



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **Prozori i vrata za svaki dom**

EURO-DESIGN: Naš sistem za puno svetlosti, toplote, sigurnosti i sa još puno drugih prednosti. Održivi kvalitetan sistem za sve zahteve.

Inovativni prozori. Prozori za savremeni život.

**REHAU**

## Sjajni izgledi, sjajan dizajn

Zbog izuzetno uske konstrukcije prozorskog profila ljubiteljima dizajna će zaigrati srce. Zbog takve konstrukcije prodire još više svetlosti i sunca u unutrašnjost, što će se svakako pozitivno odraziti na vaš osećaj stanovanja. Tako vaš dom postaje mesto, koje unosi radost u vaš život.

REHAU je sebi postavio zadatak da razvoj prozora bude savremen kao i naš život. Prozori sa prednostima savremene tehnologije i brojne mogućnosti dizajna. Prozori, koji nas svojim kvalitetom osvajaju, a pri tome su i održivi

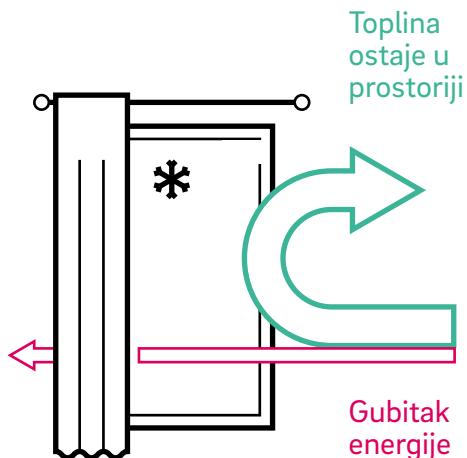


Do  
**15 % više  
svetlosti**  
nego kod uobičajenih  
prozora



## Termoizolacija za vaš osećaj ugodnosti

Zahvaljujući sistemskoj dubini od 70 mm i dva nivoa zaptivanja vaš dom će ostati prijatno topao. Na vaš račun za grejanje neće uticati ni spoljni uticaji, kao što su nevreme ili sneg.



#### Niski energetski gubici

Sa  $U_w$ -vrednošću do  $0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  za standardne prozore ( $123 \times 148 \text{ cm}$ ) i  $0,68 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  za maksimalne dimenzije krila ( $130 \times 245 \text{ cm}$ ) EURO-DESIGN obezbeđuje svojom optimizovanom toplotnom izolacijom visok komfor stanovanja. Manje energetskih gubitaka uz istovremenu veću uštedu novca.



#### Idalno za renoviranje starogradnje

Jedna od najvećih slabosti kod starih objekata su upravo prozori. EURO-DESIGN prozorski sistem je savršeno rešenje za renoviranje starogradnje, jer on zahvaljujući svojoj sistemskoj dubini od 70 mm i optimizovanim dihtunzima, sprečava prodror spoljašnje hladnoće, promaje i vlage. Tako toplotna energija ostaje u unutrašnjosti prostora i nema toplotnih gubitaka.



# Jednostavno više otpornosti



Osećajte se sigurno i ušuškano.  
Uz stabilnu osnovu  
EURO-DESIGN sistema  
za prozore zaštićeni ste  
danju i noću.

## Dodatna sigurnost

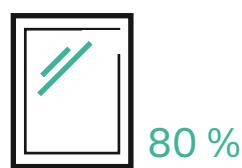
U zavisnosti od potrebe EURO-DESIGN prozorski sistemi su dostupni u različitim klasama protivprovalne zaštite i otpornosti. Specijalni sistemi zabravljivanja i dodatne sigurnosne komponente, obezbeđuju mogućnost individualnog odabira zaštite, za svaki pojedinačni prozor. Tako ćete se osećati sigurno, a dok ste na putovanju imaćete dobar osećaj.

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. Sa EURO-DESIGN prozorima obezbeđujete sebi klasu otpornosti RC3 i igrate na sigurnu kartu.

