



PROZORI IZ SISTEMA REHAU BRILLANT-DESIGN

EFEKTIVNA TOPLOTNA IZOLACIJA I RAZNOLIKOST DIZAJNA
ZA VISOKU KLASU STANOGRADNJE

STANOVANJE SA STILOM I KOMFOROM

SA PROZORIMA IZ SISTEMA REHAU BRILLANT DESIGN

Prozori su doživotna investicija. Gradite li novo ili renovirate, stojite pred važnom odlukom. Ako stavljate akcenat na dizajn, komfor, uštedu na troškovima kroz toplotnu izolaciju i trajnost, sa prozorima iz sistema REHAU Brillant-Design ste donijeli pravu odluku.

Dokazano i lako za održavanje: Profil sa jedinstvenom visokokvalitetnom površinom i savršenim izgledom.

Posebno dobra toplotna izolacija za ugodne trenutke u vašem domu. Upravo velike površine prozora moraju štiti od hladnoće ili će hladnoća prodrijeti unutra.

Takav efekat će sa prozorima iz sistema REHAU Brillant Design biti minimiziran i bit će vam uvijek ugodno toplo.

Zahtjevan dizajn za Vaš dom

Vi investirate puno u svoj dom, i želite da svaki detalj odgovara vašim željama. Prozori sistema REHAU Brillant Design doprinose da se dolasku kući uvijek radujete, prije svega ako polazete zahtjev na dizajn, jer prozori iz sistema REHAU Brillant Design perfektno uokviruju izgled vaše kuće.

Mnogobrojni oblici, boje, dekori i dizajn otvaraju vam višestruke mogućnosti

Ušteda energije preko toplotne izolacije

Sa prozorima iz sistema REHAU Brillant Design osjećate se sigurnije među svoja četiri zida, čak i u hladnim danima. Zahvaljujući odličnoj toplotnoj izolaciji, toplota ostaje tamo gdje i pripada, tj. u unutrašnjosti kuće.

Time uživate u ugodnoj kućnoj atmosferi i primjerenom računu za grijanje.

To čini prozore REHAU Brillant Design idealnom komponentom za niskoenergetske kuće kao i saniranje starogradnje radi uštede energije.



Dieses Gütesiegel steht für REHAU Qualität.



Ausgezeichnetes Design und höchste Qualität sind die Gütezeichen von REHAU.

Pregled prednosti:

Prozorski sistem profila REHAU Brillant Design za visoko kvalitetnu stanogradnju

Toplotna izolacija:	U_f -vrijednost: 1,3 W/m ² K	Strana 5
Dubina ugradnje:	70 mm	Strana 5
Protivprovalna zaštita:	do 3. stupnja otpornosti	Strana 11
Zvučna izolacija:	do 5. stupnja zaštite	Strana 12
Površina:	kvalitetna, glatka, zatvorena i lako održiva	Strana 14

- idealno za niskoenergetske kuće kao i saniranje starogradnje radi uštede energije
- uključujući roletne REHAU Comfort-design
- 5 komora-tehnika
- za prozore i balkonska vrata
- za visokokvalitetnu stanogradnju

Prozorski sistem profila REHAU Brillant Design plus

Toplotna izolacija:	U_f -Wert: 1,2 W/m ² K
---------------------	-------------------------------------

“plus” na toplotnu izolaciju kroz specijalno termički odvojeno čelično ojačanje REHAU Thermostabil.



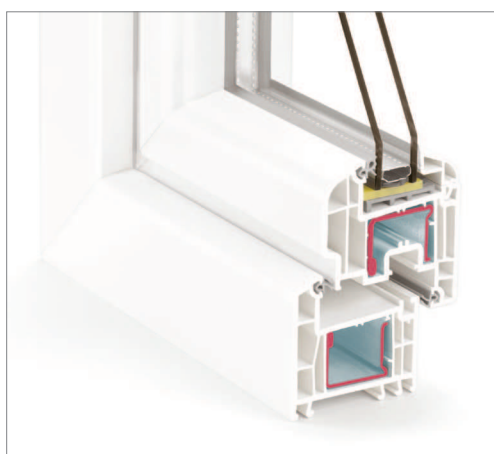


TOPLOTNA IZOLACIJA I UŠTEDA ENERGIJE

UGODAN OSJEĆAJ KOD VJETRA I KIŠE

Tako će biti ugodno

Odlična toplotna izolacija prozora iz sistema REHAU Brillant-Design obezbjeđuje ugodnu atmosferu u kući čak i kad je vani oluja i pada snijeg. Sa dubinom ugradnje 70 mm kao i dva dihtunga prozori REHAU Brillant Design sprječavaju prodor hladnoće, propuha, prašine i vlage. Pored toga sistem pet komora djeluje kao izolirana barijera između niske vanjske temperature i tople unutrašnjosti. Rezultat toga je znatno manja vrijednost gubitka toplote od $U_f^* = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Time su prozori iz sistema REHAU Brillant Design idealni za novu gradnju i ciljano renorviranje stare gradnje radi uštede energije i smanjenja troškova grijanja.

