



**Engineering progress  
Enhancing lives**

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

SYNEGO: sustav prozora koji jamči ugodnu toplinu i aktivno doprinosi zaštiti okoliša zahvaljujući do 45 % boljoj toplinskoj izolaciji.

Prozori nanovo otkriveni. Za današnji način života.

 **REHAU**

# Održiva gradnja – bez kompromisa kada je u pitanju udobnost

Ugradnja SYNEGO prozora ima dvije prednosti: manje troškove grijanja i dobar osjećaj da zahvaljujući održivom proizvodu doprinosite očuvanju okoliša.

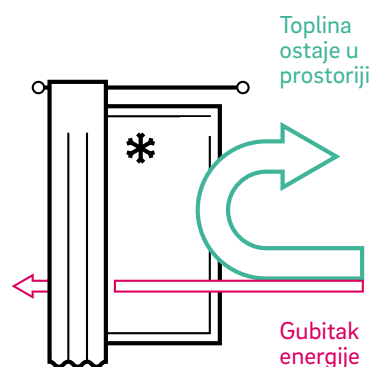
## Dobar osjećaj

SYNEGO prozori tvrtke REHAU nose oznaku proizvoda EcoPuls. To znači da materijal od kojeg je proizveden sadrži više od 40 % reciklata. Na taj način REHAU doprinosi pozitivnom ekološkom otisku. Uživajte u udobnosti svojih prozora i dobrom osjećaju jer ste odabrali održiv proizvod.

## Dvostruko održivi

Izvrсна svojstva toplinske izolacije jamče da sa SYNEGO prozorima trajno činite nešto dobro za okoliš. Njihovom ugradnjom postižete do 45 % bolju toplinsku izolaciju nego kod standardnih prozora. To znači ušteda energije, ugodna toplina i dodatno povećanje vrijednosti vašeg doma.

Za SYNEGO prozore u izvedbi sa srednjom brtvom (MD) potvrđena je, u skladu s ift smjernicama, prikladnost za pasivne kuće.



Do  
**45 % bolja  
toplinska  
izolacija**

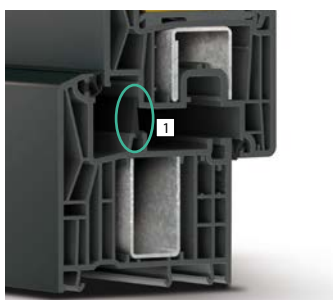
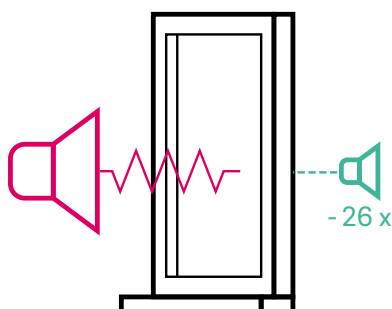




## Uživajte u miru.

Prometna buka, glasna kosilica vašeg susjeda – svakoga dana okruženi ste zvukovima koji vas ometaju. Uz SYNEGO prozore jednostavno isključite buku. Vaš će dom postati oaza mira.

Buka znači stres, čak i ako je ni sami više niste svjesni. Istraživanja potvrđuju da stalna izloženost prometnoj buci dovodi do povećanog rizika oboljenja od kardio-vaskularnih bolesti. Ostavite stres uzrokovan bukom vani. Zahvaljujući posebnoj ugradbenoj dubini SYNEGO prozora moguće je koristiti specijalna funkcionalna stakla koja osiguravaju povećanu zaštitu od buke – i jamče mir i ugodan dom.



1 Srednja brtva

### Vrhunska zaštita od buke

SYNEGO prozori osiguravaju bolju kvalitetu života jer zahvaljujući mogućnosti odabira sustava sa srednjom brtvom smanjuju buku do 47 decibela. To približno odgovara jačini zvuka kosilice na udaljenosti od nekoliko metara. Na taj način SYNEGO prozori postižu 26 puta manje buke.



