



## PROZORI IZ SUSTAVA EURO-DESIGN 70

OPTIMALNA TOPLINSKA IZOLACIJA I RAZNOLIKOST DIZAJNA  
ZA VISOKU KLASU STANOGRADNJE

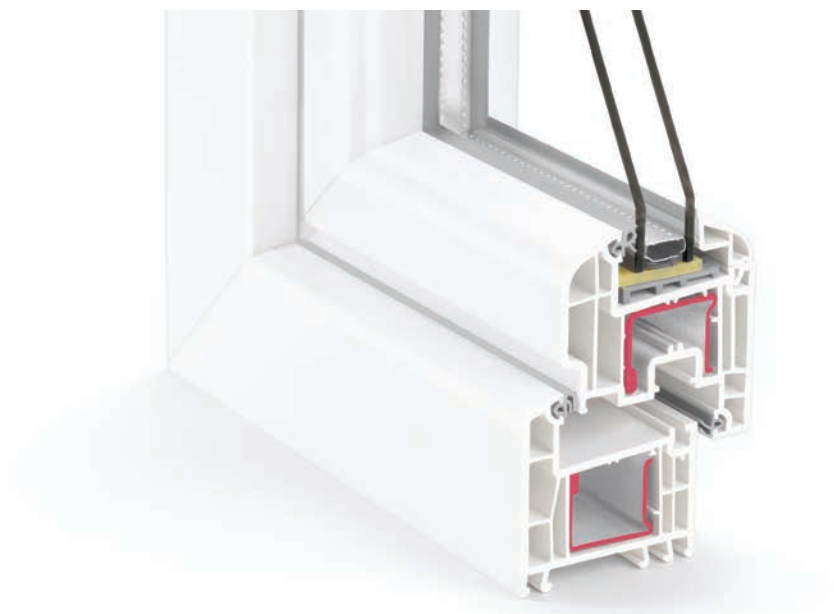
# UDOBNO STANOVANJE SA STILOM UZ PROZORE IZ SUSTAVA REHAU EURO-DESIGN 70

Dokazano lako za održavanje:  
Profill s jedinstvenom visokokvalitetnom  
površinom i savršenim izgledom.

Dubina ugradnje 70 mm  
kao i tehnika 5-komora, osiguravaju  
učinkovitu toplinsku izolaciju.

Toplinska izolacija:  
 $U_f$ -vrijednost: 1,3 W/m<sup>2</sup>K

\*  $U_f$ -vrijednost: opisuje toplinsku provodljivost  
preko elementa građevine.  
Što je  $U_f$ -vrijednost manja, to je  
gubitak topline niži.



## Zahtjevan dizajn za vaš dom

Puno ulažete u svoj dom i želite da svaki detalj odgovara vašim željama. Prozori sustava REHAU Euro-Design 70 pridonose tome da se radujete svakom dolasku kući, prije svega posvećujete li veliku pozornosti dizajnu, jer prozori iz sustava REHAU Euro-Design 70 savršeno uokviruju izgled vaše kuće. Mnogobrojni oblici, boje, dekori i dizajn otvaraju vam višestruke mogućnosti.

Dodatno Vam na raspolaganju stoji mogućnost kombinacije s aluminijskim oblogama, čime svoje prozore i vrata možete savršeno integrirati u aluminijske fasade.



Oznaka  
REHAU kvalitete.



Odličan dizajn i najviša kvaliteta  
obilježja su REHAU sustava.

Pregled svih prednosti:

Prozorski sustav REHAU Euro-Design 70 za visoku klasu stanogradnje

Toplinska izolacija	$U_f$ -vrijednost: 1,3 W/m <sup>2</sup> K
Ugradbena dubina	70 mm
Protuprovalna zaštita	Do 3. stupnja otpornosti
Zvučna izolacija	Do 4. stupnja zaštite
Površina	kvalitetna, glatka, zatvorena i jednostavna za održavanje

- idealno za niskoenergetske kuće
- racionalno saniranje starogradnje radi uštede energije
- uključuje rolete REHAU Comfort-design
- tehnika 5 komora
- za prozore i balkonska vrata
- za stanogradnju visoke kvalitete

