



## PROZORI EURO-DESIGN 86 PLUS

VEĆA VREDNOST I BOLJA TOPLITNA IZOLACIJA VAŠE KUĆE

# PROZORI EURO-DESIGN 86 PLUS

## VEĆA VREDNOST VAŠE KUĆE

### Sačuvati energiju boljom toplotnom izolacijom

Sa prozorima od Euro-Design 86 plus osećate se izvanredno unutar svoja četiri zida. Velika sistemska dubina prozora od 86 mm omogućava ugradnju visokoefikasnog 3-slojnog stakla. Dodatno, višekomorna tehnika dovodi do izražaja izvanredna termoizolaciona svojstva vazduha. Time se mogu dostići  $U_w$ -vrednosti do 0,84 W/m<sup>2</sup>K.

### Kvalitet koji se isplati

Visokokvalitetni prozori daju značajan kvalitet Vašem domu i doprinose osećaju prijatnosti dok boravite u njemu. Uz sve to dodatno profitirate zbog neuporedivo nižih troškova energije. Nezavisno od toga da li se radi o novogradnji ili sanaciji postojećeg objekta – Euro-Design 86 plus nudi neograničene mogućnosti za ostvarenje arhitektonske kreativnosti.



### Koefficijent prolaza topline

Što je U-vrednost niža, to je toplotna izolacija bolja. Što je toplotna izolacija bolja, to su manji troškovi grejanja.

$U_f$  = frame (štak/krilo)

$U_g$  = glass (staklo)

$U_w$  = windows (prozor)

Ukupna izolacija prozora  $U_w$  zavisi od oba koefficijenta  $U_f$  i  $U_g$ .

### Dokazani kvalitet:

- Za niskoenergetske kuće i energetski efikasnu sanaciju postojećih objekata
- 6-komorna tehnika
- Za prozore i balkonska vrata
- Izvanredna toplotna izolacija
- Velika otpornost na udare vетра i kiše zbog inteligentne geometrije profila i čeličnog ojačanja
- Visoki stepen sjaja zahvaljujući REHAU High Definition formuli završne površinske obrade
- Visoki kvalitet materijala i konstrukcije, dokazan kroz mnoge testove opterećenja

Prozori od REHAU sistema Euro-Design 86 plus su prava odluka zbog izvanredne toplotne i zvučne izolacije, protivprovalne sigurnosti, jednostavnog održavanja i modernog dizajna.

### Pregled prednosti:

#### Prozorski sistem profila Euro-Design 86 plus

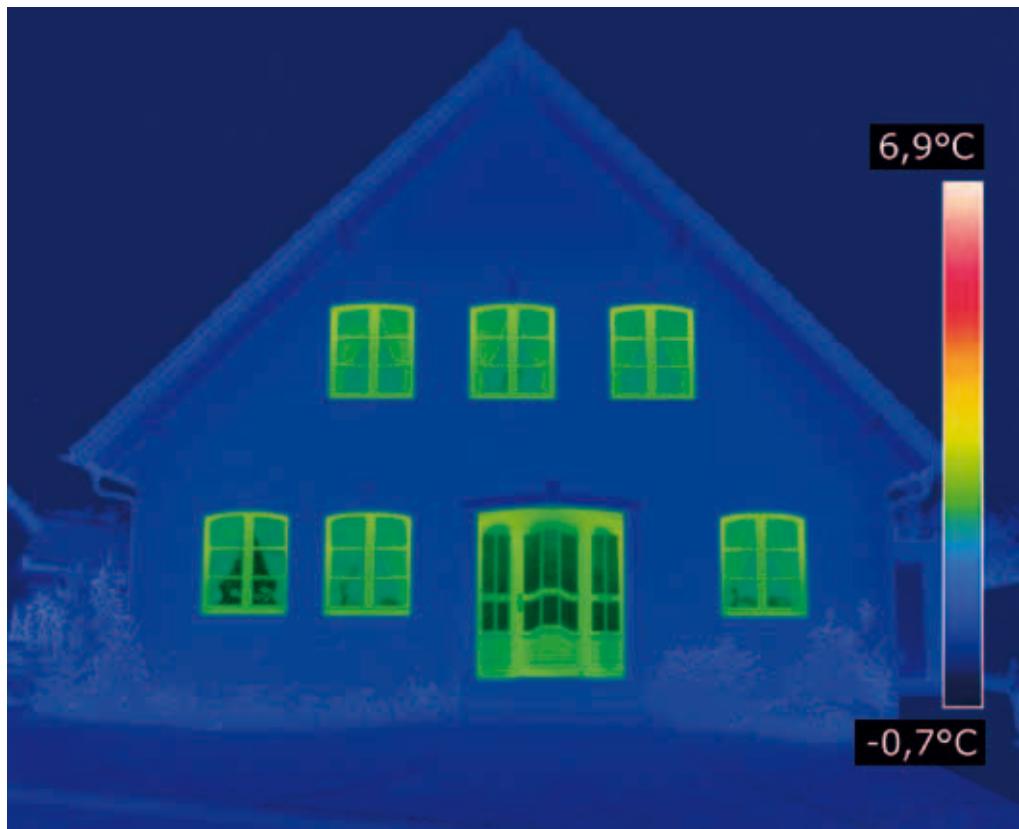
Toplotna izolacija:  $U_f$ -vrednost: do 1,1 W/m<sup>2</sup>K

