



**Engineering progress  
Enhancing lives**

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

EURO-DESIGN: sustav koji uz ostale prednosti nudi mnoštvo svjetla, topline i sigurnosti. Održiva kvaliteta koja udovoljava svakom zahtjevu.

Prozori nanovo otkriveni.  
Za današnji način života.



**REHAU**

# Neodoljiv izgled – odličan dizajn

Posebno uski dizajn prozorskog profila potaknuti će da ljubiteljima dizajna srca brže kucaju.

Još više svjetla i sunca koje ulazi u prostoriju pozitivno utječe na vašu dobrobit. Tako će vaš dom postati mjesto za uživanje u životu.

Tvrtka REHAU odlučila je osmisliti prozore koji su jednako moderni kao i današnji način života. Prozori s prednostima moderne tehnologije – i raznovrsnim mogućnostima dizajniranja. Održivi prozori koji će vas osvojiti kvalitetom.



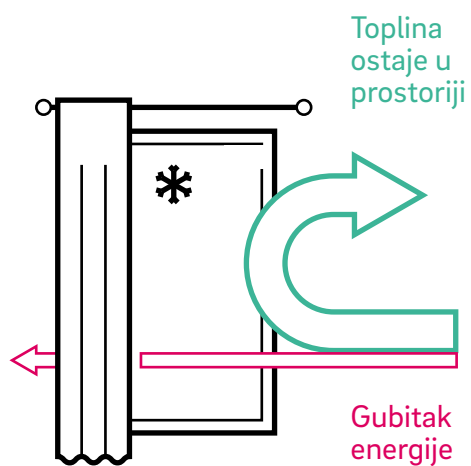


Do  
**15 % više  
svjetla**  
u usporedbi s običnim  
prozorima



## **Toplinska izolacija da bi vam bilo ugodno.**

Zahvaljujući dubini ugradnje od 70 mm i dvjema brtvama u vašem domu će biti ugodno toplo. Čak i kada vani puše olujni vjetar i pada snijeg, to neće utjecati na vaš račun za grijanje.



### Manji gubitak energije

S  $U_w$  vrijednosti 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 prozorska krila maksimalnih dimenzija ( $130 \times 245 \text{ cm}$ ) EURO-DESIGN se brine za Vašu udobnost osiguravajući optimalnu toplinsku izolaciju. A manji gubitak energije istovremeno znači i veće uštede.



### Idealno za renovacije.

Jedna od energetske najslabijih točaka u starijim građevinama su prozori. Prozorski sustavi EURO-DESIGN savršeno su rješenje za obnovu starijih zgrada, jer zahvaljujući dubini ugradnje od  $70 \text{ mm}$  i optimalnim brtvama, ne propuštaju hladnoću, propuh i vlagu.

Na taj se način toplinska energija ne gubi, već se zadržava unutar Vaša četiri zida.



# Jednostavno sigurnije



Osjećajte se sigurno i zaštićeno. Sa stabilnom strukturom prozorskih sustava EURO-DESIGN stalno ste zaštićeni.

## Dodatna sigurnost

Prozorski sustavi EURO-DESIGN dostupni su ovisno o zahtjevima u različitim klasama zaštite od provala. Specijalni dijelovi za zaključavanje i druge sigurnosne komponente omogućavaju individualnu zaštitu od pokušaja provala svakog pojedinog prozora. Na taj se način možete osjećati sigurno te biti opušteni i na putovanjima.

Prozori s klasom otpornosti RC 1 imaju nisku razinu zaštite od provala te se stoga mogu savladati u relativno kratkom periodu. S druge strane, kod viših klasa otpornosti potrebno je uložiti znatno više vremena i koristiti teži alat za obijanje. S prozorima EURO-DESIGN s klasom otpornosti RC 2 uvijek ste sigurni.

## Činjenice o provalama danas



U Njemačkoj svake 4 minute dolazi do pokušaja provala. Suprotno od očekivanog, većina provala događa se tokom dana, a ne noću.