**SYNEGO prozori  
isključuju buku.**

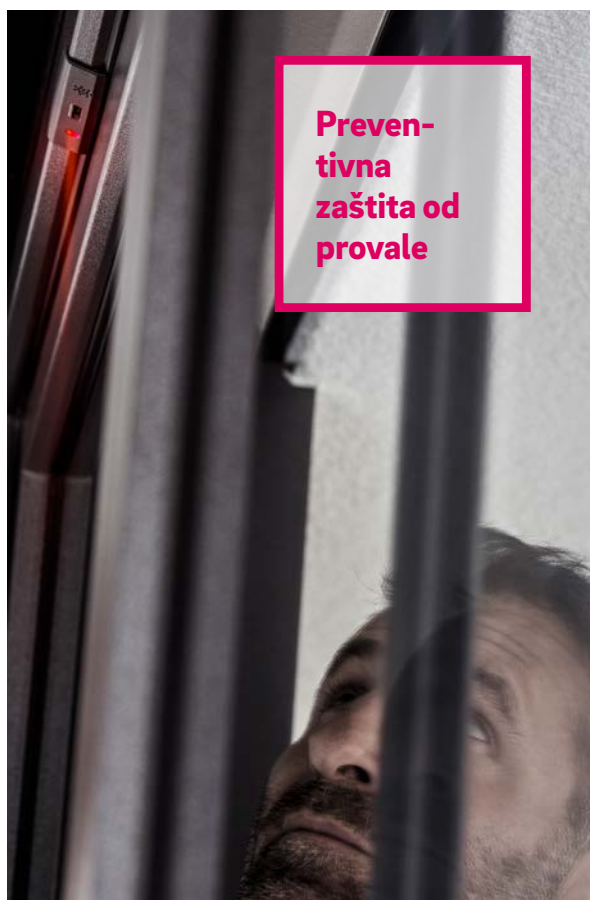
Osjećajte se dobro – bez obzira  
koliko je glasna vaša okolina.

Do  
**26 puta  
manje  
buke**



# Osjećajte se sigurno.

Bez obzira jeste li kod kuće ili na putu, SYNEGO prozori otežavaju posao provalnicima. Uživajte u svojoj sigurnosti – tijekom cijelog dana.



**Preven-  
tivna  
zaštita od  
provale**

## **Zaštite svoj dom Smart Guard sustavom tvrtke REHAU.**

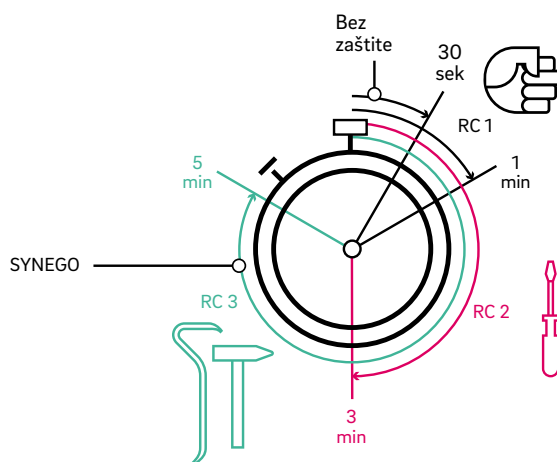
Lako dostupni prozori i balkonska vrata meta su provalnika u 80 % slučajeva. Kod više od jedne trećine svih provala sve ostaje na pokušaju zahvaljujući poboljšanoj sigurnosnoj tehnologiji. Provalnici će brzo potražiti lakši plijen ako se prozor ne otvori u nekoliko sekundi.





### Uživajte u svojem putovanju.

I u osjećaju da ste dobro zaštitili svoj dom. Preventivni sigurnosni sustav Smart Guard prepoznaje provalnike ispred prozora i zastrašuje ih vizualnim i zvučnim signalima.



### Sigurnost do klase otpornosti RC 3

Prozori s klasom otpornosti RC 1 imaju nisku razinu zaštite od provale te se mogu savladati u relativno kratkom periodu. Kod viših klasa otpornosti potrebno je uložiti znatno više vremena i koristiti jači alat. SYNEGO prozori jednostavno postižu klasu otpornosti RC 2. A jednostavnim dodatnim mjerama mogu se ostvariti čak i zahtjevi klase otpornosti RC 3.

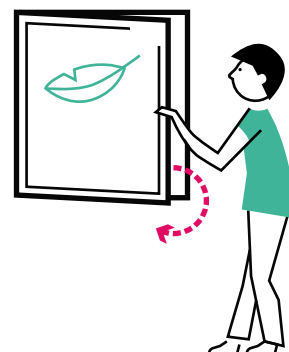


# SYNEGO nudi jedinstvenu udobnost.

Male stvari čine život lijepim i ugodnim.  
Uz SYNEGO prozore odlučili ste se za  
vrhunsku udobnost i kvalitetu  
svakodnevnog života.