Sistemska dubina/Broj komora: 86 mm / 6-komora

Protivprovalna zaštita: do klase otpornosti 2

Zvučna izolacija: do klase zvučne izolacije 4

High Definition površinska obrada: ekstremno visokovredna, visok stepen sjaja  
i veoma laka za održavanje



*Toplota u najboljem izdanju. Čak i velike prozorske površine moraju štititi od hladnoće, inače dolazi do velikih gubitaka toplotne. Prozorima od Euro-Design 86 plus ovaj efekat se drastično smanjuje, a osećaj prijatne klime u Vašem domu dolazi do punog izražaja.*

### **Postaće tako prijatno**

Sa prozorima od Euro-Design 86 plus osećaćete se sigurno i prijatno u Vaša četiri zida, čak i u najhladnijim uslovima. Odlična toplotna izolacija obezbeđuje prijatnu klimu – čak i ako napolju pada sneg ili besni oluja. Zahvaljujući sistemskoj dubini od 86 mm i dva dihtunga hladnoća, vетар, prašina i vlaga ostaju napolju.

### **Ušteda energije pomoću toplotne izolacije**

Zahvaljujući izvanrednim vrednostima toplotne izolacije, hladnoća ostaje тамо где јој је и место – изван Vaše kuće. Time poboljšavate kvalitet života и značajno smanjujete трошкове grejanja. Ово чини прозор од Euro-Design 86 plus idealnom компонентом нискоенергетских кућа и енергетски ефикасних санација.

# ZVUČNA ZAŠTITA

## PRILAGOĐENA VAŠIM INDIVIDUALNIM POTREBAMA



### Ništa ne sme poremetiti Vaš mir

Iako je napolju veoma bučno, prozori moraju obezbediti priyatnu tisihu u Vašem domu. I to naročito ako je izvor buke u Vašoj neposrednoj blizini. U naseljima koja su izložena visokom stepenu buke, prozori od Euro-Design 86 plus mogu biti prilagođeni Vašim individualnim potrebama zvučne izolacije – čak do klase zaštite 4. To znači

da i ekstremno jaka buka napolju ne može narušiti Vaše planirano vreme za opuštanje i odmor. Euro-Design 86 plus, kada se radi o izvanrednoj zvučnoj zaštiti.

| Klasa zvučne zaštite | Gustina saobraćaja                | Udaljenost zgrade od sredine ulice | Preporučena vrednost zvučne izolacije* prozora | Moguće sa Euro-Design 86 |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|--------------------------|
| 1                    | Stambena ulica 1500 vozila/dan    | 30-12 m                            | 28-29 dB                                       | ✓                        |
| 2                    | Stambena ulica 1500 vozila/dan    | 12-5 m                             | 30-34 dB                                       | ✓                        |
| 3                    | Magistralni put 30 000 vozila/dan | 150-80 m                           | 35-39 dB                                       | ✓                        |
| 4                    | Magistralni put 30 000 vozila/dan | 80-30 m                            | 40-44 dB                                       | ✓                        |