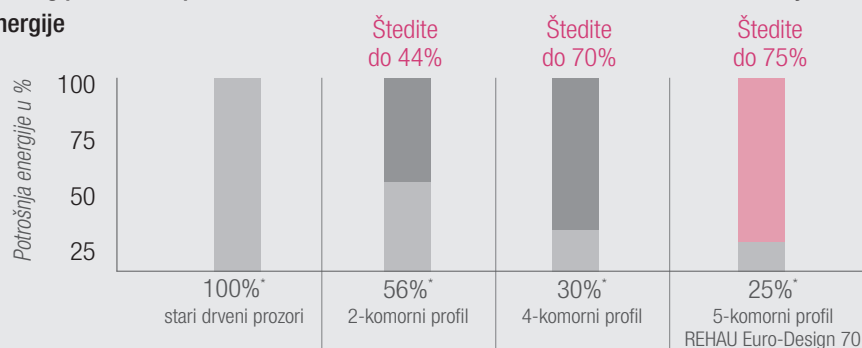
# TOPLINSKA IZOLACIJA I UŠTEDA ENERGIJE

## UGODAN OSJEĆAJ ČAK I ZA KIŠNIH I VJETROVITIH DANA



Prozori su investicija za cijeli život. Gradite li novo ili renovirate staro, stojite pred važnom odlukom. Cijenite li dizajn, udobnost i uštedu troškova uz iznimnu razinu toplinske izolacije te trajnost, odabirom prozora iz sustava REHAU Euro-Design 70 donijeli ste pravu odluku.

**Iz navedenog proizlazi: S prozorima iz sustava REHAU EURO-DESIGN 70 možete uštedjeti do 75 % energije**



U <sub>f</sub> - vrijednost (PVC profila)	2,2	1,9	1,6	1,3
U <sub>g</sub> - vrijednost (staklo)	5,8	3,0	1,3	1,1
U <sup>w</sup> - vrijednost (prozor)	4,8**	2,8**	1,5**	1,3**

\* osnova: stari drveni prozor = 100%

\*\* U<sup>w</sup>-vrijednost prozora (123 x 148 cm) po DIN EN 10077-1

Iznimna toplinska izolacija za ugodne trenutke u vašem domu.

Upravo velike površine prozora moraju pružiti dostatnu zaštitu od hladnoće jer će u protivnom hladnoća prodrijeti u prostoriju.

Uz prozore iz sustava REHAU Euro-Design 70 negativni će učinak biti minimaliziran, a vama će biti uvijek ugodno toplo.

### Tako ugodno

Odlična toplinska izolacija prozora iz sustava REHAU Euro-Design 70 brine za ugodnu atmosferu u kući, čak i onda kad je vani oluja i pada snijeg. Uz ugradbenu dubinu od 70 mm i dvije brtve, prozori REHAU Euro-Design 70 sprečavaju prodor hladnoće, propuha, prašine i vlage.

### Toplinska izolacija za uštedu energije

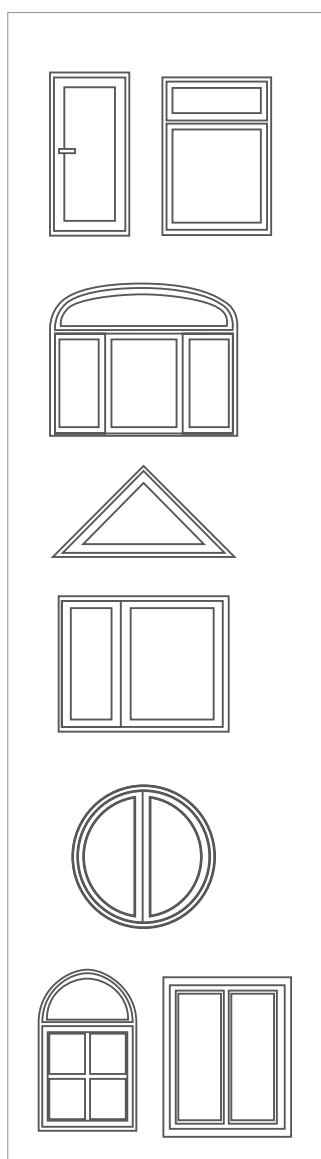
S prozorima iz sustava REHAU Euro-Design 70 u svoja se četiri zida osjećate sigurnima, čak i u hladnim danima. Zahvaljujući odličnoj toplinskoj izolaciji toplina ostaje ondje gdje joj je i mjesto, unutar kuće. Na taj način uživate u ugodnoj atmosferi i primjerenom iznosu na računu za grijanje. Sve to prozore REHAU Euro-Design 70 čini savršenom komponentom za niskoenergetske kuće i elementom racionalnog saniranja starogradnje radi uštede energije.