## Sjajan izgled i lako otvaranje

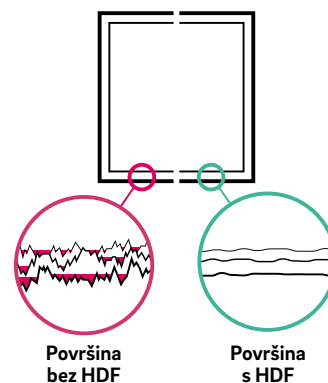
Uz sjajan izgled, SYNEGO i nakon mnogo godina zadržava dobru funkcionalnost. Naš posebni sustav brtvljenja štiti vas od propuha i vlage dok istovremeno osigurava optimalni pritisak zatvaranja. Prozore ćete puno lakše otvarati i zatvarati.



## Površina koja odbija prljavštinu

U uobičajene površine, zbog grublje strukture prljavština lako ulazi, zadržava se u udubljenjima i teško se uklanja.

S HDF (High-Definition-Finishing) tehnologijom postižemo vidljivo glade površine na koje se prljavština teško hvata.





Jednostavna njega  
zahvaljujući  
**High-  
Definition**  
završnom  
sloju

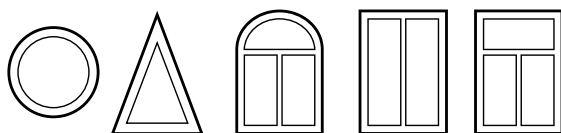
### Zbogom spoticanju

RAUCERO je podni prag od 0 mm za prijelaze bez prepreke. RAUCERO prag u ravni poda tvrtke REHAU zapravo nije zaslužio naziv „prag“. Budući da ima visinu ugradnje 0 mm, možete proći kroz balkonska ili kućna vrata bez prepreka ili spoticanja. Omogućuje najbolji prelazak kotačima i jamči jedinstvenu udobnost.



# Ostvarite svoje dizajnerske zamisli.

Uz našu paletu boja KALEIDO COLOR možete ostvariti sve svoje zamisli: sjajna bijela boja, topli drveni dekori sa strukturiranim površinama, moderne univerzalne boje ili izgled aluminija.\*



## Veliki, mali, kutni ili okrugli – potpuna sloboda dizajna.

Prozor ne mora uvijek biti pravokutan. SYNEGO vam nudi mnoštvo arhitektonskih rješenja. Želite li ravan, zaobljen ili okrugao prozor – sve je moguće. Stilski i rustikalni elementi prozorima daju dodatnu osobnost. Stoga je SYNEGO savršen odabir kod obnove starih zgrada i kod novogradnje!

Više  
od 400  
različitih  
dezena



## Cjelovit izgled.

Tijelo profila u boji usklađenoj s vanjskim dezenom, osigurava elegantan izgled vaših prozora – čak i u otvorenom položaju

\*Svijet boja KALEIDO COLOR nudi različita dizajnerska rješenja kroz tehnološke postupke kao što su lakiranje (KALEIDO PAINT), laminiranje folijama (KALEIDO FOIL), aluminijским oblogama (KALEIDO COVER) i specijalnim površinama prirodnog izgleda i osjećaja pravog drveta (KALEIDO WOODDEC).

**KALEIDO COVER**

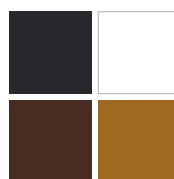
Aluminijske obloge mogu se lakirati u više od 170 različitih RAL nijansi, premazati prahom ili eloksirati.

**KALEIDO WOODDEC**

Varljivo stvaran izgled i osjećaj drveta u četiri moderne nijanse.

**KALEIDO FOIL**

Raznoliki naglasci s drvenim, metalnim i univerzalnim dekorima

**KALEIDO PAINT**

Sjajno lakiranje u više od 150 nijansi.

**Ljepota boja koja traje.**

Vašu omiljenu boju možete naći u širokoj paleti od preko 400 nijansi. Boju možete birati zasebno za unutrašnju i vanjsku stranu prozora – npr. za vanjsku boju odaberite antracit, a za unutrašnju klasičnu bijelu. Bez obzira na vašu odluku: možete biti sigurni da će vaši prozori i nakon mnogo godina izgledati kao i prvog dana. Naime, naši su lakovi i dekorativni otporni na gubitak boje i vremenske utjecaje.

