



FERESTRE DIN PROFILE EURO-DESIGN 70

IZOLARE TERMICĂ EFICIENTĂ ȘI DESIGN DIVERSIFICAT
PENTRU CONSTRUCȚII DE LOCUINȚE DE CALITATE SUPERIOARĂ

LOCUINȚE CU STIL ȘI CONFORT CU FERESTRE DIN PROFILE EURO-DESIGN 70

Convingătoare și ușor de întreținut:
profile deosebite, cu suprafețe de înaltă
calitate și un aspect deosebit de elegant.

Adâncimea ideală de 70 mm, precum și
tehnologia celor 5 camere asigură o
izolare termică eficientă.

Izolare termică: valoarea U_f^* = 1,3 W/m²K.

*valoarea U descrie transferul termic
printr-o componentă constructivă. Cu cât
valoarea U este mai mică, cu atât mai mic
este transferul termic.



Design pretențios pentru căminul dumneavoastră

Investiți mult în căminul dumneavoastră. și dorîți ca acesta să corespundă dorințelor dumneavoastră până la ultimul detaliu. Ferestrele din profile Euro-Design 70 contribuie la sentimentul întotdeauna plăcut pe care îl aveți atunci când reveniți acasă, în primul rând dacă aveți pretenții deosebite în ceea ce privește designul. Deoarece ferestrele din profile Euro-Design 70 completează perfect aspectul casei dumneavoastră. Diversitatea formelor, culorile disponibile (cu un mod special de vopsire) și canaturile cu design oferă în acest sens numeroase opțiuni. În plus, mai aveți o posibilitate specială: cu ajutorul capacelor de aluminiu puteți integra perfect ușile și ferestrele în fațadele de aluminiu sau să creați accente deosebite.

Toate avantajele pe scurt

Sistemul de profile pentru ferestre REHAU Euro-Design 70 pentru construcții de locuințe de calitate superioară

Izolare termică: Valoarea U_f : 1,3 W/m²K

Adâncime constructivă: 70 mm

Protecție antiefracție: până la clasa de rezistență 2

Izolare fonică: până la clasa de protecție fonică 4

Suprafață: de înaltă calitate, netedă, ușor de întreținut

- ideale pentru case cu consum redus de energie
- se pot livra și cu rulouri REHAU Comfort-Design Plus
- tehnologie cu 5 camere
- pentru ferestre și uși de balcon
- pentru construcții de locuințe de calitate superioară



