



FERESTRE DIN PROFILE REHAU BRILLANT-DESIGN

IZOLAȚIE TERMICĂ EFICIENTĂ ȘI DESIGN DIVERSIFICAT
PENTRU CONSTRUCȚII DE LOCUINȚE PRETENȚIOASE

LOCUIŢE CU STIL ŞI CONFORT CU FERESTRE DIN PROFILE REHAU BRILLANT-DESIGN

Ferestrele sunt o investiție pentru toată viața: indiferent dacă construiți sau renovați, vă aflați în fața unei decizii importante. Dacă puneți accent pe design, confortul locuinței și economisirea costurilor prin izolație termică eficientă sau menținerea valorii, atunci ferestrele REHAU Brillant-Design reprezintă decizia corectă.

Convingătoare și ușor de întreținut: profile cu suprafețe de înaltă calitate și aspect nobil.

Valori deosebit de bune de izolație termică. Mai ales ferestrele cu o suprafață mare trebuie să protejeze bine împotriva frigului, altfel ele radiază această răceală. Acest efect este redus cu ferestrele REHAU Brillant-Design iar dvs. vă simțiți bine din toate punctele de vedere.

Design pretențios pentru casa dvs.

Investiți mult în casa dvs. și doriți să corespundă până în detaliu dorințelor dvs. personale. Ferestrele REHAU Brillant-Design contribuie la bucuria dvs. de a vă întoarce de fiecare dată acasă. Mai ales dacă aveți pretenții speciale în ceea ce privește designul. Ferestrele REHAU Brillant-Design completează perfect imaginea casei dvs. Formele, culorile, decorurile numeroase și canatul cu design vă deschid multiple posibilități.

Economisire de energie prin izolație termică

Cu ferestrele REHAU Brillant-Design vă simțiți cât mai protejat în casa dvs., chiar și în anotimpul rece. Datorită unei valori foarte bune de izolație termică, căldura rămâne acolo unde trebuie să rămână: în interiorul casei dvs. Astfel vă bucurați de un climat plăcut al locuinței și de o factură pentru încălzire cu costuri surprinzător de reduse. Ideal pentru case cu consum energetic redus sau renovarea clădirilor vechi.



Aceasta este emblema calității REHAU.



Marcă de conformitate pentru profile de ferestre din material plastic



Designul excepțional și înalta calitate sunt emblemele REHAU.

Toate avantajele pe scurt:

Sistemul de profile pentru ferestre REHAU Brillant-Design pentru locuințe pretențioase

Izolație termică:	Valoare U_g : 1,3 W/m ² K	pag 5
Adâncime constructivă:	70 mm	pag 5
Protecție antiefracție:	până la clasa de rezistență 3	pag 11
Izolație fonică:	până la clasa de protecție fonică 5	pag 12
Suprafața:	de înaltă calitate, netedă, închisă și ușor de întreținut	pag 14

- ideal pentru case cu consum energetic redus și renovarea construcțiilor vechi ținând cont de consumul energetic
- inclusiv rulouri REHAU Comfort-Design
- tehnica celor 5 camere
- pentru ferestre și uși de balcon
- pentru construcții de locuințe pretențioase

Sistemul de profile pentru ferestre REHAU Brillant-Design plus

Izolație termică:	valoare U_g : 1,2 W/m ² K
-------------------	--

“Un plus” de izolație termică prin armătură de oțel specială separată termic REHAU-termostabil.





IZOLARE TERMICĂ ȘI ECONOMISIRE DE ENERGIE

CONFORT PE ORICE VREME

Confortabil

Izolația termică excelentă a ferestrelor REHAU Brillant-Design asigură un climat plăcut locuinței, chiar și atunci când afară este furtună sau ninge. Datorită adâncimii constructive de 70 mm precum și etanșării cu două garnituri, ferestrele REHAU Brillant-Design țin la distanță frigul, curentul, praful și umezeala. În plus, cele cinci camere de aer acționează ca o barieră izolantă între temperaturile exterioare joase și spațiile interioare încălzite. Rezultatul este o valoare de termoizolație extrem de mică U_f : 1,3 W/m²K. Ideal pentru construcții noi bazate pe tehnica consumului redus de energie și renovarea construcțiilor vechi ținând cont de consumul energetic - și pentru costuri reduse pentru încălzire.