## Aktuelne činjenice o provalama



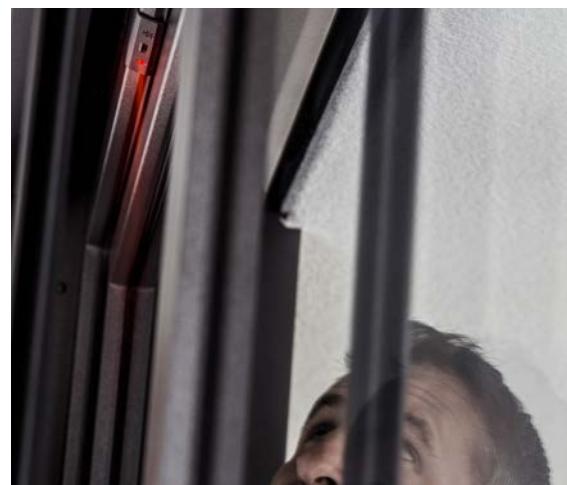
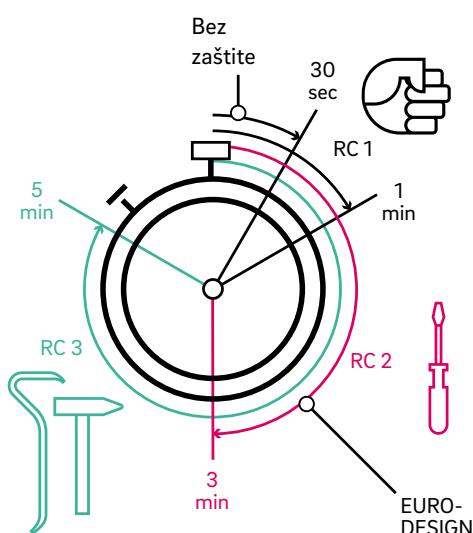
Svaka 4 minuta u Nemačkoj se dešava pokušaj provale. Za razliku od ustaljenog verovanja, veći broj provala se dešava danju, a ne noću.



U 80 % slučajeva provale se dešavaju na porodičnim kućama putem prozora, od podrumskog prozora pa do balkonskih vrata. Profesionalcima je potrebno samo nekoliko sekundi, za obijanje loše obezbeđenog standardnog prozora.



45 % slučajeva završava se samo pokušajem, ali često sa ogromnom štetom. Zamena prozora i vrata nakon toga ne oduzima samo mnogo vremena, nego je i skupa.



#### Preventivna protivprovalna zaštita

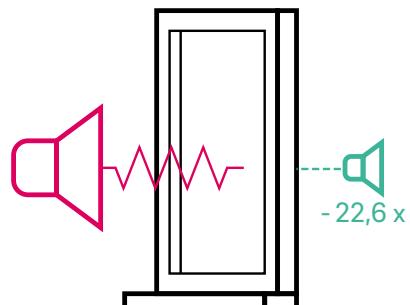
Alarmni modul REHAU Smart Guard, koji se može integrisati u ram, prepoznaje provalnika i aktivno ga odvraća pre nego što dođe do nastanka štete. U ozbiljnim slučajevima se preko radio veze aktivira glavni alarm. Može se proširiti opcionim Smart Home priključkom za individualne alarmne programe.

# Stvorite sebi mir

Opustite se, kada god poželite.  
Sa EURO-DESIGN prozorskim  
sistemima dosadna buka  
ostaje napolju.

## Unutrašnja i spoljašnja zvučna zaštita

Odvrnite muziku do kraja u svoja četiri zida. Ili se isključite iz svega. Ostanite opušteni, bilo da je bučno unutra ili napolju. Jer izuzetna izolacija će sprečiti da vam buka spolja remeti mir, a istovremeno sprečava da vaša okolina zna kada je kod vas ponekad glasnije.



## Potpuni komfor

Optimizovani dihtunzi obezbeđuju i savršen pritisak pri zatvaranju ili otvaranju prozora.

Do  
**45 dB**  
manje  
buke



# Boje i oblici po vašem ukusu

Uz KALEIDO COLOR možete da realizujete skoro sve dizajnerske želje. Dozvolite da vas inspirišemo i da vaš dom zablista u potpuno novom sjaju.

## **Skoro bezgranične mogućnosti**

Kod oblikovanja vaših porzora možete aktuelne dizajnerske trendove i bezvremenske stilove podjednako jednostavno da realizujete u vašem domu. Pri čemu je moguće felksibilno kombinovanje unutrašnjeg i spoljašnjeg dekora.