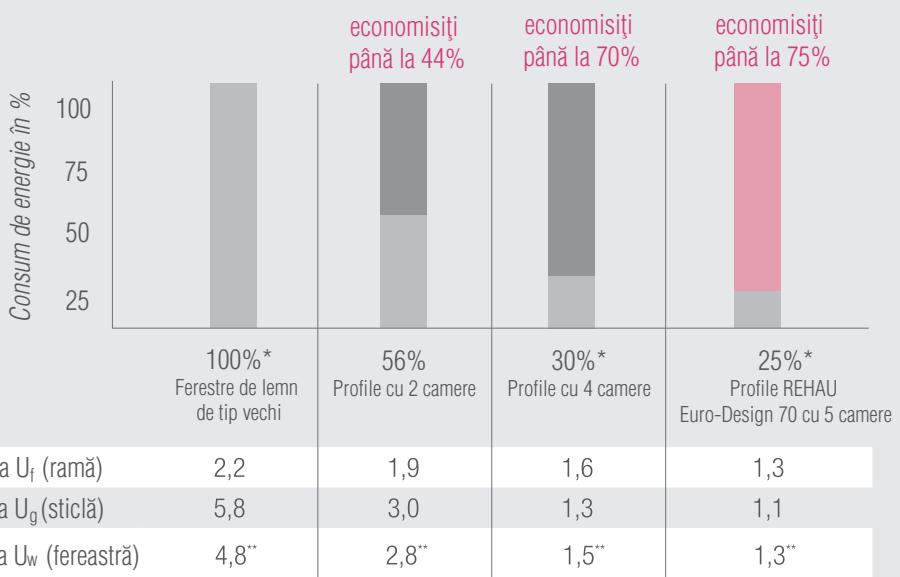
IZOLARE TERMICĂ ȘI ECONOMIE DE ENERGIE

CONFORT PE ORICE VREME



Ferestrele reprezintă o investiție pentru o viață: atunci când renovați sau construviți ceva nou, trebuie să luați o decizie importantă. Dacă apreciați designul, confortul locuinței, economia de cheltuieli prin izolare termică și menținerea valorii investite, ferestrele din profile Euro-Design 70 reprezintă alegerea corectă. Bineînțeles, Euro-Design 70 respectă toate cerințele regulamentului de economisire a energiei EnEV.

Avantaj: cu ajutorul ferestrelor din profile Euro-Design 70 puteți reduce pierderile de energie prin ferestre cu până la 75%



*baza = fereastră de lemn de tip vechi = 100%;

**valoarea U_w (fereastră) (123 x 148 cm) conform DIN EN 10077-1

Cald și plăcut cu supercalitate. Ferestrele mari trebuie să izoleze termic foarte bine, altfel ele vor radia frig. Acest efect este minimizat de ferestrele din profile Euro-Design 70 și astfel dumneavoastră vă veți simți agreabil.

Astfel devine confortabil

Exceptionala izolare termică pe care o realizează ferestrele din profile Euro-Design 70 asigură un climat confortabil în locuință chiar și atunci când afară este furtună sau ninje.

Economie de energie prin izolare termică

Cu ajutorul ferestrelor din profile Euro-Design 70 vă simțiți protejați în locuință dumneavoastră chiar și în anotimpul rece. Datorită unui coeficient de izolare termică foarte bun, căldura rămâne acolo unde trebuie: în interiorul casei dumneavoastră. Astfel puteți să vă bucurați de confort climatic în locuință și de o factură mică la costurile de încălzire.

Ferestrele din profile Euro-Design 70 sunt componente ideale pentru asigurarea unui consum mic de energie la construirea locuinței și pentru refacerea izolației termice la renovarea clădirilor vechi.

FORME ȘI CULORI

LA FEL DE VARIATE CA ȘI ÎN ARHITECTURĂ



De la discret la neobișnuit

În ceea ce privește culoarea, ferestrele din profile Euro-Design 70 sunt de o mare diversitate, la fel ca și în privința formei. Pe lângă clasicul alb, sunt disponibile prin vopsire aproape toate culorile paletei RAL.



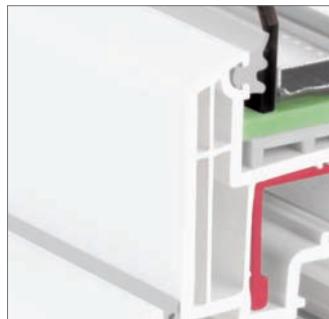
Vopsire: disponibilă în aproape toate culorile paletei RAL.

Forme elegante pentru design pretențios

Ferestrele din profile Euro-Design 70 vă oferă variante de forme și detalii adaptate la diferitele posibilități arhitecturale. Astfel, puteți sublinia stilul arhitectonic al casei dumneavoastră prin rotunjiri sau elemente diagonale în zona transparentă sau prin construcții cu șprosuri, creând astfel imagini impresionante.

Pentru a asigura în cel mai înalt grad adaptabilitatea la diversele cerințe individuale, canaturile ferestrelor sunt disponibile în varianta rotunjită sau cu suprafete suprapuse. Puteți fi siguri că ferestrele dumneavoastră vor da accente stilistice ambientei spațiului de locuit, încadrându-se în același timp armonios în arhitectura generală a casei. Bineînțeles, în același timp protecția termică este asigurată.