**Uske linije**

SYNEGO prozori oduševljavaju uskim dizajnom krila. Filigransko rješenje sa štolp krilom za središnji dio propušta puno svjetlosti u vaš stambeni prostor.



## Aktivna održivost

Kao globalna tvrtka s proizvodnim pogonima diljem svijeta REHAU snosi posebnu odgovornost za ljude i okoliš. Stoga neprestano optimiziramo naše korištenje resursa kao i energetske učinkovitost u našim pogonima i proizvodima. REHAU prozorski profili s oznakom proizvoda EcoPuls sadrže već danas udio reciklata od 40 % do 75 % i dokazuju taj pozitivan ekološki otisak.

**REHAU**  
**EcoPuls**

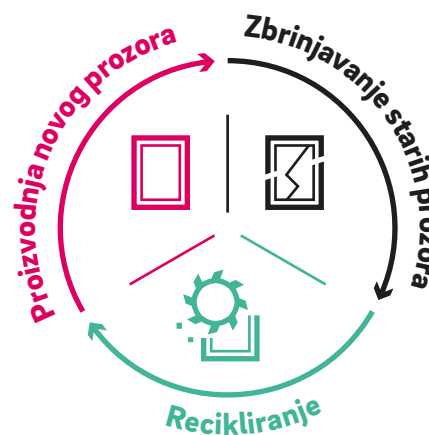
Sustainability  
Competence

### Krug prerade materijala

Od starih prozora nastaju novi održivi prozorski sustavi – uz nepromijenjenu kvalitetu u odnosu na REHAU prozore od svježeg materijala. Materijal se čisti, usitnjuje, razvrstava i oplemenjuje. Tako nastali reciklat na kraju se ponovno koristi u unutrašnjoj jezgri novih prozorskih profila.

Na taj način REHAU postiže smanjenje emisije CO<sub>2</sub> do 97 000 tona godišnje. To odgovara rasterećenju od oko 7 800 000 stabala na površini od oko 137 000 nogometnih igrališta.

Mi u tvrtki REHAU sami se brinemo za kompletni krug prerade – to nas čini jedinstvenim na tržištu prozora.



### Odlikovana održivost

Svi europski REHAU proizvodni pogoni prozora imaju certifikat s oznakom kvalitete VinylPlus za održivu proizvodnju prozora. Nabava sirovina, prerada, čak i recikliranje: u cjelokupnom lancu stvaranja dodane vrijednosti ispunjavamo brojne i zahtjevne kriterije.





# Obitelj SYNEGO profilnih sustava

Savršeno usklađeni portfelj koji ispunjava sve želje.

## SYNEGO prozori, balkonska vrata i vrata za terase

### Tehnički podaci

Vidljiva visina okvira/krila:	109 mm do 175 mm
Ugradbena dubina okvira/krila:	80 mm
Toplinska izolacija $U_f$ (EN 12412-2):	do 0,94 W/(m <sup>2</sup> K)
Zvučna izolacija $R_w$ (ISO 10140-2):	do 47 dB
Zaštita od provala (EN 1627):	do klase RC 3
Otpornost na vjetar (EN 12210):	do klase B5
Otpornost na udare kiše (EN 12208):	do klase 9A
Propusnost zraka (EN 12207):	do klase 4
Snaga otvaranja (EN 13115):	klasa 1





### SYNEGO podizno-klizna stijena

#### Tehnički podaci

Vidljiva visina okvira/krila:	182 mm (103 mm s panoramskim krilom)
Ugradbena dubina okvira/krila:	190 mm/80 mm
Toplinska izolacija $U_f$ (EN 12412-2):	do 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Zvučna izolacija $R_w$ (ISO 10140-2):	do 43 dB
Zaštita od provale (EN 1627):	do klase RC 2
Otpornost na vjetar (EN 12210):	do klase B3
Otpornost na udare kiše (EN 12208):	do klase 9A
Propusnost zraka (EN 12207):	do klase 4