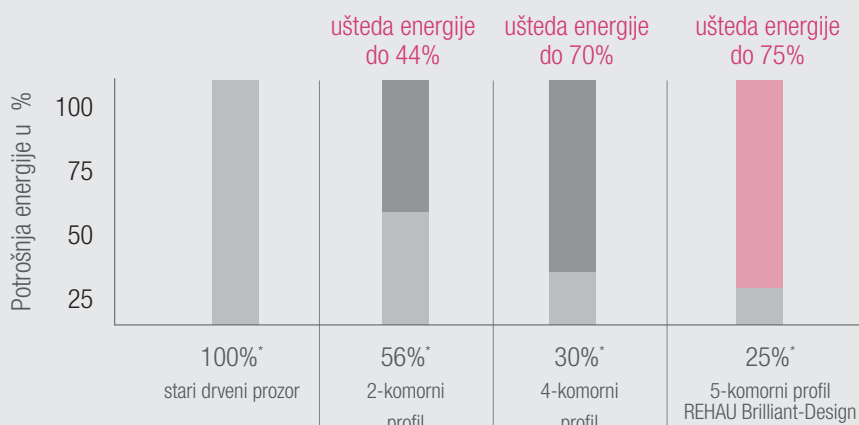


Idealna dubina ugradnje od 70mm kao i tehnika 5-komora ,obezbjeđuju efektivnu toplotnu izolaciju.

Toplotna izolacija U_f^* -Wert: $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

* U - vrijednost: opisuje toplotnu provodljivost preko dijela građevine
Što je U -vrijednost niža, to je gubitak manji

Iz dole navedenog diagrama proizilazi: sa prozorima iz sistema REHAU Brillant - Design možete da smanjite gubitak energije do 75 %



U_f - vrijednost profila	2,2	1,9	1,6	1,3
U_g -vrijednost stakla	5,8	3,0	1,3	1,1
U_w -vrijednost prozora	4,8**	2,8**	1,5**	1,3**

*osnova: stari drveni prozor=100%

** U_w -vrijednost prozora (123x148 cm)po DIN EN 10077-1

REHAU Brillant-Design plus: Rješenje sa termički odvojenim ojačanjem.

Sa prozorima REHAU Brillant-Design plus poboljšavate svojstva toplotne izolacije vaših prozora za dodatne procenete. „Plus“ stoji ovdje za specijalno termički odvojeno ojačanje „REHAU Thermostabil“. Sa ovakvim ojačanjem poboljšavate U_f -vrijednost vašeg prozora na $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

OBLICI

RAZNOLIKI KAO I ARHITEKTURA

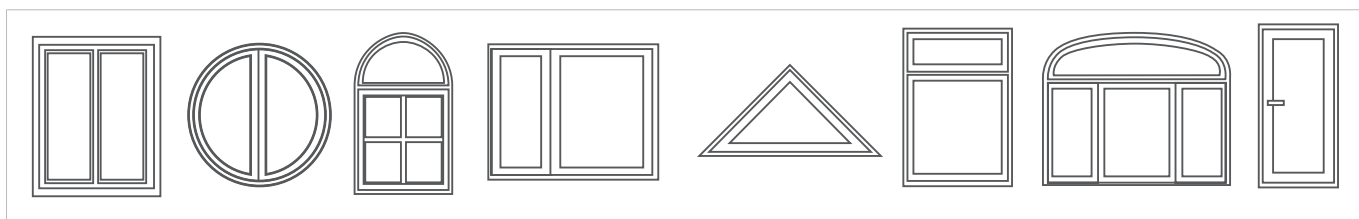
Prozori iz sistema REHAU Brillant Design odlikuju vašu kuću svojom elegantnošću, modernim oblikom i blistavom površinom.

Vašem individualnom smislu za uređenje i oblikovanje nisu postavljene granice. Imate izbor između različitih boja i oblika, kao i npr. kombinacije zaobljenog štoka, u dubini ugradnje 80 mm i tehnici 6 komora.

U kombinaciji sa zaobljenim krilom iz sistema REHAU Brillant Design dobivamo impresivnu, harmoničnu sveukupnu sliku koja traži svoje. Kod ovog sistema nema neostvarenih želja.