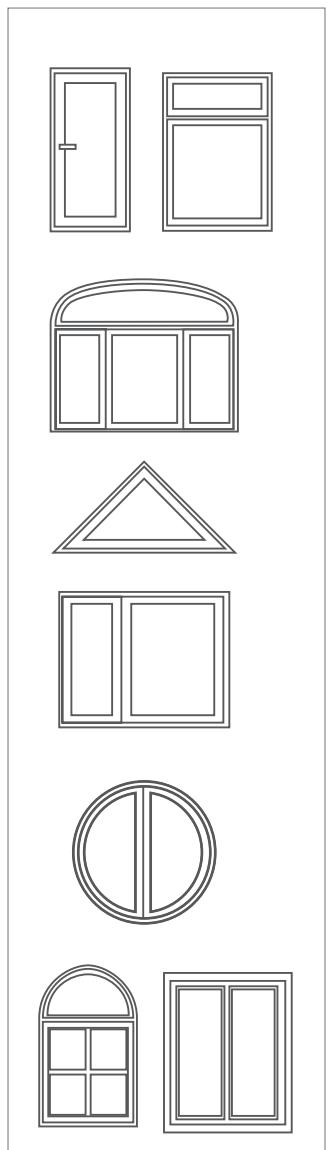
Combinăriile cu canaturi rotunjite din cadrul soluțiilor Euro-Design 70 realizează imagini de ansamblu impresionante, fără egal. Cu ajutorul acestui sistem de ferestre nici o dorință nu rămâne neîndeplinită.



Canat design cu supafețe suprapuse



Canat design rotunjit



IZOLARE FONICĂ ADAPTATĂ INDIVIDUAL



Pentru ca nimic să nu vă tulbure liniștea

Chiar și atunci când afară este zgomot puternic, ferestrele din profile Euro-Design 70 au grijă ca în locuința dumneavoastră să fie o liniște plăcută, mai ales atunci când în imediata dumneavoastră vecinătate se găsesc surse de zgomot puternice.

Pentru astfel de locuri expuse unor solicitări fonice deosebite, ferestrele din profile Euro-Design 70

pot fi adaptate individual la cerințele dumneavoastră specifice, asigurând o protecție care poate merge până la clasa 4. Astfel confortul dumneavoastră este asigurat chiar și în cazul în care zgomotul exterior este extrem de ridicat. Alegeti Euro-Design 70 atunci când aveți nevoie de o protecție antifonică deosebită.

Clasa de protecție fonică	Densitatea traficului	Distanța de la casă la axul drumului	Coefficientul de protecție fonică* al ferestrei recomandat	Realizabil cu profile REHAU Euro-Design 70
1	stradă în zonă rezidențială cu 1500 vehicule/zi	30-12 m	28-29 dB	✓
2	stradă în zonă rezidențială cu 1500 vehicule/zi	12-5 m	30-34 dB	✓
3	șosea națională cu 30000 vehicule/zi	150-80 m	35-39 dB	✓
4	șosea națională cu 30000 vehicule/zi	80-30 m	40-44 dB	✓

* Nivelul de zgomot pe care îl izolează fereastra.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA PĂTRUNDERII PRIN EFRACȚIE

Bine echipate împotriva încercărilor de efracție

Pentru ca dumneavoastră să fiți cât mai relaxat atunci când sunteți acasă, dar și în călătorie, ferestrele din profile Euro-Design 70 sunt disponibile cu diferite clase de rezistență la efracție, în funcție de necesități. Întrucât majoritatea încercărilor de efracție în România se produc la ferestre sau la ușile balcoanelor, proiectarea individuală a acestora pentru împiedicarea pătrunderii în locuință este deosebit de importantă. Diferitele sisteme de blocare, precum și alte măsuri de siguranță permit stabilirea măsurilor de protecție necesare pentru fiecare fereastră din profile Euro-Design 70 în mod individual.

Sistem de siguranță de bază: la ferestrele greu accesibile, sistemul de siguranță de bază este suficient.