## **Brojne mogućnosti**

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

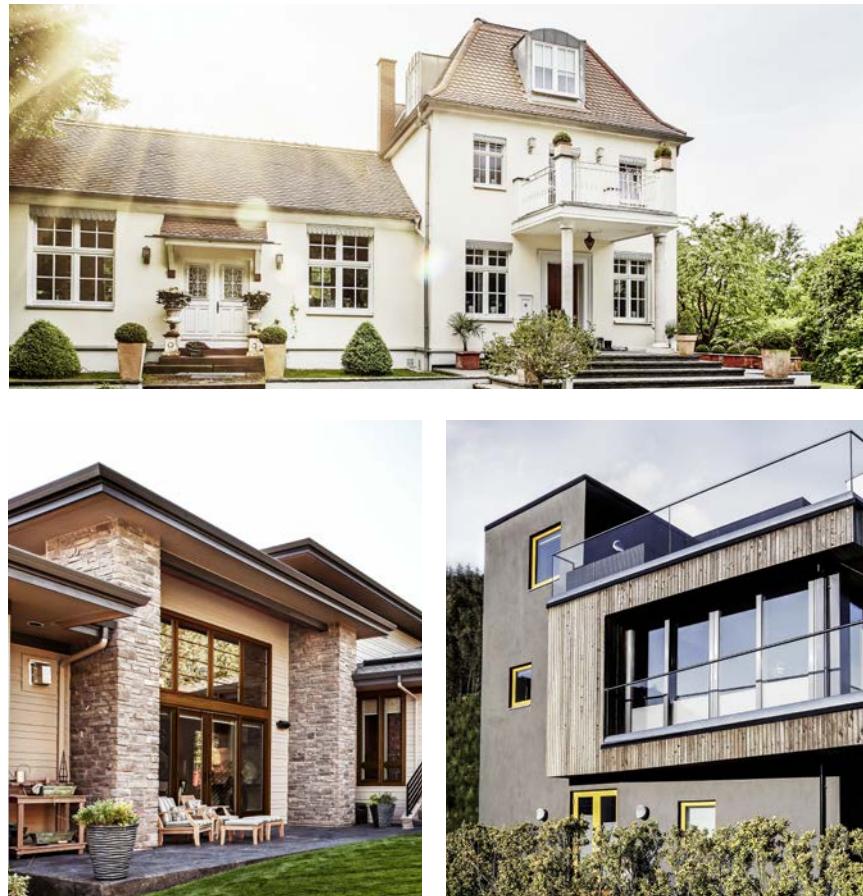


## **Individualni prozori za vašu nekretninu**

Lakirano, kaširano folijom ili sa alu-oblogom. Raznovrsne mogućnosti dizajniranja vas pozivaju da budete kreativni. Pored toga imate još i izbor između strukturalnih lakova ili matiranih izgleda.

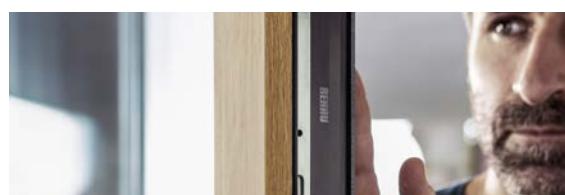
Nezavisno od izbora: prozori će i nakon mnogo godina izgledati kao i prvog dana. Jer naši lakovi i dezeni su postojanih boja i otporni na vremenske uticaje.





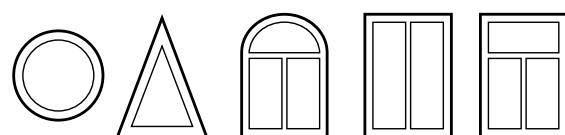
#### Harmoničan izgled

Obojena osnovna tela obezbeđuju konstantan visoko kvalitetan izgled vaših prozora, čak i u otvorenom položaju.