\* Nivo zvuka koji prigušuje prozor

# PROTIVPROVALNA ZAŠTITA

## ZAŠTITA PO VAŠOJ MERI



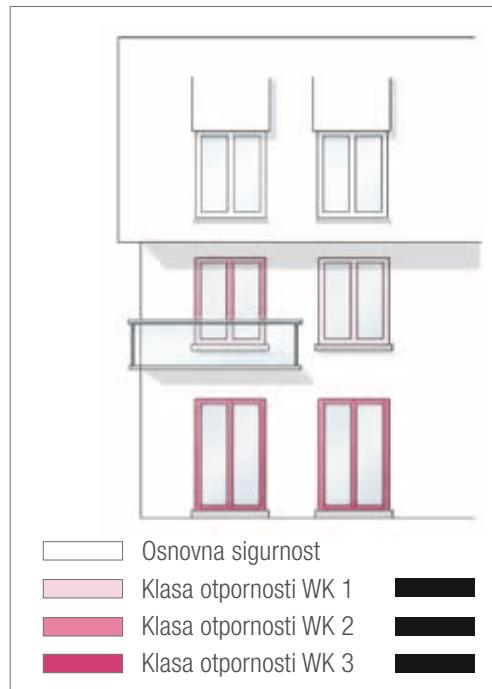
### Dobro opremljen protiv pokušaja provale

Bilo da ste kod kuće ili na putu, prozori od Euro-Design 86 plus brinu za sigurnost Vašeg doma. Mogući su različiti nivoi sigurnosti – od osnovne, do klase 2 protivprovalne zaštite. Najčešći pokušaji provale vrše se kroz prozore ili balkonska vrata, tako da je individualna zaštita pojedinačnih prozora veoma bitna. Specijalna područja zabravljivanja i ostale sigurnosne komponente obezbeđuju protivprovalnu zaštitu svakog pojedinačnog prozora, u skladu sa njegovom izloženošću.

**Osnovna sigurnost:** Kod veoma teško pristupačnih prozora zadovoljava osnovna sigurnost.

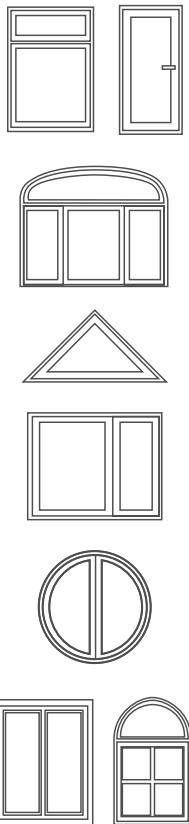
**Klasa otpornosti WK1:** Za teško pristupačne prozore. Osnovna zaštita protiv pokušaja provale telesnom silom, kao što je udar nogom, udar iz skoka, udar ramenom (pretežno vandalizam). Uključena je zaštita od korišćenja jednostavnih polužnih alata.

**Klasa otpornosti WK2:** Za lako pristupačne prozore. Zaštita prozora je projektovana za sprečavanje pokušaja počinioca, koji koristi priliku, da provali zatvoren i zabravljen građevinski element koristeći jednostavne alatke, kao što su odvrtac, klješta i klinovi.



# BOJE I OBLICI

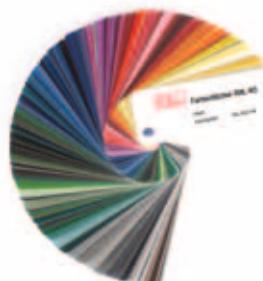
## DAJTE SLOBODU VAŠOJ KREATIVNOSTI



Raznovrsne varijante za svaki stil i svaku ideju.