Dizajn - zaobljeni štok





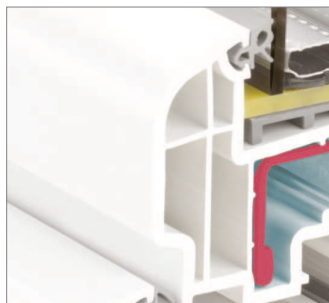
Najbolji kod oblika

Za mnoge arhitektonske mogućnosti, prozori iz sistema REHAU Brillant Design vam nude odgovarajući oblik i izvedbu.

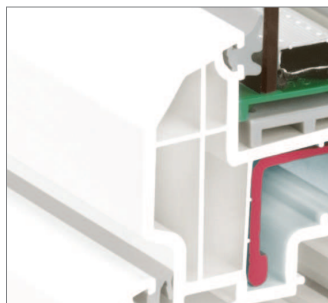
Tako možete prozorima sa zaobljenjem i kosinama, i prozorima sa dekorativnim lajsnama, da naznačite stil vaše kuće i stvorite poseban utisak izgleda i očekivanja.

Za maksimum u individualnosti, dostupna su vam prozorska krila u tri različite dizajnerske varijante: elegantno zaobljeno, blago zakošeno ili markantno izlomljeno.

Tako možete biti sigurni da će vaši prozori nametnuti osobit akcenat na stil ambijenta stanovanja i istovremeno harmoniju ukupne arhitekture vaše kuće. Naravno, očuvanje toplote se uvijek podrazumjeva.



Dizajnirano zaobljeno krilo



Dizajnirano krilo sa kosinama



Dizajnirano ravno krilo

Varijante dizajna prozorsokog krila



BOJE

BIJELA, UNI ILI STRUKTURIRANA

Od jednostavnih do neobičnih

Kako kod izbora oblika tako i kod boja je sistem REHAU Brillant Design višestran. Pored klasičnog bijelog, imate skoro sve RAL farbe na raspolaganju. Želite li izgled strukture drveta, bićete zasigurno posebno oduševljeni našim dekorima lakim za održavanje.

Zahvaljujući specijalnoj foliji za kaširanje, dobićete visokokvalitetan izgled.

DEKOR DRVETA: Dekori drveta se sastoje od strukturirane folije koja je otporna na svjetlost i habanje.

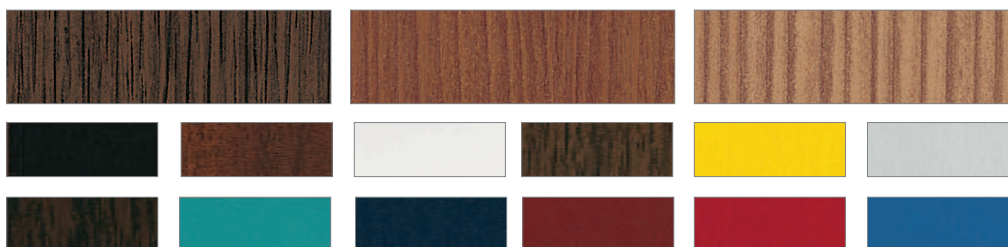
LAKIRANJE: Raspoloživo skoro u svim RAL bojama.

ALUMINIJSKE OBLOGE:

Lakiranje je moguće skoro svim RAL bojama i svim eloksalnim tonovima (metalik).



Ekskluzivne boje i površine
za svaki stil i svaku ideju.





PROTUPROVALNA ZAŠTITA

ODGOVARAJUĆA ZAŠTITA OD PROVALE



U zavisnosti od položaja prozora, da li je vrlo lako, lako, teško ili vrlo teško dostupno, možete sami kreirati zaštitu od provale po osobnim zahtjevima

Dobro konstruirano protiv pokušaja provale

Osjećati se sigurno je neophodno za svaku vrstu odmora.

Da biste se kući i na odmoru mogli opustiti, prozori iz sistema REHAU Brillant Design vam nude (po potrebi) različite protuprovalne klase zaštite.

Kako je u Njemačkoj najveći broj provala kroz prozore i prozorska vrata, tako je individualno viđenje zaštite pojedinih prozora posebno važno.

Posebne zapreke i druge sigurnosne komponente vam obezbjeđuju da za svaki prozor iz sistema REHAU Brillant Design možete sami odrediti mjere sigurnosti protiv provale.