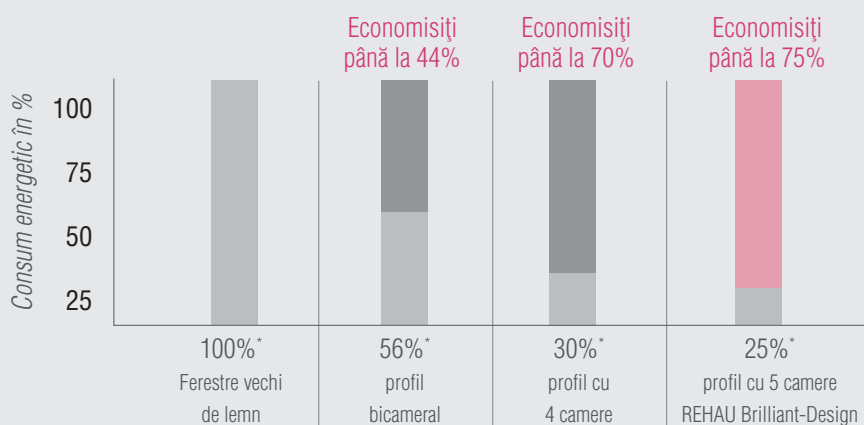
Adâncimea ideală de execuție de 70 mm precum și tehnica celor 5 camere asigură o izolație termică eficientă.

Izolație termică U_f : 1,3 W/m²K.

*valoarea U: descrie transferul termic prin intermediul unui element de construcție.

Cu cât este mai mică valoarea U cu atât mai mică este pierderea de căldură.

Rentabil: cu ferestrele REHAU Brillant-Design puteți reduce pierderile de energie termică la ferestre cu până la 75%!



Valoare U_f (ramă)	2,2	1,9	1,6	1,3
Valoare U_g (sticlă)	5,8	3,0	1,3	1,1
Valoare U_w (fereastră)	4,8**	2,8**	1,5**	1,3**

*baza: fereastră veche de lemn = 100%

**valoarea U_w (fereastră) (123x148 cm) conform DIN EN 10077-1

REHAU Brillant-Design plus: soluția cu armătură separată termic

Cu ferestrele REHAU Brillant-Design plus îmbunătățiți caracteristicile de izolare termică ale ferestrei dvs. cu alte noi procente. "Un plus" îl constituie în acest caz armăturile speciale din oțel separate termic REHAU Termostabil. Cu acestea îmbunătățiți valoarea U_f a ferestrelor dvs. la 1,2 W/m²K.

Cele mai bune condiții pentru posibilități publice de promovare. Firma producătoare de ferestre vă consiliază cu plăcere.

FORME

ATÂT DE VARIATE PRECUM ARHITECTURA

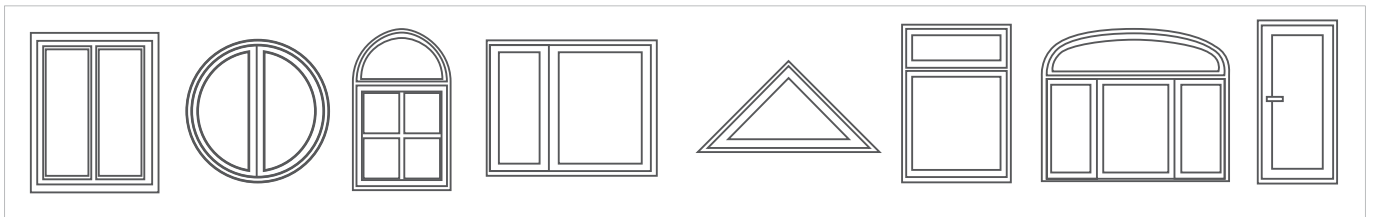
Ferestrele REHAU Brillant-Design vă pun în valoare casa prin aspectul lor elegant, modern și suprafețele lucioase.