# OBLICI I BOJE

## PRILAGODLJIVI KAO I ARHITEKTURA



**Lakiranje:** Raspoloživo u gotovo svim RAL bojama.



### Od jednostavnih do neobičnih

Sustav REHAU Euro-Design 70 raznovrstan je, kako u izboru oblika, tako i u odabiru boja. Uz klasično bijelu, na raspolaganju imate gotovo sve RAL boje. Zahvaljujući specijalnoj foliji za kaširanje dobit ćete visokokvalitetan izgled profila.

### Najbolji oblici

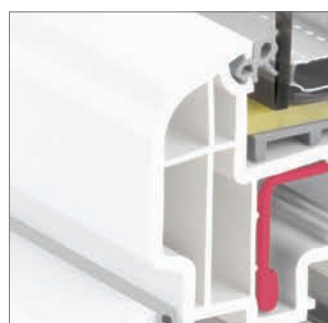
Prozori iz sustava REHAU Euro-Design 70 nude vam odgovarajući oblik i izvedbu za bezbrojne arhitektonske mogućnosti. Tako, na primjer, s prozorima zaobljenih i kosih oblika, te uporabom dekorativnih lajsni, možete naglasiti stil Vaše kuće i stvoriti poseban dojam njezina izgleda te ispuniti svoja očekivanja.

Maksimalnu individualnost pri odabiru omogućuju vam prozorska krila dostupna u različitim dizajnerskim varijantama: elegantno zaobljeno, blago zakošeno ili markantno ravno. Tako možete biti sigurni da će vaši prozori pridonijeti posebnom naglasku stila stanovanja i istodobno harmoniji ukupne arhitektonske izvedbe vaše kuće. Naravno, očuvanje topline uvijek je uključeno.

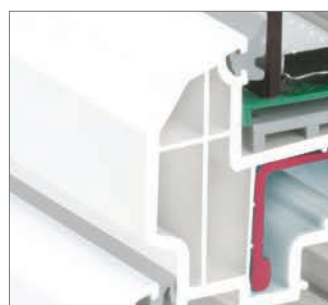
U kombinaciji sa zaobljenim krilom iz sustava REHAU Euro -Design 70 dobivate impresivnu, harmoničnu sliku doma koja oduzima dah. S ovim sustavom nema neostvarenih želja.



*Dizajn ravnog krila*



*Dizajn zaobljenog krila*



*Dizajnirano krilo sa kosinama*

# ZAŠTITA OD BUKE / PROTUPROVALNA ZAŠTITA

## INDIVIDUALNO PRILAGOĐENO / ODGOVARAJUĆA ZAŠTITA OD PROVALE



### Kako vas ništa ne bi uznemiravalo

Čak kad je vani iznimno bučno ili se izvor buke nalazi negdje u susjedstvu, prozori iz sustava REHAU Euro-Design 70 osiguravaju tišinu i mir vašem stambenom prostoru. Prozori iz sustava REHAU Euro-Design 70 mogu biti prilagođeni individualnim potrebama za zaštitu od buke sve do najvišeg stupnja zaštite 4 za ona stambena područja koja su izložena posebno velikoj buci. Na taj se način u svako doba možete izolirati od ekstremne buke i potpuno opustiti. Kad je riječ o najvišoj razini zaštite od buke, tu su prozori iz sustava REHAU Euro-Design 70.

Klasa zaštite od buke	Gustoća prometa	Udaljenost kuće od izvora buke (prometnice)	Preporučena zvučna izolacija* prozora	Moguće postići sa Euro-Design 70
1	Stambena četvrt 1500 vozila/dan	30-12 m	28-29 dB	✓
2	Stambena četvrt 1500 vozila/dan	12-5 m	30-34 dB	✓
3	Centar grada / Ind.zona 30 000 vozila/dan	150-80 m	35-39 dB	✓
4	Centar grada / Ind.zona 30 000 vozila/dan	80-30 m	40-44 dB	✓

\* Razina buke koju preuzima prozor

### Dobro konstruirano protiv pokušaja provale

Da bi se mogli opustiti, morate se osjećati sigurnima. Da biste se i u kući i na odmoru mogli opustiti, prozori iz sustava REHAU Euro-Design 70 (prema potrebama) nude vam različite protuprovalne modele zaštite. U Njemačkoj se najveći broj provala događa upravo kroz prozore i prozorska vrata, te je individualizirana razina zaštite pojedinih prozora posebno važna. Posebne zapreke i druge sigurnosne komponente omogućuju vam da za svaki prozor iz sustava REHAU Euro-Design 70 sami odredite protuprovalne mjere.

