



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **Vaš topao, ugodan i siguran dom.**

SYNEGO: prozorski sistem za ugodnu toplotu, koji kroz svoju za 45% bolju termoizolaciju aktivno doprinosi zaštiti životne sredine.

Inovativni prozori. Prozori za savremeni život.

 **REHAU**

# Održiva gradnja, bez odricanja od komfora

Ugradnjom SYNEGO prozora obezbeđujete odmah dve prednosti: uštedu kod troškova grejanja tokom eksploatacije i dobar osećaj da ste korišćenjem održivo proizvedenog proizvoda doprineli zaštiti životne sredine.

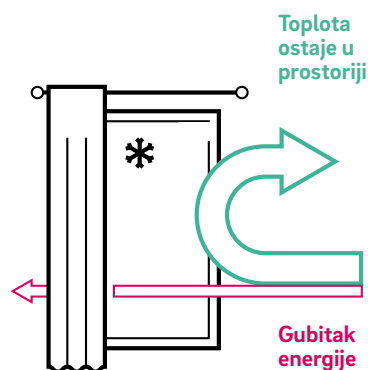
## Dobar osećaj

SYNEGO prozori firme REHAU nose proizvodnu oznaku EcoPuls. To znači, da je udeo reciklata u prozorskom profilu i veći od 40%. REHAU predstavlja ovaj pozitivan ekološki otisak. Uživajte u komforu, koji vam omogućavaju vaši prozori i koji vam pružaju dobar osećaj zato što ste odabrali proizvod iz održive proizvodnje.

## Dvostruka održivost

Izuzetne karakteristike termoizolacije obezbeđuju da SYNEGO prozori trajno doprinose zaštiti životne sredine. Ugradnjom u vaš stambeni prostor, postizete i do 45% bolju termoizolaciju u odnosu na aktuelne standardne prozore\*. Postignutom uštedom energije, obezbeđujete prijatnu toplotu, a povrhom toga i uvećanje vrednosti vaše nekretnine.

SYNEGO prozori u izvedbi sa srednjim dihtungom (MD) sertifikovani su, prema ift-pravilniku, za primenu kod pasivnih kuća.



\* Standardni prozori sa minimalnim zahtevima prema uredbi o uštedi energije 2014 (EnEV):  $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , najbolja vrednost SYNEGO prozora sa sistemom srednjeg dihtunga:  $U_w = 0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Do  
**45 % bolja**  
termoizolacija



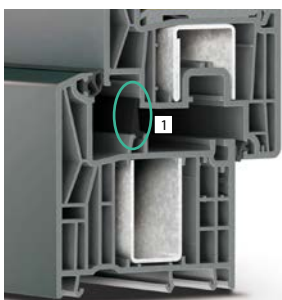
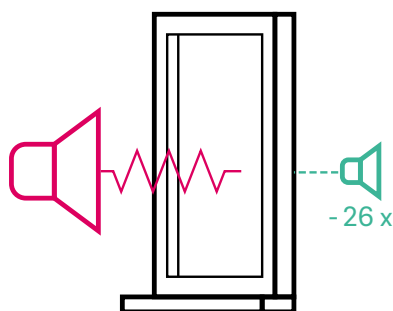
# Uživajte u tišini.

Svakog dana ste okruženi bukom iz okoline: saobraćaj, kosačica za travu...

Sa SYNEGO prozorima jednostavno ćete se izolovati od buke. Vaš dom postaje oaza mira.



Buka utiče na naše zdravlje čak i onda, kada je svesno više ne registrujemo. Istraživanja dokazuju, da redovno opterećenje saobraćajnom bukom, dovodi do značajno većeg rizika za oboljevanje od kardiovaskularnih bolesti. Stres izazvan bukom ostaje napolju. Zbog posebne sistemske dubine profila SYNEGO moguće je korišćenje specijalnih, funkcionalnih stakala, koja obezbeđuju bolju zvučnu zaštitu, a time za mirnu i opuštenu atmosferu u vašem domu.



1 Srednji dihtung

## Vrhunska zvučna zaštita

SYNEGO prozori obezbeđuju bolji kvalitet života jer opremljeni sa opcionim sistemom srednjeg dihtunga, redukuju zvuk i do 47 decibela. To odgovara nivou buke kosačice za travu koja je na udaljenosti od nekoliko metara. Tako SYNEGO prozori postižu i do 26-struko smanjenje buke.