### SYNEGO SLIDE

#### Tehnički podaci

Vidljiva visina okvira/krila:	65 mm/101 mm
Ugradbena dubina okvira/krila:	156 mm/80 mm
Toplinska izolacija $U_f$ (EN 12412-2):	do 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Zvučna izolacija $R_w$ (ISO 10140-2):	do 43 dB
Zaštita od provale (EN 1627):	do klase RC 2
Otpornost na vjetar (EN 12210):	do klase B3
Otpornost na udare kiše (EN 12208):	do klase 8A
Propusnost zraka (EN 12207):	do klase 4



### SYNEGO ulazna vrata

#### Tehnički podaci

Vidljiva visina okvira/krila:	174 mm
Ugradbena dubina okvira/krila:	80 mm
Toplinska izolacija $U_f$ (EN 12412-2):	do 1,2 W/(m <sup>2</sup> K)
Zvučna izolacija $R_w$ (ISO 10140-2):	ovisno o korištenom punjenju
Zaštita od provale (EN 1627):	do klase RC 2
Otpornost na vjetar (EN 12210):	do klase B2
Otpornost na udare kiše (EN 12208):	do klase 4A
Propusnost zraka (EN 12207):	do klase 2

# Pametni dodaci

SYNEGO prozori oduševljavaju visokom razinom toplinske izolacije i izvrsnim vrijednostima zaštite od buke. Promišljenim dopunama sustava dodatno povećavate vrijednost svojih SYNEGO prozora.



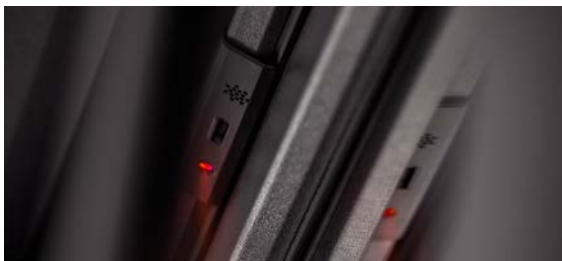
## Certificirana zaštita od pada

Francuski stakleni balkon SKYFORCE ujedinjuje certificiranu sigurnost s vizualnim zahtjevima. K tomu podržava jasne linije modernih fasada i može se pričvrstiti bez vidljivih vijaka.



## Pristup bez prepreka

S ugradbenim podnim pragom RAUCERO visine 0 mm moguće je jednostavno oblikovati prijelaz između unutrašnjeg i vanjskog prostora bez prepreka. Integrirani sustav odvodnje kao i jednostavnije čišćenje oduševljavaju jednako kao i jednostavan izgled.



## Preventivna zaštita od provala

REHAU Smart Guard alarmni modul s mogućnošću montaže u okviru prozora ili vrata detektira provalnike i aktivno ih odbija prije nego nastane šteta. U slučaju stvarne provala putem radiosignala aktivira se glavni alarm. Sustav se može proširiti opcijski dostupnom Smart Home vezom za individualne programe alarma.



## Elegantne ručice prozora

Decentan izgled LINEA ručica prozora savršeno se stapa s jasnim linijama modernih prozora. Dodatnu sigurnost prozoru pruža patentirani blokirni mehanizam. On otežava neželjeno pomicanje okva prozora s vanjske strane.



## Elegantne unutarnje prozorske klupice

Nezaobilazan detalj svakog lijepog prozora: unutarnje prozorske klupice INSILL nude suvremen dizajn i izvrsna svojstva. Dizajnirajte svoj prostor po vlastitom ukusu i pridonesite estetici i funkcionalnosti prozora.





A photograph of a wooden chair on a patio. In the background, a large window reflects the outdoor scene, including trees and a building. The foreground is filled with green grass. The overall atmosphere is bright and airy, suggesting a modern and comfortable living space.

**Uživajte u dobrom  
osjećaju – ugodan dom  
i očuvan okoliš.**

**Prozori nanovo otkriveni.  
Za današnji način života.**



Zainteresirani ste za SYNEGO? Rado ćemo Vas savjetovati!

Pridržano pravo na tehničke izmjene.

Molimo vas da obratite pozornost na pojedine tehničke informacije o proizvodu koje možete pogledati na mrežnoj stranici [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti).

Dodatne informacije možete pronaći na stranicama [www.rehau.hr](http://www.rehau.hr)

© REHAU d.o.o.  
Samoborska ceta 294  
10090 Zagreb

969831-001 HR 04.2021