūvēšanas dziļums:	156 mm / 80 mm
Siltuma izolācijas koeficients $U_f$ (EN 12412- 2):	līdz 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Skaņas izolācijas koeficients $R_w$ (ISO 10140- 2):	līdz 43 dB
Aizsardzība pret ielaušanos (EN 1627):	līdz RC 2 klasei
Pretestība vēja slodzēm (EN 12210):	līdz B3 klasei
Lietus ūdens necaurlaidība (EN 12208):	līdz 8A klasei
Gaisa caurlaidība (EN 12207):	līdz 4. klasei



### SYNEGO mājas ārdurvis

#### Tehniskie dati

Rāmju/vērtņu platums:	174 mm
Iebūvēšanas dziļums:	80 mm
Siltuma izolācijas koeficients $U_f$ (EN 12412- 2):	līdz 1,2 W/(m <sup>2</sup> K)
Skaņas izolācijas koeficients $R_w$ (ISO 10140- 2):	atkarībā no izmantotā blīvējuma
Aizsardzība pret ielaušanos (EN 1627):	līdz RC 2 klasei
Pretestība vēja slodzēm (EN 12210):	līdz B2 klasei
Lietus ūdens necaurlaidība (EN 12208):	līdz 4A klasei
Gaisa caurlaidība (EN 12207):	līdz 2. klasei



# Viedās tehnoloģijas logiem

SYNEGO logi pārliecina ar augsto siltuma un skaņas izolāciju. Ar pārdomātiem sistēmas papildinājumiem Jūs palielināsiet Jūsu SYNEGO logu vērtību.



## Sertificēta aizsardzība pret nokrišanu

SKYFORCE stikla franču balkons apvieno sertificētu drošību un lielisku dizainu. Tas izceļ modernas fasādes lakoniskās līnijas, turklāt to var nostiprināt bez redzamām skrūvēm.



## Piekļuve bez norobežojumiem

Ar 0 mm sliksni RAUCERO iespējams izveidot pāreju no iekšpuses uz āru faktiski bez norobežojuma. Sistēmā integrētā ūdens novade kā arī atvieglotā tīrīšana pārliecina tāpat kā atraktīvi neuzkrītošais vizuālais izskats.



## Preventīva aizsardzība pret ielaušanos

Rāmī integrējams trauksmes modulis REHAU Smart Guard atpazīst kramplauzi un aktīvi to aizbiedē, pirms ir nodarīti zaudējumi.

Nopietnākā gadījumā radiosignāls iedarbina centrālo signalizāciju. Papildināms ar Smart Home aprīkojumu, kurš ir savietojams ar individuālām signalizācijas programmām.



## Eleganti logu rokturi

Logu rokturu LINEA lakoniskais izskats nodrošina teicamu harmoniju ar moderno logu vienkāršajām līnijām. Papildu drošību logiem nodrošina patentētais bloķēšanas mehānisms. Tas apgrūtina neatļautu logu furnitūras atvēršanu no ārpuses.



## Skaistu logu vizītkarte

INSILL palodzes iekštelpām sniedz dizainu ar pārliecinošām īpašībām. Veidojiet Jūsu mājokli pēc Jūsu gaumes, neatsakoties no komforta.









**Baudiet labās sajūtas –  
attiecībā uz Jūsu mājokli  
un apkārtējo vidi.**

**No jauna radīti logi.  
Mūsdienīgai dzīvei.**