**SYNEGO prozori  
izoluju buku.**

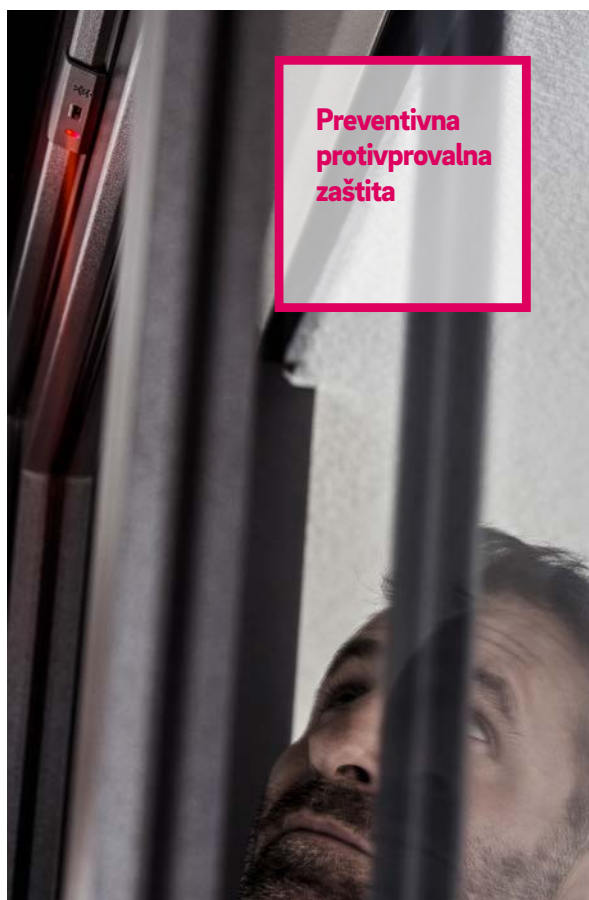
Osećajte se ugodno  
nezavisno od toga koliko  
je bučna vaša okolina.

Do  
**26-struko**  
**smanjenje**  
**buke**



# Osećajte se sigurno.

Bilo da ste kod kuće ili na putu, SYNEGO prozori će otežati život provalnicima. Uživajte u vašoj sigurnosti, danju i noću.



**Preventivna protivprovalna zaštita**

## Zaštite vaš dom sa Smart Guard sistemom firme REHAU.

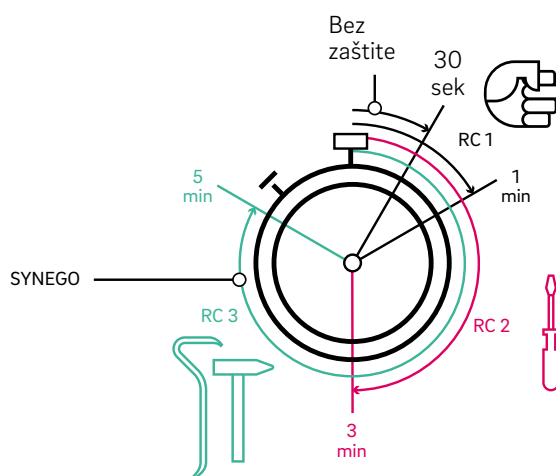
Lako dostupni prozori i balkonska vrata su u 80% slučajeva meta provalnika. Zahvaljujući unapređenoj sigurnosnoj tehnici jedna trećina svih provala ostaje na pokušaju. Provalnici vrlo brzo potraže lakšu metu ukoliko ne uspevaju da neki prozor otvore unutar par sekundi.





### Uživajte u vašim putovanjima.

I u osećaju da je vaš dom dobro zaštićen. Preventivni sigurnosni sistem Smart Guard prepoznaje provalnika ispred prozora i odvraća ga putem optičkih i akustičnih signala.



### Bezbednost do klase otpornosti RC 3

Prozori sa klasom otpornosti RC 1 imaju niži nivo protivprovalne zaštite i shodno tome mogu da se provale za relativno kratko vreme. Kod viših klasa otpornosti neophodno je značajno više vremena i jači alat. SYNEGO prozori postižu bez problema klasu protivprovalne zaštite RC 2, a jednostavna realizacija zahteva klase protivprovalne zaštite RC 3 je omogućena kroz dodatne mere.

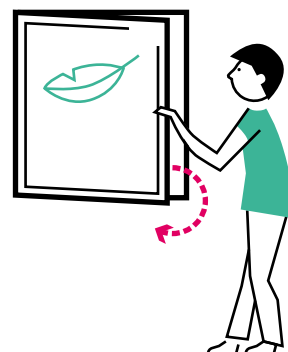


# SYNEGO osvaja svojim jedinstvenim komforom.

Sitnice čine da nam život bude lep i prijatan. Tako SYNEGO prozori imaju šta da ponude, što u svakodnevnicu zaista znači pravi komfor i kvalitet života.

