



## FERESTRE DIN PROFILE EURO DESIGN 86 PLUS

VALOARE ȘI TERMOIZOLAȚIE PENTRU CĂMINUL DUMNEAVOASTRĂ

# FERESTRE DIN PROFILE EURO DESIGN 86 PLUS

## VALOARE PENTRU CĂMINUL DUMNEAVOASTRĂ

### Economie de energie prin termoizolație eficientă

Datorită ferestrelor Euro Design 86 plus vă simțiți bine în căminul Dumneavoastră. Adâncimea constructivă mare a ferestrelor, de 86 mm, vă permite montarea unui sistem de izolare extrem de eficient, cu triplă izolație. Tehnologia cu mai multe camere folosește aerul ca mediu de izolație de eficiență maximă. Astfel, izolația termică poate atinge valori de până la 0,84 W/m<sup>2</sup>K.

### Calitatea contează

Ferestrele cu o calitate ridicată reprezintă o valoare pentru căminul Dumneavoastră și pentru climatul plăcut din locuință. Totodată puteți profita și de costuri reduse la energie.

Euro Design 86 plus este perfect pentru o paletă largă de posibilități arhitectonice, fie în cazul construcțiilor noi sau al reabilitării construcțiilor vechi.

Ferestrele cu sisteme de profile Euro Design 86 plus reprezintă decizia corectă dacă doriți să dispuneți în același timp de termoizolație și fonoizolație, de protecție antifracție, de întreținere ușoară a sistemelor și de un design modern.

### Calitate testată:

- În cazul locuințelor cu consum redus de energie și al reabilitării clădirilor vechi unde se dorește reducerea consumului de energie
- Tehnologie cu 6 camere
- Construcție de ferestre și uși de balcon
- Izolație termică foarte bună
- Etanșeitate la curenți de aer/averse datorită formei geometrice inteligente a profilului și a armăturii de oțel
- Grad ridicat de strălucire datorită formulei pentru suprafețe High Definition Finishing dezvoltată de REHAU
- Înalță calitate a materialului și a construcției dovedită în nenumărate teste.



### Coeficientul de transmisie termică

Cu cât valoarea acestui coeficient este mai mică, cu atât este mai bună termoizolația. Îmbunătățirea termoizolației duce la o reducere proporțională a costurilor de încălzire.

$U_f$  = frame (ramă)

$U_g$  = glass (geam)

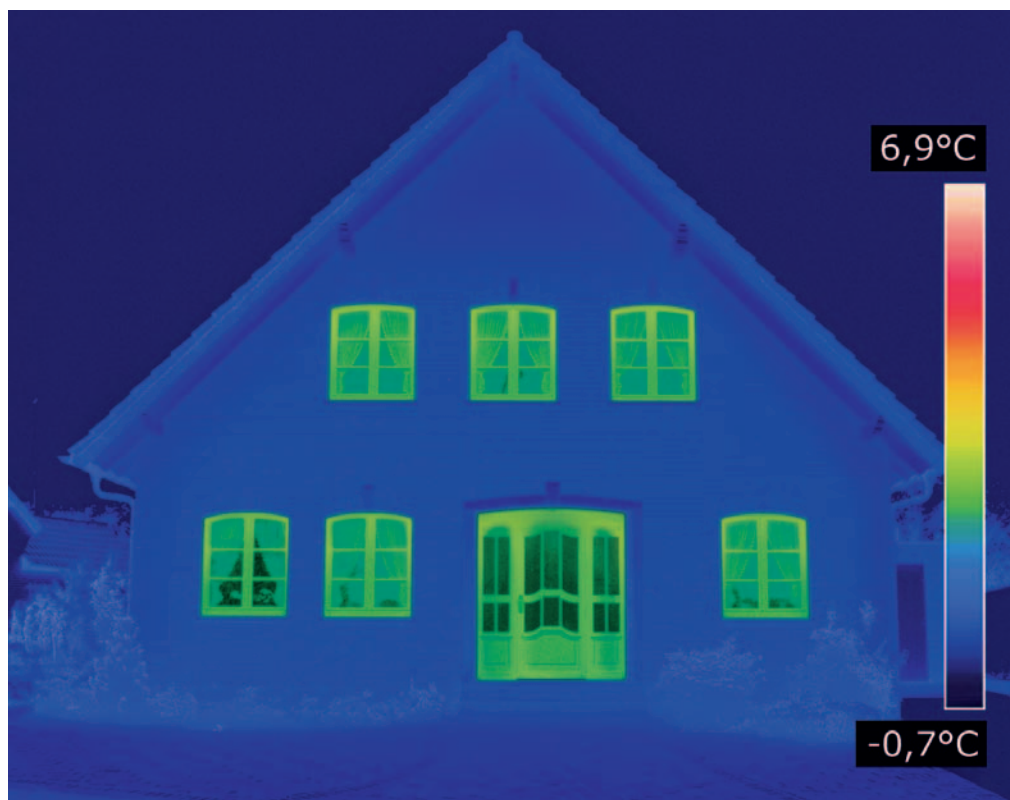
$U_w$  = window (fereastră)