Noi nu punem granițe imaginației dumneavoastră. Puteți alege între diferite culori și forme, ca de exemplu ramă-design de 80 mm adâncime constructivă și tehnică cu șase camere.

În combinație cu canatul rotund REHAU Brillant-Design se creează o imagine de ansamblu deosebit de armonioasă. Cu acest sistem de ferestre nici o dorință nu rămâne neîndeplinită.



Ramă-design cu contur rotund

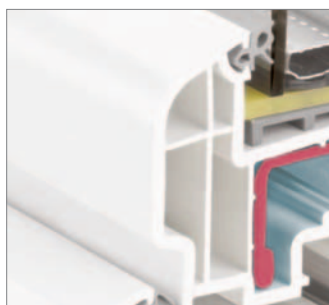




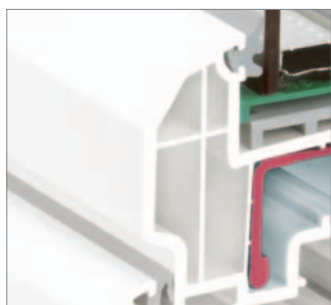
Forme care pun în evidență

Ferestrele REHAU Brillant-Design vă oferă formele și execuțiile potrivite pentru diverse arhitecturi. Astfel, de exemplu cu linii arcuite și oblice în câmpul vizual sau cu ferestre construite cu șprosuri, puteți sublinia stilul casei dvs. și crea un aspect deosebit de impresionant. Pentru a oferi un caracter individual, canatul de fereastră poate fi obținut în două variante distincte de design: elegant rotunjit, decent oblic

sau cu suprafețe suprapuse în mod marcant una față de cealaltă. Puteți fi sigur că ferestrele dvs. își pun accentul cu stil pe ambientul locuinței și în același timp se integrează armonios în întreaga arhitectură a casei dvs. Izolație termică ridicată garantată de fiecare dată.



Canat-design rotunjit



Canat-design oblic



Canat-design cu suprafețe deplasate

Variante de design pentru canatul de fereastră



CULORI

ALB, UNI SAU STRUCTURATE

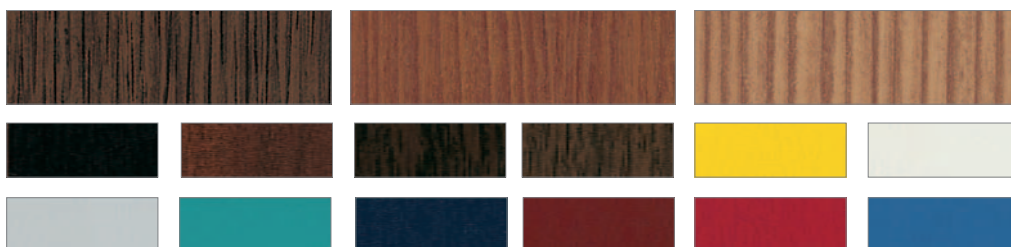
De la clasic până la modern

Ferestrele REHAU Brillant-Design sunt diversificate nu numai ca formă ci și ca nuanțe. Pe lângă clasicul alb găsiți spre alegere aproape toate culorile paletelor RAL. Dacă preferați un aspect de lemn structurat, atunci decorul nostru deosebit de ușor de întreținut vă va entuziasma cu siguranță. Datorită laminării cu o folie specială obțineți un aspect deosebit.

