



## PROZORI IZ PROFILA EURO-DESIGN ED 86 PLUS

DODANA VRIJEDNOST I TOPLINSKA IZOLACIJA ZA VAŠ DOM

# PROZORI IZ PROFILA EURO-DESIGN 86 PLUS

## DODANA VRIJEDNOST ZA VAŠ DOM

### Ušteda energije uz visoku toplinsku izolaciju

Uz prozore iz profila Euro-Design 86 plus osjećat ćete se ugodno u vaša četiri zida. Velika ugradbena dubina prozora od 86 mm omogućava ugradnju svih visokoučinkovitih izolacijskih stakala, sve do 3-strukog ostakljenja. Višekomorna tehnika dodatno koristi i zrak kao djelotvorni izolacijski medij. Time se mogu postići  $U_w$ -vrijednosti do  $0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

### Kvaliteta koja se isplati

Kvalitativno visokoučinkoviti prozori predstavljaju znatnu dodanu vrijednost za vaš dom i za trajnu udobnost stanovanja i u budućnosti. Dodatno ćete profitirati i od niskih troškova energije. I za novogradnju i za renoviranje starijih objekata – Euro-Design 86 plus omogućava izvedbu svih arhitektonskih rješenja.

Odabirom prozora iz REHAU-ovog sustava profila Euro-Design 86 plus donosite ispravnu odluku za proizvod koji objedinjava toplinsku i zvučnu izolaciju, protuprovalnu zaštitu, jednostavno održavanje i moderan dizajn.

### Provjerena kvaliteta:

- za niskoenergetske kuće i energetski učinkovito renoviranje postojećih objekata
- 6-komorna-tehnika
- za prozore i balkonska vrata
- vrlo dobre vrijednosti toplinske izolacije
- visok stupanj otpornosti na vjetar i udare kiše zahvaljujući inteligentnoj geometriji profila i čeličnog ojačanja
- visoki sjaj profila zbog REHAU-ove formule za obradu površine High Definition Finishing
- visoka kvaliteta materijala i konstrukcije ispitana mnogobrojnim ispitivanjima pod opterećenjem



### Koeficijent prolaza topline

Što je  $U$ -vrijednost niža, to je bolja toplinska izolacija. Što je toplinska izolacija bolja, to su niži troškovi grijanja.

$U_f$  = frame (okvir)

$U_g$  = glass (staklo)

$U_w$  = windows (prozor)

Ukupna izolacija prozorskog elementa  $U_w$  proizlazi iz oba koeficijenta  $U_f$  i  $U_g$ .

### Pregled svih prednosti:

#### Sustav prozorskih profila Euro-Design 86 plus

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Toplinska izolacija: | $U_f$ -vrijednosti: do $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
|----------------------|----------------------------------------------------|

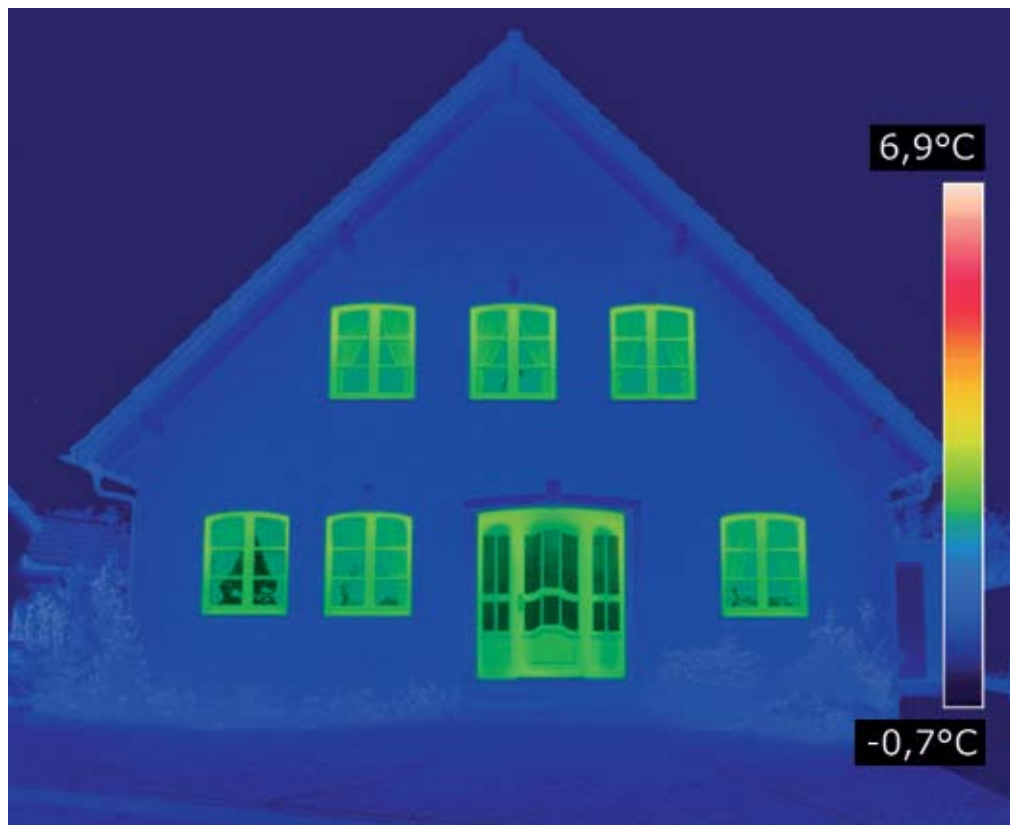
|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Ugradbena dubina: | 86 mm / 6-komorni sustav |
|-------------------|--------------------------|