Izolația totală a unui element de fereastră  $U_w$  rezultă din cei doi coeficienți  $U_f$  și  $U_g$ .

### Avantajele

sistemelor de profile Euro-Design 86 plus

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Termoizolație:             | Valoare $U_f$ : până la 1,1 W/m <sup>2</sup> K                                    |
| Adâncime constructivă:     | 86 mm / sistem de 6 camere  |
| Protecție antifracție:     | Până la clasa de rezistență 2   |
| Izolație fonică:           | Până la clasa de rezistență 4   |
| Suprafață High Definition: | Extrem de valoroasă, extrem de lucioasă<br>și de aceea extrem de ușor de îngrijit |



*Confort termic de calitate. În special ferestrele mari trebuie bine protejate de frig pentru a nu dispersa căldura în exterior. Cu ajutorul ferestrelor Euro-Design 86 plus acest efect este considerabil redus, iar Dumneavoastră vă simțiți bine oriunde în locuință.*

### **Confort în orice anotimp**

Cu ferestrele Euro-Design 86 plus vă simțiți confortabil în locuința Dumneavoastră chiar și în anotimpul rece. Termoizolația foarte bună asigură un climat plăcut în locuință - chiar dacă afară plouă sau ninge. Cu o adâncime constructivă de 86 mm și două izolații, sistemul vă protejează de frig, curenți de aer, praf și umiditate.

### **Economisiți energie prin eficiența termoizolației**

Datorită unui coeficient bun de termoizolație, căldura rămâne acolo unde trebuie: în interiorul casei Dumneavoastră. Astfel vă puteți bucura de un climat plăcut în locuință și de o factură la energie considerabil redusă. Din aceste motive fereastra Euro-Design 86 plus este soluția ideală pentru construirea de locuințe noi și pentru reabilitarea clădirilor vechi cu consum redus de energie.

# IZOLAȚIE FONICĂ

## ADAPTATĂ INDIVIDUAL



### Pentru ca nimic să nu vă tulbure liniștea

Dacă afară este foarte mult zgomot, ferestrele au rolul să vă asigure liniște în interiorul căminului, chiar și atunci când în imediata Dumneavoastră vecinătate se află surse puternice de zgomot.

Pentru astfel de zone cu un nivel de zgomot ridicat, ferestrele Euro-Design 86 plus pot fi adaptate individual la protecția fonică necesară pentru fiecare

caz – până la clasa de rezistență 4. Astfel vă puteți relaxa oricând, indiferent de nivelul zgomotului exterior. Pentru cei care doresc un sistem deosebit de fonoizolație, recomandăm Euro-Design 86 plus.