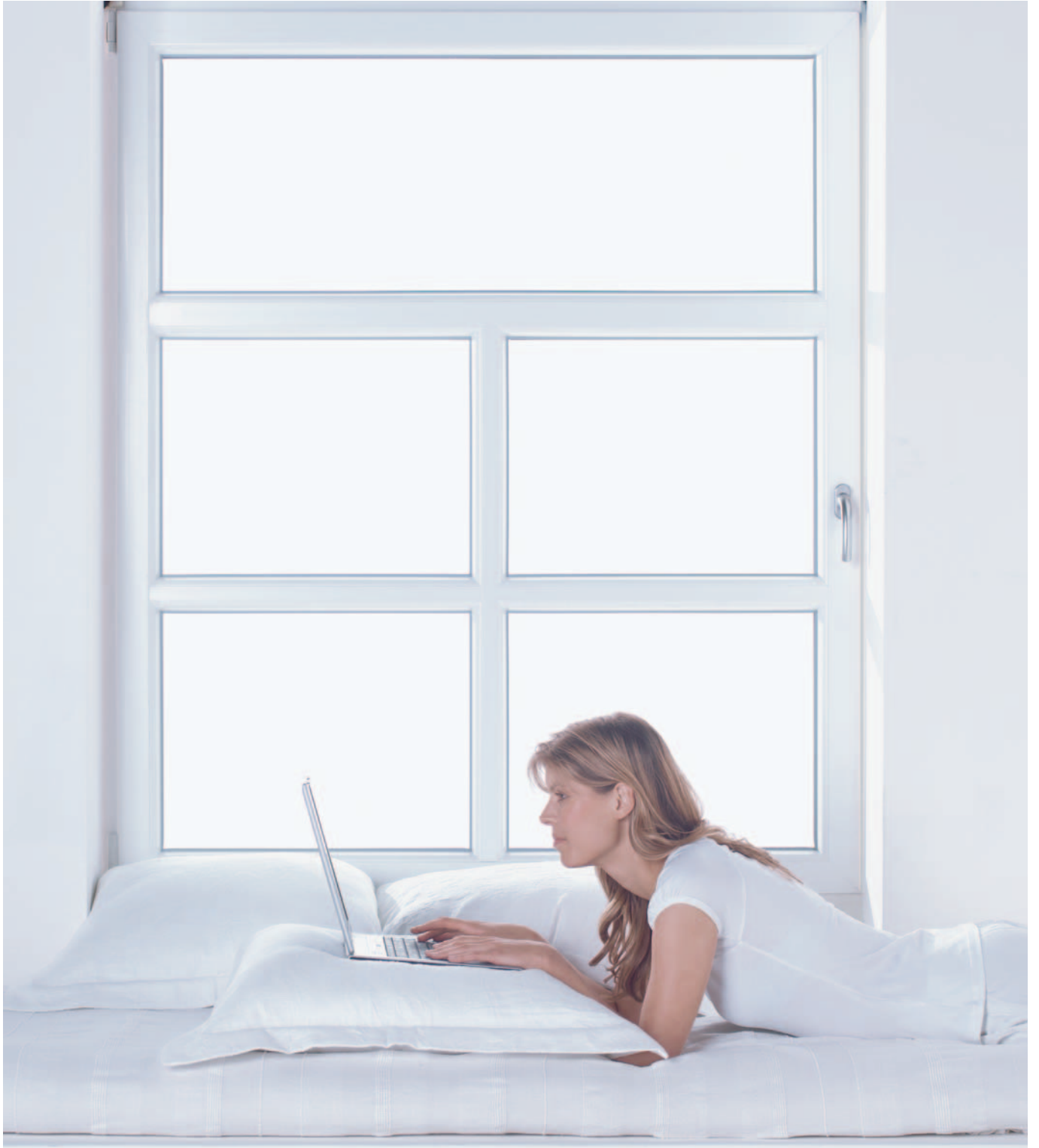
Aspect de lemn: aspectul de lemn este dat de o folie cu structură deosebit de rezistentă la decolorare și uzură.

Vopsirea: se poate obține în aproape toată paleta de culori RAL.

Capace din aluminiu
Vopsire posibilă în aproape toate tonurile RAL și Eloxal (metalizat).



Culori și suprafețe exclusive pentru orice stil sau idee.