## Ističe se lakoćom kretanja

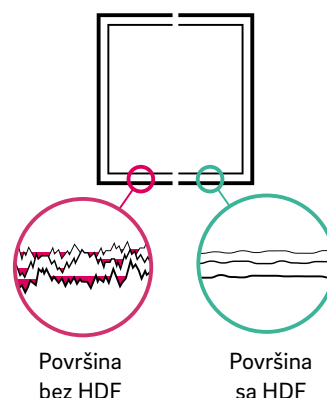
SYNEGO ne samo da pleni svojim izgledom, već i nakon mnogo godina obezbeđuje dobru funkcionalnost. Naš specijalni sistem zaptivanja štiti od promaje i vlage, i obezbeđuje istovremeno optimalni pritisak zatvaranja. Otvaranje i zatvaranje vaših prozora je značajno lakše.



## Površina koja odbija nečistoću

Zbog grubljih struktura normalnih površina nečistoća se alko taloži u udubljenjima i time je teže njeno odstranjivnje.

High-Definition-Finishing-tehnologija (HDF) postiže značajno ravnije površine na kojima se nečistoća teško zadržava.





Jenostavna nega  
zahvaljujući

**High-  
Definition-  
Finishing**

### Zbogom zamkama za saplitanje

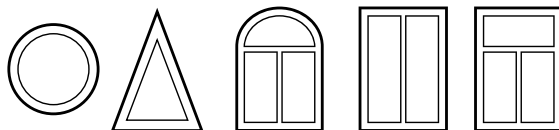
RAUCERO je 0 mm-prag za prelaze bez barijera. Prag u nivou poda RAUCERO firme REHAU ustvari i ne zaslužuje ime „prage“. Jer je njegova visina ugradnje 0 mm, tako da je prolazak kroz vaša balkonska ili ulazna vrata bez otpora ili zamki za saplitanje. Najbolji prelazak točkovima obezbeđuje jedinstveni komfor.



# Ostvarite svoje dizajnerske želje.

Sa našim programom boja KALEIDO COLOR možete da realizujete vaše lične ideje: blještavo bela boja, topli dekori drveta sa strukturiranom površinom, boje u trendu ili izgled aluminijuma.\*

Preko 400 mogućnosti dizajna



## Veliki, mali, pravougaoni ili okrugli, potpuna kreativna sloboda.

Prozor ne mora uvek da bude pravilnog oblika. Uz SYNEGO na raspolaganju su vam mnogobrojne mogućnosti arhitektonskog kreiranja. Bilo da je pravilni, zaobljeni ili kružni oblik u pitanju, mnogo toga je omogućeno. Stilski elementi, šprocne ili kreativna podela prozora dodatno naglašavaju vaše prozore. Tako je SYNEGO savršen izbor kako za renoviranje starogradnje, tako i za novogradnju.



## Unificiran izgled.

Obojena osnovna tela obezbeđuju konstantno visoko kvalitetan izgled vaših prozora, čak i pri otvaranju.

\*Svet boja KALEIDO COLOR nudi dezene, kao što su lakiranje (KALEIDO PAINT), kaširanje folijama (KALEIDO FOIL), alu-obloge (KALEIDO COVER) i specijalne površine sa verodostojnim izgledom pravog drveta (KALEIDO WOODDEC).

**KALEIDO COVER**

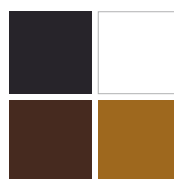
aluminijumska obloka može da se lakiraa u preko 170 različitih RAL-boja, plastificirano ili eloksirano.

**KALEIDO WOODDEC**

Verodostojan izgled pravog drveta i osećaja na dodir u četiri moderne varijante dezena.

**KALEIDO FOIL**

Raznovrsni akcenti sa jednobojnim, metalik dekorima i dekorima drveta.

**KALEIDO PAINT**

Sjajni lakovi u preko 150 boja.

**Trajna lepota boja.**

Vašu omiljenu boju naći ćete u ogromnom izboru boja sa preko 400 dezena. Boje možete za unutrašnju i spoljašnju stranu da birate odvojeno, na primer spolja antracit, a sa unutrašnje strane klasično bela boja. Kakva god bila vaša odluka: budite sigurni da će vaš prozor i nakon mnogo godina izgledati kao prvog dana. Jer naši lakovi i dezeni su postojanih boja i otporni na vremenske uticaje.