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Protuprovalna zaštita: | do razreda otpornosti 2 |
|------------------------|-------------------------|

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Zvučna izolacija: | do razreda zaštite od buke 4 |
|-------------------|------------------------------|

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| High Definition Finishing-površina: | izrazito visokovrijedna, iznimno glatka |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|

i zbog toga posebno jednostavna za održavanje



*Udobna toplina najviše klase. Upravo velike prozorske površine moraju dobro štititi od hladnoće, u protivnom propuštaju toplinu. Taj efekt znatno se smanjuje ugradnjom prozora iz profila Euro-Design 86 plus, a vi ćete se osjećati vrlo ugodno.*

### **Za vašu udobnost**

Uz prozore iz profila Euro-Design 86 plus osjećat ćete se iznimno ugodno u vlastita četiri zida, čak i u hladno doba godine. Vrlo dobra toplinska izolacija osigurava ugodnu klimu stanovanja – čak i kada je vani nevrijeme i sniježi. Zbog ugradbene dubine od 86 mm i dviju brtvi, hladnoća, propuh, prašina i vlaga ostaju vani.

### **Ušteda energije kvalitetnom toplinskom izolacijom**

Zahvaljujući vrlo dobroj vrijednosti toplinske izolacije, toplina ostaje tamo gdje i pripada: unutar vaše kuće, a vi uživate u ugodnoj klimi stanovanja i niskim računima za grijanje. To čini prozor iz profila Euro-Design 86 idealnom komponentom za nisko-energetske kuće i energetske učinkovito renoviranje starijih objekata.

# ZVUČNA IZOLACIJA

## INDIVIDUALNO PRILAGOĐENA



### Da ništa ne naruši vaš mir

Kada je vani velika buka prozori se moraju pobri-  
nuti da unutra bude ugodno tiho, čak i kada se u  
vašem neposrednom susjedstvu nalaze jaki izvori  
buke. Za stambene četvrti koje su izložene jakom  
opterećenju bukom, prozori iz profila Euro-Design  
86 plus mogu se individualno prilagoditi vašoj

potrebi zaštite od buke — sve do razreda 4 zaštite  
od buke. Omogućavaju vam da se i uz iznimno  
veliku vanjsku buku u svakom trenutku možete  
opustiti u vlastitom domu. Euro-Design 86 plus  
pojam je iznimne zvučne izolacije.

| Razred<br>zaštite<br>od buke | Gustoća prometa                    | Udaljenost kuće<br>od sredine ulice | Preporučena vrijednost*<br>zvučne izolacije prozora | Postiže se uz<br>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                            | županijska cesta 30 000 vozila/dan | 150-80 m                            | 35-39 dB                                            | ✓                               |
| 4                            | županijska cesta 30 000 vozila/dan | 80-30 m                             | 40-44 dB                                            | ✓                               |

\* Nivo buke koju prozor prigušuje

# PROTUPROVALNA ZAŠTITA

## ZAŠTITA OD PROVALE PO MJERI



### Dobro opremljeni protiv pokušaja provale

Kako biste se i kod kuće i na odmoru mogli najbolje odmoriti, dostupni su vam prozori iz profila Euro-Design 86 plus – po potrebi – u različitim razredima otpornosti protiv provale do razreda otpornosti 2. Budući da se najveći broj pokušaja provale odvija kroz prozor i balkonska vrata, od velike je važnosti individualni odabir adekvatne zaštite pojedinih prozora. Specijalni elementi brava i druge sigurnosne komponente omogućavaju individualnu zaštitu svakog pojedinog prozora od pokušaja provale.