**Osnovna sigurnost:** Za vrlo teško dostupne prozore dovoljna je osnovna razina sigurnosti.

**Klasa otpornosti WK1:** Za teško dostupne prozore. Osnovna zaštita od provale uz pomoć tjelesne sile poput udaranja, preskakanja, prebacivanja. Sastavni je dio i zaštita od primjene alata za podizanje ili izvaljivanje.

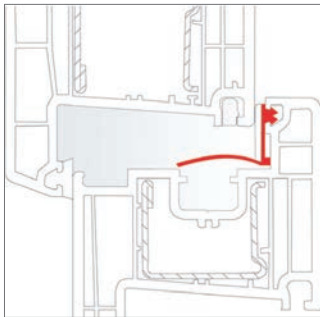
**Klasa otpornosti WK2:** Za lako dostupne prozore.

Spektar sigurnosti:  
Prozori i vrata iz REHAU Euro-Design 70 do klase otpornosti WK 2

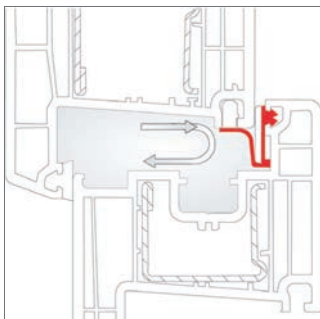


# PROZRAČIVANJE I ZAŠTITA OD VLAGE

## AIR COMFORT - INTELIGENTAN SUSTAV PROZRAČIVANJA



*Položaj zastavice kod normalnog zračnog pritiska*

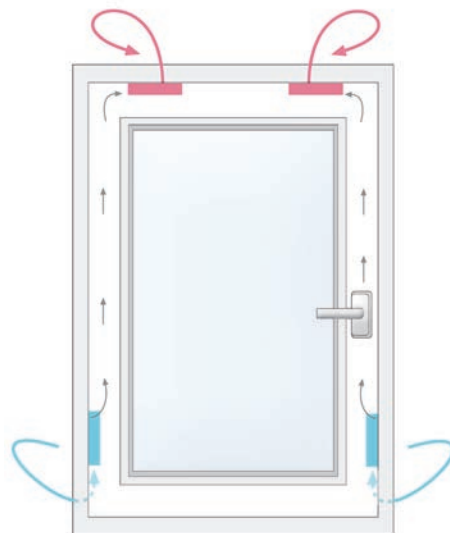


*Kod naglog udara vjetra REHAU AirComfort zatvara se automatski prema Bernoullijevu principu*

### Inovativan sustav provjerene djelotvornosti

Kako bi izbjegli vlagu i nastanak gljivica i plijesni usljed njezina djelovanja, preporučamo ugradnju REHAU AirComfort sustava prozračivanja, koji brine za dotok svježeg zraka kroz prozor, ovisno o pritisku vjetra. Uz pomoć ovog jedinstvenog rješenja, rizik oštećenja zidova od gljivica, plijesni i mrlja uzrokovanih vlagom znatno je smanjen. Prilikom udara vjetra, senzibilni mehanizam samostalno reagira zatvaranjem gumene zastavice, ne propuštajući vjetar izvana. Time je osigurano iznimno ugodno prozračivanje, a izbjegnut mogući prupuh. Fleksibilan sustav funkcionira mehanički, pa nije potrebno nikakvo dodatno električno napajanje što sustav čini posebno ekonomičnim. Montaža je jednostavna, bez vijaka i bušenja, a omogućena je i naknadna ugradnja, što sustav čini prikladnim kako za novogradnju, tako i za suvremenu sanaciju starogradnje.

Zrak prema unutra



Zrak izvana

### Hidrodinamički paradoks prema Bernoulliu

Predmeti se uslijed rubnog djelovanja zračnog strujanja povlače, odnosno ne potiskuju se dublje kako bi se očekivalo. Prema tom će se principu kod REHAU AirComforta brtvena zastavica kod jačih udara vjetra podići i na taj način onemogućiti jači dotok zraka u unutrašnjost prostorije.

Dugotrajnost i kvaliteta označene su tijekom proizvodnje profila.

Visoko kvalitetne površine pružaju komfor i kod čišćenja.



### Dugovječno i jednostavno za održavanje

Prozori trebaju pružati puno zadovoljstva a malo posla. Prozori REHAU Euro-Design 70 rezultat su prvoklasne kvalitete proizvodnje. Prozori iz sustava REHAU Euro-Design 70 proizvode se s velikom preciznošću isključivo od visoko kvalitetnog materijala. Čvrsta sirovina RAU-PVC iznimno je otporna na vremenske (ne)prilike i pogodna za održavanje te pridonosi trajnom očuvanju vrijednosti i porastu cijene vaše kuće.