**Dizajn uskih profila**

SYNEGO prozori impresioniraju svojim uskim dizajnerskim krilima. Usled rešenja krila sa štulpom središna površina je posebno filigranska i propušta mnogo svetlosti u prostorije.



## Aktivna održivost na delu

Kao kompanija koja je aktivna širom sveta, REHAU ima i posebnu odgovornost za ljude i životnu sredinu. Na taj način stalno optimizujemo korišćenje resursa kao i energetske efikasnost naših fabrika i proizvoda. REHAU prozorski profili sa oznakom proizvoda EcoPuls već danas sadrže udeo reciklata od 40 % do 75 % i predstavljaju naš pozitivan ekološki otisak.

**REHAU**  
**EcoPuls**

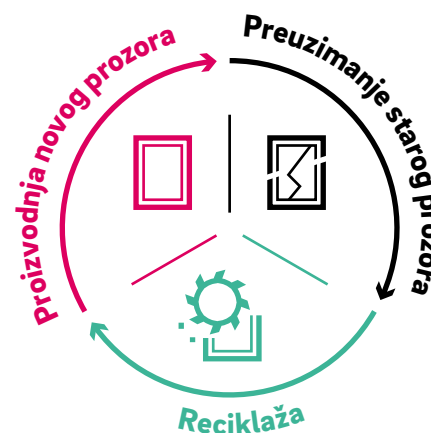
Sustainability  
Competence

### Kružni ciklus plastičnih materijala

Od starih prozora nastaju novi i održivi prozorski sistemi – istog kvaliteta u poređenju sa REHAU prozorima od novih materijala. Materijali se čiste, usitnjavaju, sortiraju i oplemenjuju. Tako dobijeni reciklat na kraju se ponovo koristi u jezgru novih prozorskih profila.

Samo tim REHAU uspeva da uštedi 97.000 tona CO<sub>2</sub> godišnje. To odgovara rasterećenju od oko 7,8 Millionen stabala na površini od oko 137.000 fudbalskih terena.

Mi u REHAU-u sami se brinemo o kompletnom kružnom ciklusu obrade – jedinstveni smo na tržištu prozora.



### Sertifikati za održivost

Sve evropske REHAU fabrike za proizvodnju prozora sertifikovane su nezavisnom oznakom kvaliteta VinylPlus za održivu proizvodnju prozora. Nabavka sirovina, obrada ali i reciklaža: duž celog lanca vrednosti ispunjavamo raznovrsne i zahtevne kriterijume.



**Smanjenje  
emisije CO<sub>2</sub>  
do 97.000  
tona godišnje**



# SYNEGO porodica sistema

Savršeno usklađeni portfolio koji ispunjava sve želje.

## SYNEGO prozori, balkonska i terasna vrata.

### Tehnički podaci

Vidljive širine okvira/krila:	109 mm do 175 mm
Sistemska dubina:	80 mm
Termoizolacija $U_f$ (EN 12412-2):	do 0,94 W/(m <sup>2</sup> K)
Zvučna izolacija $R_w$ (ISO 10140-2):	do 47 dB
Protivprovalna zaštita (EN 1627):	do klase RC 3
Otpornost na vetar (EN 12210):	do klase B5
Otpornost na olujnu kišu (EN 12208):	do klase 9A
Propusnost vazduha (EN 12207):	do klase 4
Sile otvaranja i zatvaranja (EN 13115):	klase 1





### SYNEGO podizno-klizna vrata

#### Tehnički podaci

Vidljive širine okvira/krila:	182 mm (103 mm sa panorama krilom)
Sistemska dubina okvira/krila:	190 mm/80 mm
Termoizolacija $U_f$ (EN 12412-2):	do 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Zvučna izolacija $R_w$ (ISO 10140-2):	do 43 dB
Protivprovalna zaštita (EN 1627):	do klase RC 2
Otpornost na vetar (EN 12210):	do klase B3
Otpornost na olujnu kišu (EN 12208):	do klase 9A
Propusnost vazduha (EN 12207):	do klase 4



### SYNEGO SLIDE

#### Tehnički podaci

Vidljive širine okvira/krila:	65 mm/101 mm
Sistemska dubina okvira/krila:	156 mm/80 mm
Termoizolacija $U_f$ (EN 12412-2):	do 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Zvučna izolacija $R_w$ (ISO 10140-2):	do 44 dB
Protivprovalna zaštita (EN 1627):	do klase RC 2
Otpornost na vetar (EN 12210):	do klase B3
Otpornost na olujnu kišu (EN 12208):	do klase 8A
Propusnost vazduha (EN 12207):	do klase 4