| Clasa de fonoizolație | Densitatea traficului    | Distanța dintre casă și stradă | Indicele recomandat de fonoizolație* al ferestrei | Fonoizolație realizabilă cu Euro-Design 86 |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|---|--|
| 1                     | Stradă 1.500 vehicule/zi | 30-12 m                        | 28-29 dB  | ✓  |
| 2                     | Stradă 1.500 vehicule/zi | 12-5 m                         | 30-34 dB  | ✓  |
| 3                     | Șosea 30.000 vehicule/zi | 150-80 m                       | 35-39 dB  | ✓  |
| 4                     | Șosea 30.000 vehicule/zi | 80-30 m                        | 40-44 dB  | ✓  |

\* nivel de zgomot, pe care fereastra îl izolează

# PROTECȚIE ANTIEFRAȚIE

## GRAD DE PROTECȚIE ADAPTAT FIECĂREI NECESITĂȚI



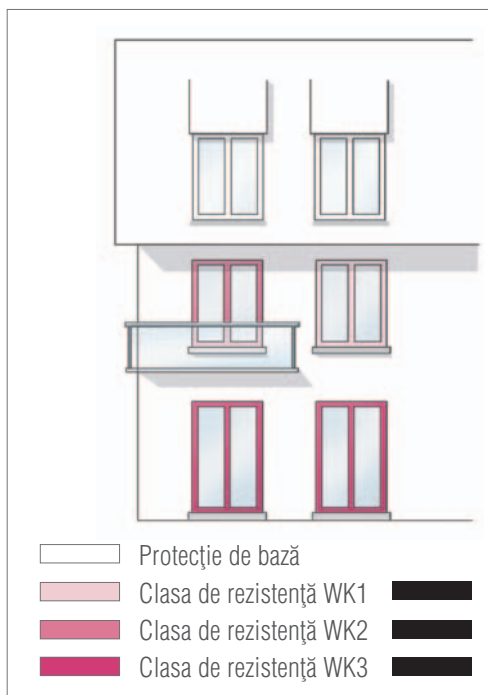
### Protecție împotriva încercărilor de efracție

Pentru liniștea și odihna Dumneavoastră atât acasă, dar mai ales în timpul călătoriilor, ferestrele Euro-Design 86 plus sunt disponibile în diferite clase de rezistență până la WK2. Întrucât în general majoritatea încercărilor de intrare prin efracție se produc prin ferestre sau uși de balcon, sistemul de protecție antiefracție devine esențial. Componentele speciale de blocare și cele de siguranță asigură o protecție antiefracție adaptată individual fiecărei ferestre.

**Protecție de bază:** La ferestrele foarte greu accesibile este suficientă o protecție de bază.

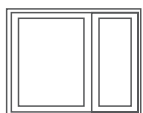
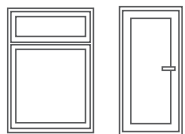
**Clasa de rezistență WK1:** Pentru ferestrele greu accesibile. Protecție de bază împotriva încercărilor de intrare prin efracție ce folosesc forța corpului, (ex. lovire etc.). În acest sistem este integrată și protecția împotriva uneltelor simple tip pârghie.

**Clasa de rezistență WK2:** Pentru ferestre ușor accesibile. Fereastra este protejată împotriva încercărilor de efracție care implică ruperea componentelor închise sau de zăvorâre și cu ajutorul unor unelte simple precum șurubelniță, clește sau al unei pene.



# CULORI ȘI FORME

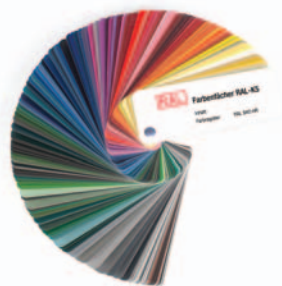
## DAȚI FRÂU LIBER CREATIVITĂȚII!



*Nenumărate variante pentru fiecare stil și idee.*



*Folii*



*Lacuri*



### **Ideea Dumneavoastră ia forma dorită**

Ascuțită, curbată sau rotundă: ferestrele din profile Euro-Design 86 plus vă oferă forme și modalități de execuție adecvate pentru diverse proiecte arhitectonice.