Clasa de rezistență WK1: pentru ferestre greu accesibile, protecție de bază împotriva încercărilor de spargere prin forță fizică, de exemplu lovire, împingere, acte de vandalism. Este integrată și protecția împotriva folosirii unor scule simple, ca de exemplu a răngii.

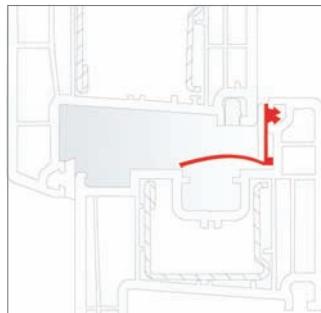
Clasa de rezistență WK2: pentru ferestre ușor accesibile. Protecția ferestrei este asigurată prin măsuri suplimentare, pentru a preveni pătrunderea infractorului de ocazie care ar încerca să spargă elementul constructiv respectiv, încuiat și blocat, cu ajutorul unor scule simple, cum sunt surubelnița, cleștii și dăltile.



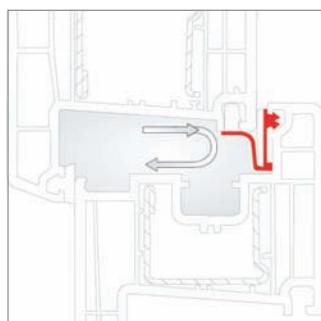
Spectrul performanțelor ferestre și uși din profile REHAU Euro-Design 70 până la clasa de rezistență 2.

AERISIRE, PROTECȚIE ÎMPOTRIVA UMEZELII ȘI ÎNTREȚINERE UȘOARĂ

AIR COMFORT - SISTEMUL INTELIGENT DE AERISIRE



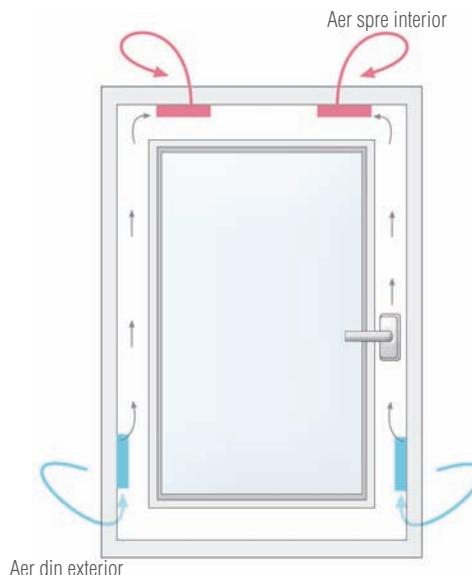
Pozitia de aerisire în caz de presiune normală a aerului



La creșterea presiunii vântului sistemul REHAU AirComfort se închide automat, pe baza principiului lui Bernoulli.

Un sistem inovator cu performanță convingătoare

Pentru a se evita pătrunderea umidității, care favorizează formarea igrasiei, sistemul REHAU AirComfort controlează intrarea aerului proaspăt prin ferestre în funcție de presiunea vântului. Prin această soluție originală se reduce substanțial riscul de deteriorare a clădirii din cauza umidității. La creșterea presiunii vântului, mecanismul reacționează în mod sensibil și se închide automat. Astfel camera se aerisește în mod plăcut iar curentul este evitat. Sistemul flexibil funcționează mecanic, nu necesită alimentare cu curent electric și este foarte economic. Se instalează fără șuruburi și găuri și poate fi montat cu ușurință și ulterior. Soluția inovatoare se pretează utilizării atât la construcții noi, cât și la clădiri renovate.



Paradoxul hidrodinamic al lui Bernoulli

Obiectele care sunt expuse unui curent de aer sunt atrase în acesta, nu împinge de către acesta, cum s-ar crede. Acest efect se folosește în sistemul REHAU AirComfort, în sensul că aripioara de etansare se ridică atunci când presiunea vântului crește și se închide în mod sigur.