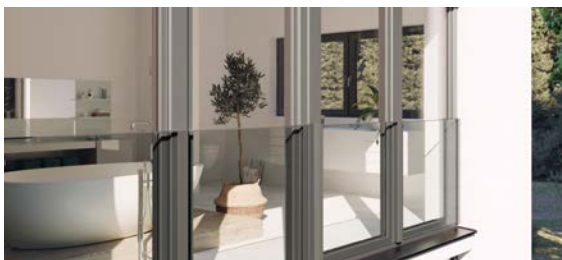
### SYNEGO ulazna vrata

#### Tehnički podaci

Vidljive širine okvira/krila:	174 mm
Sistemska dubina:	80 mm
Termoizolacija $U_f$ (EN 12412-2):	do 1,2 W/(m <sup>2</sup> K)
Zvučna izolacija $R_w$ (ISO 10140-2):	u zavisnosti od primenjene ispune
Protivprovalna zaštita (EN 1627):	do klase RC 2
Otpornost na vetar (EN 12210):	do klase B2
Otpornost na olujnu kišu (EN 12208):	do klase 4A
Propusnost vazduha (EN 12207):	do klase 2

# Pametni dodaci

SYNEGO prozori osvajaju svojom visokom termoizolacijom i izuzetnim vrednostima zvučne zaštite. Sa promišljenim sistemskim dodacima uvećajte vrednost vašeg SYNEGO prozora.



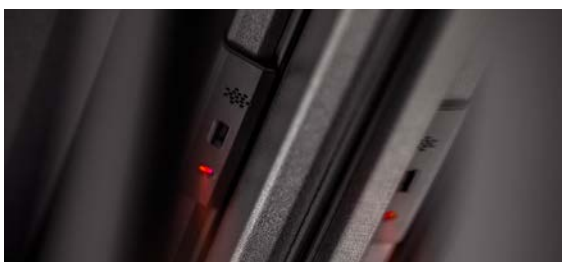
## Sertifikovana zaštita od pada

Francuski stakleni balkon SKYFORCE ujedinjuje sertifikovanu bezbednost sa atraktivnim izgledom. On podržava jasne linije modernih fasada i može se bez vidljivih šrafova pričvrstiti.



## Pristup bez prepreka

Sa 0 mm visokim pragom RAUCERO se prelazi između unutrašnjeg i otvorenog prostora mogu jednostavno realizovati bez prepreka. Sistemski integrirani odvodi vode, kao i unapređena jednostavnost čišćenja osvojiće vas isto, kao i atraktivan svedeni izgled.



## Preventivna protivprovalna zaštita

Alarmni modul REHAU Smart Guard, koji se može integrisati u ram, prepoznaje provalnika i aktivno ga odvraća pre nego što dođe do nastanka štete. U ozbiljnim slučajevima se preko radio veze aktivira glavni alarm. Opciono sistem može da se nadogradi sa Smart Home priljučkom za individualno programiranje alarma.



## Elegantne ručice za prozore

Jednostavan izgled LINEA ručica za prozore je u savršenoj harmoniji sa jasnim linijama modernih prozora. Za dodatnu sigurnost prozora dostupan je patentirani mehanizam zaključavanja. Tako se otežava neovlašćeno pomeranje prozorskog okova sa spoljašnje strane.



## Vizit karta lepih prozora

Vizit karta lepih prozora REHAU INSILL potprozorske daske obezbeđuju dizajn i uverljive karakteristike. Uređujte vaš enterijer u potpunosti u skladu sa vašim ukusom, a da se pri tome ne odričete od komfora.







**Uživajte u dobrom osećaju  
da ste odabrali dobro za vaš  
dom i životnu sredinu.**

**Inovativni prozori.  
Prozori za savremeni život.**



Zainteresovani ste za SYNEGO? Rado ćemo Vas posavetovati!

Zadržavamo pravo na tehničke izmene.

Molimo Vas da poštujuete odgovarajuću tehničku proizvodnu informaciju koju ćete naći na [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti).

Detaljnije informacije na  
[www.rehau.com/rs-sr/synego-slide/](http://www.rehau.com/rs-sr/synego-slide/)

© REHAU d.o.o.  
Stražilovska 7  
11272 Dobanovci (Beograd)

969831-001 RS 03.2021