# SUSTAVI ROLETA

## ZAŠTITA OD SUNCA I INSEKATA

### Zaštita od sunca, radoznalih pogleda i nepoželjnih gostiju

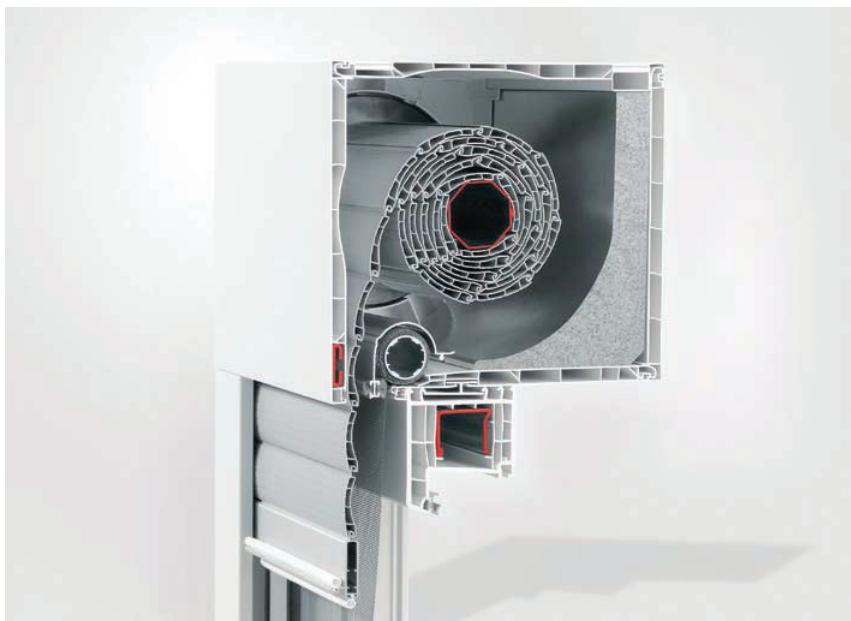
Sve vam se to nudi u jednoj roleti REHAU Comfort-Design. Kombinacija prozor-roleta uključuje niz ugodnih prednosti: učinkovita zaštita od pogleda i zaštita od prodora svjetlosti, te povećana protuprovalna zaštita kao i zaštita od prolaska topline.

Nude vam se različite izvedbe u klasično bijeloj boji i raznovrsnim dekorima drveta, prema izboru s ručnim podizanjem ili s ugradbenim motorom, i prema želji s dodatnom zaštitom od insekata.

Idealna kombinacija: prozor iz sustava REHAU Euro-Design 70 i Roleta Comfort-Design



*Elegantna zaštita od svjetlosti, vrućine i radoznalih pogleda: REHAU Comfort-Design*



# PROZORI IZ SUSTAVA REHAU EURO-DESIGN 70 ZA RADOVANJE DOMU



## **Kompetencija nam je iznimno važna**

REHAU surađuje samo s iskusnim i stručnim proizvođačima prozora. Kod nas ste u najboljim rukama i stručno ćemo vas posavjetovati, bilo da je riječ o novogradnji vaše kuće, renoviranju, konstrukciji toplinske i zvučne izolacije ili protuprovalnoj zaštiti. Prozori će biti proizvedeni, isporučeni i montirani točno prema vašim željama. I nakon ugradnje proizvođači će se i dalje rado brinuti o vašim prozorima.

## **Iskustvo pospješuje kvalitetu**

Više od četiri desetljeća REHAU razvija i proizvodi sustave profila za prozore, fasade, i vrata s inovativnim rješenjima, osvrptom na praksu i tradicionalno visokim zahtjevima kvalitete.

Naši stručnjaci koriste dragocjena znanja i iskustva iz područja kućnih instalacija i niskogradnje, na kojima REHAU, kao međunarodna tvrtka, već dugi niz godina uspješno posluje. Ova sinergija i usko partnerstvo s proizvođačima prozora i njihovim mnogobrojnim suradnicima, školovanim na REHAU Akademiji, učinili su REHAU vodećim proizvođačem profilskih sustava za prozore, fasade i vrata.

Tehničko savjetovanje i prodaja u Hrvatskoj  
Prodajni ured u Zagrebu  
REHAU d.o.o.  
Samoborska cesta 294  
10 090 Zagreb  
Tel: +385 1 3444 755  
Fax: +385 1 3444 756  
[www.rehau.hr](http://www.rehau.hr)  
[zagreb@rehau.com](mailto:zagreb@rehau.com)