Durată lungă de viață, calitate stabilă și ușurință la întreținere

Ferestrele dumneavoastră trebuie să vă bucure timp îndelungat și să nu vă dea mult de lucru. De aceea ferestrele din profile REHAU Euro-Design 70 sunt executate numai la un nivel ridicat de calitate. Astfel ele își mențin caracteristicile, iar datorită suprafetelor netede sunt și ușor de întreținut.

Modul de prelucrare a materialelor asigură o durată de viață îndelungată și menținerea calităților.

Suprafețele de înaltă calitate asigură o curățare ușoară.



Ferestrele din profile REHAU Euro-Design 70 se realizează numai din materiale de foarte bună calitate și sunt executate cu maximă atenție. Materialul RAU-PVC este deosebit de rezistent la intemperii și ușor de întreținut și contribuie pe termen lung la menținerea și creșterea valorii casei dumneavoastră. Datorită suprafețelor lor deosebit de valoroase și etanșe, ferestrele din profile REHAU Euro-Design 70 se murdăresc mai greu și pot fi curățate foarte ușor cu apă cu puțin detergent și o cârpă moale.

SISTEME DE RULOURI

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA SOARELUI ȘI A INSECTELOR

Protecție împotriva soarelui prea intens, a privirilor curioase și a vizitelor nedorite, cu ajutorul sistemului Comfort-Design Plus

Combinățiile de ferestre cu rulouri vă oferă o serie întreagă de avantaje agreabile: de la protecția eficientă împotriva luminii și a privirilor din exterior, până la optimizarea protecției antiefractie și a izolării termice. Sunt disponibile diferite variante de construcție clasice, de culoare albă, cu acționare cu

motor sau cu manivelă, iar la cerere pot fi dotate și cu plasă de protecție contra insectelor. Lamelele au microperforații speciale care permit pătrunderea plăcută a luminii în poziția puțin deschis și împiedică în același timp intrarea insectelor.

Combinația ideală: ferestre din profile REHAU Euro-Design 70 și rulouri REHAU Comfort-Design Plus.



Protecție elegantă împotriva luminii, căldurii și privirilor curioase:
REHAU Comfort-Design Plus.



Microperforațiiile originale ale lamelelor, concepute în mod special, asigură pătrunderea luminii în mod plăcut.

Microperforarea lamelelor permite pătrunderea unei lumini slabe și asigură o barieră în calea insectelor.

FERESTRELE DIN PROFILE EURO-DESIGN 70

PENTRU O SATISFAȚIE ÎNDELUNGATĂ ACASĂ



Mizăm pe competență

REHAU colaborează numai cu producători de ferestre cu experiență. Aici întâlniți cei mai buni profesioniști și primiți consultanță de specialitate chiar și în cazul unor construcții cu arhitectură deosebită, indiferent că este vorba de construirea unei case noi sau de renovări, de la aspecte ce țin de forma ferestrelor, trecând prin caracteristicile funcționale, cum sunt izolarea termică și protecția antifonică, și până la protecția antiefractie. Ferestrele dumneavoastră vor fi executate, livrate și montate exact aşa cum le doriți. Chiar și după montare, firma producătoare de ferestre se va ocupa cu placere de dumneavastră și în continuare.

Experiența asigură calitatea

De peste patru decenii REHAU dezvoltă și produce sisteme de profile pentru ferestre și fațade, uși și sisteme de rulouri. Gândirea inovatoare, funcționalitatea practică și calitatea tradițională ridicată a produselor sunt caracteristici care ne reprezintă.

Pentru aceasta experții de la REHAU folosesc cunoștințe valoroase din domeniul construcțiilor, domeniu în care întreprinderea operează cu succes, de mulți ani, pe plan mondial.

Aceste sinergii, precum și strânsul parteneriat cu producătorii de ferestre și cu numeroșii colaboratori pregătiți la Academia REHAU au făcut ca REHAU să devină lider în producția de sisteme de profile pentru ferestre și fațade, uși și sisteme de rulouri.