#### Oblici tako raznovrsni kao i vaš dom

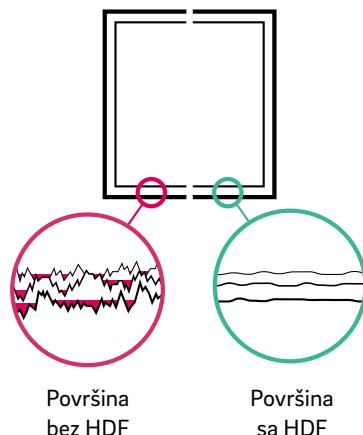
Po pitanju raznovrsnosti oblika EURO-DESIGN vam mnogo toga nudi. Veliki, mali, ugaoni ili okrugli prozori, sa vašim prozorskim profilom kreirajte impresivne izglede i stvorite dom, koji u potpunosti odgovara vama.



# Sjaj uz komfornu negu



Formula High Definition Finishing (HDF) zaptiva površinu, čime se obezbeđuje jedinstven sjaj. Prozori ne samo da ostaju duže čisti, već se i značajno lakše održavaju.



## Površina koja odbija nečistoću

Kod grubih struktura nečistoća se lakše taloži na površini i udubljenjima, tako da je njeno odstranjivanje teže.

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

Jenostavna  
nega  
HDF-  
površina





## Aktivna održivost na delu

**REHAU**  
**EcoPuls**

Sustainability  
Competence

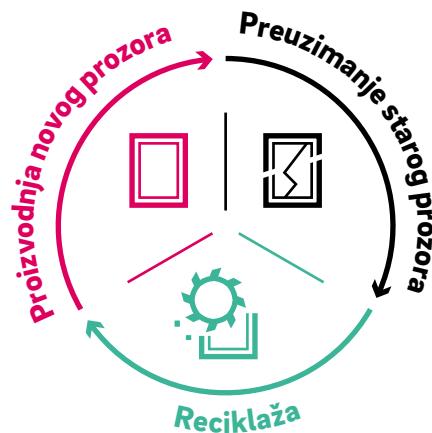
Kao kompanija koja je aktivna širom sveta, REHAU ima i posebnu odgovornost za ljude i životnu sredinu. Na taj način stalno optimizujemo korišćenje resursa kao i energetsku efikasnost naših fabrika i proizvoda. REHAU prozorski profili sa proizvodnom oznakom EcoPuls već danas sadrže više od 40% do 75%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

### 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 miliona 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.





# Tehničke informacije

## **EURO-DESIGN prozor**

### **Tehnički podaci**

Vidljive širine okvira/krila:	108 mm do 128 mm
Sistemska dubina:	70 mm
Termoizolacija $U_f$ (EN 12412-2):	do 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Zvučna izolacija $R_w$ (ISO 10140-2):	do 45 dB
Protivprovalna zaštita (EN 1627):	do klase RC 2
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



# Pametni dodaci

EURO-DESIGN prozori osvajaju svojom visokom termoizolacijom i izrazito dobrom zvučnom izolacijom. Sa promišljenim sistemskim dodacima njihova vrednost može dodatno da se unapredi.



## Panorama Swing-Design

Inovativno rešenje za maksimalne otvore između unutrašnjeg i spoljašnjeg prostora, bez vidljivih okova ili šarki koje bi ometale pogled. Elementi Panorama Swing-Design su jasnih linija i svedenog izgleda.



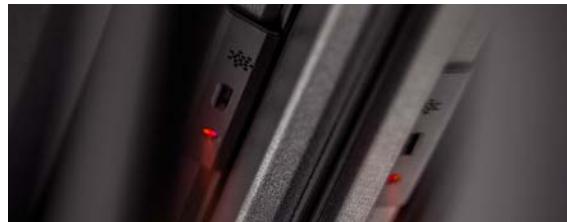
## Sertifikovana zaštita od pada

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



## 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.



## 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 nadogradи sa Smart Home priljučkom za individualno programiranje alarma.



## Stilizovane potprozorske daske

Vizit karta lepih prozora: INSILL potprozorske dase sa dizajnom i uverljivim karakteristikama. Uređujte vaš enterijer u potpunosti u skladu sa vašim ukusom, a da se pri tome ne odričete od komfora.





**Održivi kvalitativan  
sistem za sve zahteve.**

**Inovativni prozori.  
Prozori za savremenih života.**

Prednosti koje vam nudi REHAU EURO-DESIGN:

Zadržavamo pravo na tehničke izmene.

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

Detaljnije informacije na  
[www.rehau.rs](http://www.rehau.rs)

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

774831-001 RS 03.2021