Folije za kaširanje



Lakiranje



### Naglasiti oblikom

Pravougaoni, nepravilnih oblika ili zaobljeni: Euro-Design 86 plus nudi neograničene arhitektonске mogućnosti za oblikovanje prozora po Vašim željama.

### Izbor je na Vama

Pored oblika, na raspolaganju imate i veliki izbor boja, drvenih dekora, sa mogućnošću lakiranja ili postavljanja specijalnih aluminijumskih obloga.

# OTPORNOST NA SPOLJAŠNJE UTICAJE, ODRŽAVANJE I PRIBOR

## ZADOVOLJSTVO IZ DANA U DAN

### Postojanost i visoka vrednost

Prozori od Euro-Design 86 plus izrađuju se isključivo od visokovrednih materijala. Osnovni materijal RAU-PVC je izrazito otporan na spoljašnje uticaje i veoma lak za održavanje. Time zadržava svoju vrednost kroz dug vremenski period i doprinosi vrednosti Vaše kuće.



### Dugovečan i lak za održavanje

Prozori treba da traju dugo i da zahtevaju malo angažovanja. Zbog toga su prozori od Euro-Design 86 plus izrađeni u prvakom kvalitetu – zadržavaju svoju vrednost u dugom periodu i, zahvaljujući HDF-površini (High Definition Finishing) veoma su laki za održavanje.

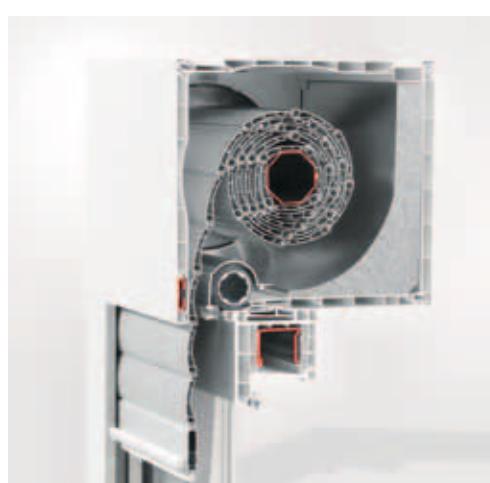


*Dugovečnost i postojanost su odlike materijala. Visokokvalitetna površina obezbeđuje lako održavanje*

*\* visokovredna i ekstremno glatka površina profila.*

### Odgovarajući pribor

Veliki izbor dodatnog pribora (roletne sa integriranim komarnikom, podprozorske daske) omogućavaju individualno oblikovanje prozora, u svemu prema Vašim željama.



# PROZORI OD EURO-DESIGN 86 PLUS

## ZA DUGO UŽIVANJE KOD KUĆE



### Akcenat na kompetenciji

REHAU sarađuje isključivo sa prizvođačima sa iskustvom, koji su školovani na REHAU AKADEMIJI. Kod nas ste u najboljim rukama i bićete stručno posavetovani: kod izgradnje Vaše nove kuće ili prilikom renoviranja postojeće - od projektovanja, topotne i zvučne izolacije do protivprovalne zaštite. Vaši prozori biće urađeni, isporučeni i montirani tačno pa Vašoj želji. Nakon ugradnje, Vaš proizvođač prozora biće Vam i nadalje na raspolaganju

### Iskustvo donosi kvalitet

Već više od 40 godina REHAU proizvodi profile za prozore, fasade i ulazna vrata. REHAU karakteriše inovativno razmišljanje, blizina praksi i tradicionalni kvalitet. Eksperti širom sveta koriste dragocene savete REHAU-a iz oblasti visokogradnje i niskogradnje, od kojih neki posluju uspešno već godinama. Ova bliska saradnja sa proizvođačima stolarije i njihovim mnogobrojnim radnicima, školovanim na REHAU AKADEMIJI, načinila je firmu REHAU vodećim proizvođačem profila za prozore, fasade i ulazna vrata.

REHAU d.o.o., Batajnički drum 283E, 11080 Beograd - Zemun, Tel: +381 11 3770 316, +381 11 3770 321, Fax: +381 11 3770 315, [beograd@rehau.com](mailto:beograd@rehau.com)