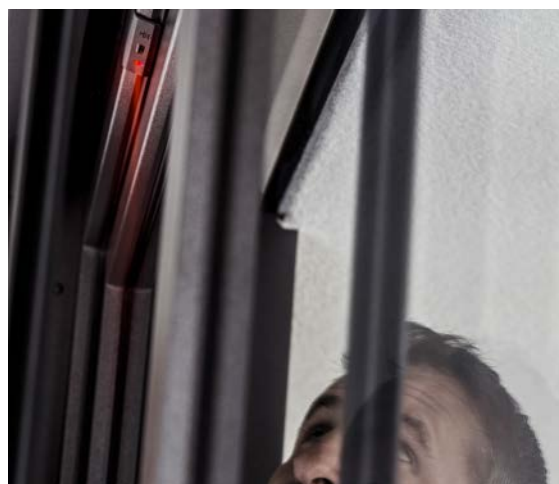
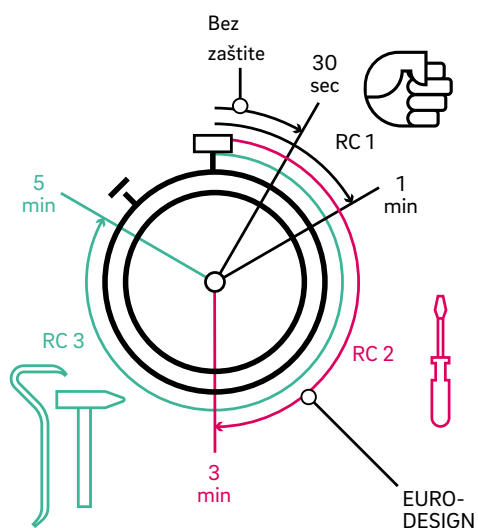
U 80 % slučajeva provala u obiteljske kuće događaju se kroz prozore – od podrumskih prozora do balkonskih vrata. Profesionalcu treba samo nekoliko sekundi da otvori loše osigurani standardni prozor.



U 45 % slučajeva ostaje na pokušaju – no često s velikim oštećenjima. Zamjena prozora i vrata predstavlja ne samo gubitak vremena, već je i veliki trošak.



Do  
klase  
otpornosti  
RC 2



#### Preventivna zaštita od provale

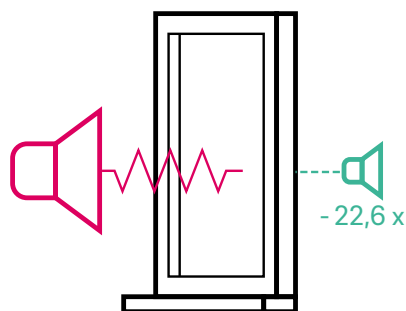
REHAU Smart Guard alarmni modul s mogućnošću montaže u okviru detektira provalnike i aktivno ih odbija prije nego nastane šteta. U slučaju stvarne provale aktivira se glavni alarm putem radiosignala. S opcijski dostupnom Smart Home vezom za individualne programe alarma.

# Priušтите si mir.

Opustite se kada god poželite.  
S prozorskim sustavima EURO-DESIGN  
jednostavno ostavite buku izvan  
svojeg doma.

## Zvučna izolacija u oba smjera

Pojačajte zvuk u svoja četiri zida koliko god želite. Ili ga isključite. Bez obzira je li glasno u vašem domu ili izvan – vi možete biti potpuno opušteni. Naime, izvrsna zvučna izolacija spriječit će da vas uznemirava vanjska buka te se također brine i za to da vaša okolina ne primijeti kada je u vašem domu malo glasnije.



## Potpuni komfor

Optimizirane brtve omogućavaju  
ravnomyjni kontaktni pritisak pri  
otvaranju i zatvaranju prozora.



Do  
**45 dB**  
manje  
buke



# Boja i oblik po vašem ukusu

Uz KALEIDO COLOR možete si ispuniti gotovo svaku želju vezanu uz dizajn. Inspirirajte se i dozvolite da vaš dom zabljesne potpuno novim sjajem.

## Gotovo neograničene mogućnosti

Pri dizajniranju prozora u vašem domu možete pratiti aktualne dizajnerske trendove i bezvremenske stilove jednostavno i bez problema. A pri tome se različita unutarnja i vanjska strana mogu fleksibilno kombinirati.

## Brojne mogućnosti

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



## Individualizirani prozori za vaš dom

Bilo da su lakirani, obloženi laminiranim folijama ili aluminijskim oblogama raznovrsne mogućnosti dizajniranja pozivaju Vas da date oduška svojoj kreativnosti. K tomu možete birati između strukturnih lakova i mat izgleda.

Neovisno o tome što odaberete: možete biti sigurni da će vaši prozori i nakon mnogo godina izgledati kao i prvog dana. Naši lakovi i dekori otporni su na UV zračenja ili druge vremenske utjecaje.

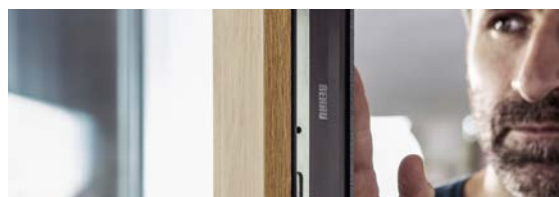


**Više od  
400  
različitih  
dezena**



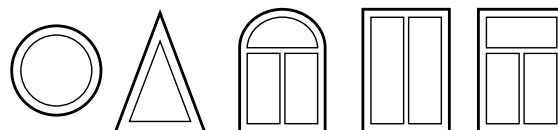
### **Cjelovit izgled**

Tijelo profila u boji osigurava elegantan izgled vaših prozora – čak i čak i u otvorenom položaju.