**Osnovna zaštita:** Kod vrlo teško dostupnih prozora dovoljna je osnovna zaštita.

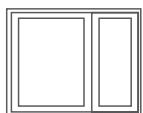
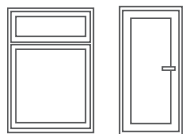
**Razred otpornosti 1:** Za teško dostupne prozore. Služi za zaštitu od pokušaja provale uporabom tjelesne sile, npr. udarcem noge, itd. Uključena je i zaštita protiv primjene jednostavnih alata, npr. poluge.

**Razred otpornosti 2:** Za lako dostupne prozore. Zaštita prozora koncipirana je za slučaj da slučajni provalnik pokuša jednostavnim alatom, npr. izvijačem ili klinom, provaliti kroz zatvoreni i zaključani prozor ili balkonska vrata.



# BOJE I OBLICI

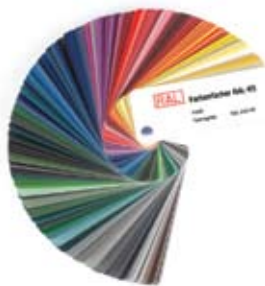
## OSLOBODITE VLASTITU KREATIVNOST



Raznolike varijante za svaki stil i svaku ideju.



Folije za kaširanje.



Lakiranje.



### Individualnost naglasite oblicima

Četvrtasti, zaobljeni ili okrugli: za mnoga arhitektonska rješenja prozori iz profila Euro-Design 86 plus nude vam odgovarajuće oblike i izvedbe.

### Uvijek vi birate

Kao kod oblika i prilikom odabira boja na raspolaganju su vam mnoge mogućnosti. Uz široku paletu jednobojnih izvedbi, glatkih dekora i dekora drveta, specijalnih lakiranja ili izvedbi s aluminijskom ljuškom svatko će pronaći nešto za svoj ukus.

# POSTOJANA VRIJEDNOST, ODRŽAVANJE I PRIBOR

## SVAKI DAN NOVI UŽITAK

---

### Postojana vrijednost i kvaliteta

Prozori iz profila Euro-Design 86 plus proizvode se isključivo iz visokovrijednih materijala uz najveću pažnju. Materijal RAU-PVC iznimno je otporan na vremenske uvjete, jednostavan za održavanje i trajno pridonosi očuvanju i povećanju vrijednosti vaše kuće.



### Dugotrajnost i jednostavno održavanje

Od vaših prozora trebate očekivati dugotrajni užitek – i malo posla. Zato se prozori iz profila Euro-Design 86 plus izrađuju samo u prvoklasnoj kvaliteti. Zbog toga su dugotrajni i – zahvaljujući visokovrijednoj HDF-površini\* (High Definition Finishing) – iznimno se lako održavaju.



*Dugotrajnost i postojana vrijednost zbog iznimne obrade materijala.*

*Visokovrijedne površine pružaju komfor čak i kod čišćenja.*

*\* izrazito visokovrijedna i posebno glatka površina.*

### Usklađeni pribor

Široka ponuda pribora (rolete sa zaštitom od insekata, unutarnje prozorske klupice) omogućava individualni dizajn prozora prema vašim željama.



# PROZORI IZ PROFILA EURO-DESIGN 86 PLUS

ZA DUGOTRAJNO UŽIVANJE U DOMU



## Vjerujemo u kompetenciju

REHAU radi s kvalificiranim proizvođačima stolarije koji se školuju na REHAU-ovoj AKADEMIJI. Ovdje ste u dobrim rukama i stručno će vas savjetovati: i prilikom gradnje vaše nove kuće i kada renovirate već postojeći objekt – od individualnog oblikovanja, preko toplinske i zvučne izolacije sve do protuprovalne zaštite. Vaši će prozori biti izrađeni, isporučeni i montirani točno prema vašim željama. I nakon ugradnje vaš proizvođač stolarije rado će vas i dalje savjetovati.

## Iskustvo stvara kvalitetu

Već više od četiri desetljeća REHAU razvija i proizvodi sustave profila za prozore, fasade i vrata. Inovativnim razmišljanjem, prisustvom u praksi i tradicionalno visokim zahtjevima prema kvaliteti. Pritom naši stručnjaci koriste i dragocjena znanja i iskustva s područja kućnih instalacija i niskogradnje, na kojima ovo međunarodno poduzeće već dugi niz godina uspješno posluje. Ostvarene sinergije i uska partnerska suradnja s proizvođačima stolarije i njihovim djelatnicima koji se školuju na REHAU-ovoj AKADEMIJI učinili su REHAU jednim od vodećih proizvođača sustava profila za prozore, fasade i vrata.

Prodajni ured Zagreb:

**REHAU d.o.o.**

Franje Lučića 34, HR-10090 Zagreb

tel: +385 1 3444 755 , fax: +385 1 3444 756

[www.rehau.hr](http://www.rehau.hr)