PROTECȚIE ÎMPOTRIVA PĂTRUNDERII PRIN EFRACȚIE

PROTECȚIE CROITĂ PE MĂSURĂ



În funcție de poziția ferestrei: foarte ușor, ușor, greu sau foarte greu accesibilă, puteți adapta protecția contra pătrunderii prin efracție nevoilor personale de siguranță.

Bine dotați împotriva încercărilor de pătrundere prin efracție

Pentru a vă relaxa trebuie să vă simțiți în siguranță. Pentru ca dvs. să vă puteți relaxa atât acasă cât și în timpul călătoriilor vă stau la dispoziție ferestre REHAU Brilliant-Design în clase diferite de rezistență contra pătrunderii prin efracție – în funcție de nevoi.

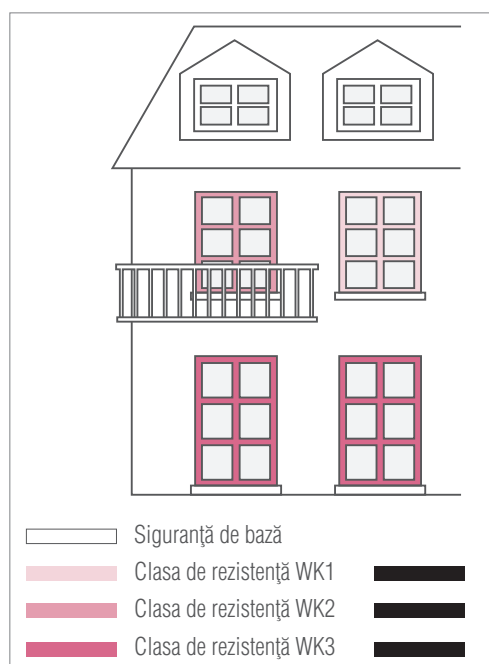
Siguranța de bază: în cazul ferestrelor foarte greu accesibile siguranța de bază este suficientă.

Clasa de rezistență WK1: pentru ferestre greu accesibile. Protecție de bază împotriva încercărilor de efracție în forță precum lovire, săritură, opintire cu umărul (în special acte de vandalism). Este integrată și o protecție împotriva utilizării de pârgii simple.

Clasa de rezistență WK2: pentru ferestre ușor accesibile. Protecția ferestrei este astfel concepută încât să preîntâmpine cazul în care spărgătorul de ocazie încearcă, cu ajutorul unor unelte simple precum șurubelniță, clește sau pană, să forțeze fereastra închisă și încuiată.

Clasa de rezistență WK3: pentru ferestre foarte ușor accesibile. Protecție suplimentară împotriva utilizării unei a doua șurubelnițe și a unei răngi cu gheare.

Deoarece în România majoritatea pătrunderilor prin efracție au loc prin ferestre și uși cu geam, dotarea cu o protecție contra pătrunderii prin efracție realizată individual pentru fiecare fereastră este foarte importantă. Elementele speciale de închidere și alte componente de siguranță asigură posibilitatea de a stabili o protecție individuală contra pătrunderii prin efracție pentru fiecare fereastră REHAU Brilliant-Design.



Componente de siguranță speciale pentru o protecție individuală împotriva pătrunderii prin efracție.

IZOLAȚIE FONICĂ ADAPTATĂ INDIVIDUAL






Pentru ca nimic să nu vă tulbure liniștea

Chiar dacă afară este zgomot ferestrele REHAU Brillant-Design asigură în interior o liniște plăcută. Chiar și atunci când sursele puternice de zgomot se găsesc în imediata vecinătate. Pentru astfel de cartiere de locuit, care sunt expuse unei poluări fonice excesive, ferestrele REHAU Brillant-Design

pot fi adaptate individual nevoilor dumneavoastră de protecție fonică – până la clasa de izolație fonică maximă 5. Astfel vă puteți destinde oricând, chiar și când afară este extrem de mult zgomot. Ferestrele REHAU Brillant-Design reprezintă soluția pentru o izolație fonică maximă.