### **Alegerea vă aparține**

Ca și în cazul formelor există o gamă variată de culori. Vă punem la dispoziție un spectru larg de culori uni, lucioase și în culorile lemnului, posibilități speciale de lăcuire, precum și căptușeală cu aluminiu.

# MENȚINEREA VALORII, ÎNTREȚINERE ȘI ACCESORII ÎN FIECARE ZI O NOUĂ BUCURIE

## **Menținerea valorii și a calității**

Ferestrele din profile Euro-Design 86 plus sunt produse cu deosebită atenție din material de înaltă calitate. Materialul RAU PVC este extrem de rezistent la intemperii și este ușor de întreținut, contribuind la menținerea sau creșterea valorii locuinței Dumneavoastră.



## **Longevivă și ușor de îngrijit**

Fiind ușor de întreținut, ferestrele Dumneavoastră au avantajul reducerii volumului de muncă la întreținerea acestora. De aceea ferestrele din profile Euro-Design 86 plus sunt produse de primă calitate. Astfel, ele își mențin valoarea și - datorită suprafeței HDF\* (High Definition Finishing) - sunt foarte ușor de îngrijit.



*Materialul se caracterizează prin longevitate și rezistență. Suprafețele prețioase asigură confortul și în timpul curățeniei.*

*\* suprafețe prețioase și foarte netede*

## **Accesorii corespunzătoare**

O paletă variată de accesorii (rulouri, inclusiv cu plase de protecție contra insectelor, glafuri) face posibilă proiectarea și design-ul individual al ferestrelor după dorințele Dumneavoastră.



# FERESTRE DIN PROFILE EURO-DESIGN 86 PLUS

## PENTRU CONFORT DE DURATĂ ÎN CĂMINUL DUMNEAVOASTRĂ



### Ne bazăm pe competență

REHAU colaborează cu întreprinderi calificate de specialitate în domeniul ferestrelor, ai căror angajați au fost instruiți în cadrul ACADEMIEI REHAU. Aici sunteți pe mâini bune și sunteți consiliați de specialiști: la construirea unei case noi precum și în cazul renovării – de la forma individuală, termoizolație și fonoizolație și până la protecția antiefracție. Ferestrele Dumneavoastră vor fi executate, livrate și montate conform dorințelor Dumneavoastră. Chiar și după montare, firma vă consiliază cu plăcere mai departe.

### Experiența aduce calitate

De peste patru decenii REHAU dezvoltă și produce sisteme de profile pentru ferestre, fațade și uși. Gândim inovator, învățăm din practică și îndeplinim exigențele tradiționale de calitate. Experții noștri folosesc cunoștințe importante din domeniul tehnologiei clădirilor și a construcțiilor subterane și supraterane, sectoare în care au asigurat succesul companiei o lungă perioadă de timp. Aceste sinergii și parteneriatul strâns cu firmele din domeniul ferestrelor și cu numeroșii angajați instruiți la ACADEMIA REHAU recomandă REHAU drept unul dintre liderii producătorilor de sistemele de profile pentru ferestre, fațade și uși.

REHAU POLYMER SRL  
Biroul de Vânzări București  
Șoseaua de Centură nr. 14-16  
077180 Tunari, jud. Ilfov  
Tel: (004) 021 266 51 80  
Fax: (004) 021 266 51 81  
e-mail: bucuresti@rehau.com

REHAU POLYMER SRL  
Biroul de Vânzări Cluj-Napoca  
Str. Libertății nr. 17  
407035 Apahida, jud. Cluj  
Tel: (004) 0264 415 211  
Fax: (004) 0264 415 213  
e-mail: clujnapoca@rehau.com

REHAU POLYMER SRL  
Biroul de Vânzări Bacău  
Str. Izvoare nr. 52  
600170 Bacău, jud. Bacău  
Tel: (004) 0234 512 066  
Fax: (004) 0234 516 382  
e-mail: bacau@rehau.com

Ediție: VANEMONDE • Tel: 021-331.02.00