### **Oblici toliko raznovrsni kao i vaš dom**

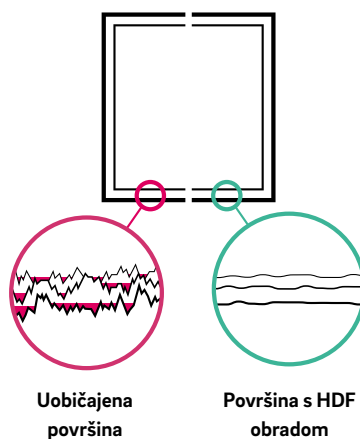
Kada je riječ o raznolikosti, EURO-DESIGN ima puno toga za ponuditi. Veliki, mali, uglati ili okrugli - sa svojim prozorskim profilima omogućite si upečatljiv pogled i stvorite dom koji odgovara upravo vama .



# Blistavi sjaj i jednostavno održavanje



Kompleksna tehnologija završne obrade (HDF) zatvara mikro pore na površini profila što omogućava blistavi sjaj. Vaši će se prozori lakše čistiti i ostajati duže čisti.



## **Površine koje odbijaju prljavštinu**

Zbog grublje strukture prljavština lako ulazi i zadržava se u udubljenjima, te se vrlo teško uklanja.

S HDF (High-Definition-Finishing) tehnologijom postižu se vidljivo glade površine, na kojima se prljavština teško zadržava.

**HDF  
površina  
za lako  
čišćenje**





## 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 danas sadrže udio reciklata od 40 % do 75 % i dokazuju taj pozitivan ekološki otisak.

**REHAU**  
**EcoPuls**

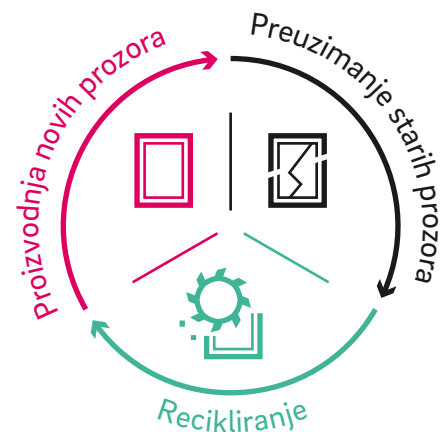
Sustainability  
Competence

### 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.





# Tehničke informacije

## Prozori EURO - DESIGN

### Tehnički podaci

Vidljiva visina okvira/krila:	108 mm do 128 mm
Ugradbena dubina okvira/krila:	70 mm
Toplinska izolacija $U_i$ (EN 12412-2):	do 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Zvučna izolacija $R_w$ (ISO 10140-2):	do 45 dB
Zaštita od provale (EN 1627):	do klase RC 2
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





# Pametni dodaci

Prozori EURO-DESIGN uvjerit će vas svojom visokom razinom toplinske izolacije i izvrsnom zvučnom izolacijom. S promišljenim nadopunama sustav možete i dodatno unaprijediti.



## Dizajn Panorama Swing

Inovativno rješenje okova omogućava maksimalni otvor između unutrašnjeg i vanjskog prostora, a pri tome šarke ili vidljivi okovi ne ometaju slobodan pogled. Dizajn Panorama Swing svojom jednostavnošću i jasnim linijama osigurava čist izgled.



## Certificirana zaštita od pada

Francuski balkon od stakla SKYFORCE objedinjuje certificiranu sigurnost i estetski zahtjev. K tomu podržava jasne linije modernih fasada i može se pričvrstiti bez vidljivih vijaka.



## Elegantne ručice za prozore

Decentan izgled LINEA ručice savršeno se stapa s jasnim linijama modernih prozora. Za dodatnu sigurnost na prozorima brine se patentirani mehanizam zaključavanja. Na taj je način otežano neželjeno pomicanje okova 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.



## Preventivna zaštita od provale

REHAU Smart Guard alarmni modul s mogućnošću montaže u okviru detektira provalnike i aktivno ih odbija prije nego nastane šteta. U slučaju stvarne provale aktivira se glavni alarm putem radiosignala. Sustav se također može nadograditi i opcijom povezivanja s uslugom Smart Home za individualne alarmne programe.



A man with dark hair and a beard, wearing a dark blue sweater, is shown in profile from the chest up. He is looking out a window with a white handle. The lighting is bright, suggesting a sunny day. The background is slightly blurred, showing architectural lines.

**Održivi sustav kvalitete koji  
udovoljava svim zahtjevima.**

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

Ovdje možete dobiti više informacija o REHAU EURO-DESIGN:

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).

Ostale informacije možete pronaći pod [www.rehau.hr](http://www.rehau.hr)

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

774831-001 HR 03.2021