Este posibilă o creștere până la clasa de izolație fonică 5.

Cartier (nivel de zgomot)	Nivel fonic maxim recomandat	Coefficient de izolație fonică* al ferestrei recomandat	Clasa de izolație fonică	REHAU Brillant- Design
 Cartier de locuințe cca. 60 dB	Somn: 25-30 dB Locuit: 30-35 dB Muncă: 35-50 dB	32 dB 25 dB 25 dB	2 1 1	✓ ✓ ✓
 Centrul orașului cca. 70 dB	Somn: 25-30 dB Locuit: 30-35 dB Muncă: 35-50 dB	40 dB 35 dB 32 dB	4 3 2	✓ ✓ ✓
 Zona industrială peste 70 dB	Somn: 25-30 dB Locuit: 30-35 dB Muncă: 35-50 dB	45 dB 40 dB 35 dB	5 4 3	✓ ✓ ✓

*Nivelul fonic pe care îl estompează fereastra

Pentru orice caz: cu ferestrele REHAU Brillant-Design pot fi îndeplinite cerințele claselor de izolație fonică de la 1 până la 5.



DURATĂ LUNGĂ DE VIAȚĂ

O NOUĂ BUCURIE ÎN FIECARE ZI

Durabile, de o valoare constantă și ușor de întreținut

Ferestrele ar trebui să vă ofere plăcere mult timp – și muncă puțină.

De aceea ferestrele REHAU Brillant-Design sunt executate numai cu o calitate excepțională. Ele își păstrează valoarea în mod constant și, datorită suprafeței remarcabile, sunt în plus ușor de întreținut.

Prelucrarea materialului se distinge prin durabilitate și constanța valorii.

Ferestrele REHAU Brillant-Design sunt produse cu cea mai mare grijă și exclusiv din materiale de înaltă calitate. Materialul RAU-PVC este deosebit de rezistent la condițiile atmosferice, ușor de întreținut și contribuie permanent la menținerea și creșterea valorii casei dvs.



Suprafețele de înaltă calitate asigură și confort la curățare.

Prin suprafețele lor închise și netede de o calitate remarcabilă ferestrele REHAU Brillant-Design se murdăresc mai greu și se pot curăța repede și fără efort cu apă, soluție de curățat și o cârpă moale.



SISTEME DE JALUZELE

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA SOARELUI ȘI A INSECTELOR

Protecție împotriva soarelui prea puternic, privirilor indiscrete și a oaspeților nepoftiți

Toate acestea se reunesc în jaluzelele REHAU Comfort-Design. Combinațiile de fereastră – jaluzele vă oferă o întreagă serie de avantaje plăcute: începând cu protecție efectivă împotriva privirilor și luminii, până la protecție sporită contra pătrunderii prin efracție și izolație termică. Se pot livra variante

diferite în albul clasic și diferite aspecte de lemn, la alegere cu acționare prin manivelă sau motor și dacă se dorește cu jaluzele suplimentară pentru protecție împotriva insectelor. Microgăurirea unică asigură în poziția ușor deschis o lumină deosebit de plăcută și în același timp protejează împotriva pătrunderii insectelor.

Combinăția ideală:
ferestre REHAU Brillant-Design și
jaluzele REHAU Comfort-Design.



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



Microgăurirea deosebit de fină, special dezvoltată, asigură o lumină plăcut blândă.

Microgăurire pentru o lumină blândă și
ca barieră împotriva insectelor.

FERESTRELE REHAU BRILLANT-DESIGN PENTRU A VĂ BUCURA ÎNDELUNG DE CASA DVS.



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 legate de forma ferestrelor, trecând prin caracteristicile funcționale, cum sunt izolarea termică și protecția antifonică, și până la protecția antifracție. Ferestrele dumneavoastră vor fi executate, livrate și montate exact așa cum le doriți. Chiar și după montare, firma producătoare de ferestre se va ocupa cu plăcere de dumneavoastră 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.

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