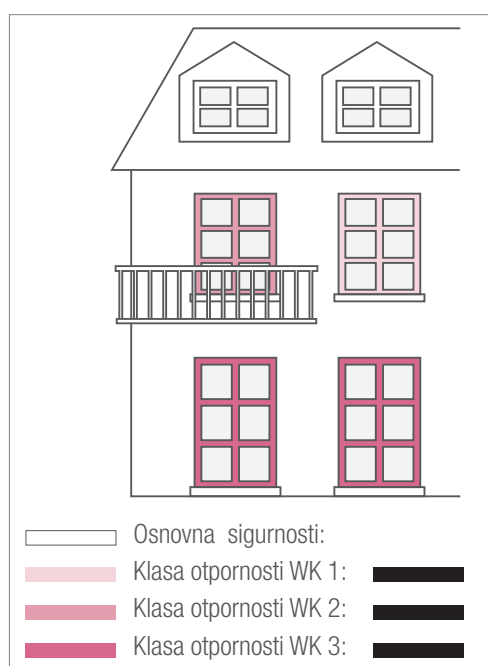
Osnovna sigurnosti: Kod vrlo teško dostupnih prozora dovoljna je osnova sigurnosti

Klasa otpornosti WK1: Za teško dostupne prozore. Osnovna zaštita od provale sa tjelesnom silom kao udaranje, preskakanje, prebacivanje.

Zaštita od primjene alata za podizanje ili izvaljivanje je sastavni dio.

Klasa otpornosti WK2: Za lako dostupne prozore. Zaštita prozora je usmjerena da bi krivac koji čeka priliku pokušao dodatno sa alatima kao što su odvijači, kliješta i klinovi da provali u zapriječene građevinske elemente.

Klasa otpornosti WK3: Za vrlo lako dostupne prozore. Dodatna zaštita od upotrebe još jednog odvijača i pajslera.



Specialne sigurnosne komponente za individualnu protiprovalnu zaštitu

ZVUČNA IZOLACIJA

INDIVIDUALNO PRILAGOĐENO



Da vas ništa ne uznemiri

I ako je vani jako bučno, prozori iz sistema REHAU Brilliant Design obezbjeđuju vam unutra mir, čak i kada se izvor buke nalazi negdje u komšiluku.

Za takvo stambeno područje, koje je izloženo posebno velikoj buci, mogli bi prozori sistema

REHAU Brilliant Design biti prilagođeni individualnim potrebama za zaštitu od buke do najvećeg stupnja zaštite 5. Time možete u svako vrijeme da se izolujete od ekstremno velike buke i skroz opustite.

REHAU Brilliant Design kada se radi o najvećoj mjeri zaštiti od buke.

Moguće povećanje zvučne izolacije do 5 stepena

Mjesto življenja (Vanjska buka u dB)	Preporučena maksimalna jačina zvuka	Preporučena zvučna izolacija* prozora	Stepen zvučne izolacije	REHAU Brilliant- Design
 Stambena sredina cca. 60 dB	Spavanje: 25-30 dB	32 dB	2	✓
	Stanovanje: 30-35 dB	25 dB	1	✓
	Posao: 35-50 dB	25 dB	1	✓
 Centar grada cca. 70 dB	Spavanje: 25-30 dB	40 dB	4	✓
	Stanovanje: 30-35 dB	35 dB	3	✓
	Posao: 35-50 dB	32 dB	2	✓
 Industrijaska zona preko 70 dB	Spavanje: 25-30 dB	45 dB	5	✓
	Stanovanje: 30-35 dB	40 dB	4	✓
	Posao: 35-50 dB	35 dB	3	✓

* Jačina zvuka, koju izoluje prozor

Za svaki od ovih slučajeva: Sa prozorima iz REHAU Brilliant-Design mogu se zadovoljiti zahtjevi zvučne izolacije od 1 do 5 stepena.



DUGOVJEČNOST

SVAKI DAN NOVI UŽITAK

Dugotrajno, kvalitetno i lako za održavanje

Vaši prozori treba da vam čine zadovoljstvo i malo posla. Zato se prozori REHAU Brillant-Design proizvode samo u prvoklasnom kvalitetu. Tako su oni trajni i zahvaljujući svojoj visokokvalitetnoj površini još i posebno jednostavni za održavanje.

Dugotrajnost i kvalitet označavaju preradu materijala.

Prozori iz sistema REHAU-Brillant Design se proizvode isključivo od visokokvalitetnog materijala sa velikom preciznošću. Čvrsta sirovina RAU-PVC je otporna na sve vremenske prilike i pogodna za održavanje i doprinosi trajno očuvanje vrijednosti i porast cijene vaše kuće



Visoko kvalitetne površine pružaju i kod čišćenja komfor.

Zbog svoje posebno visokokvalitetne, glatke i zatvorene površine, prozori iz sistema REHAU-Brillant Design nisu podložni prljanju, i mogu se brzo i bez puno truda lako očistiti mekanom krpom sa malo vode i sredstva za pranje .



SISTEMI ROLETNI

ZAŠTITA OD SUNCA I INSEKATA

Zaštita od previše sunca , radoznalih pogleda i nepoželjnih gostiju

sve to u jednom roletni REHAU Comfort-Design. Kombinacije prozor-roletna nude vam niz prijatnih prednosti: od efektivnog pogleda i zaštite od svjetlosti do najveće zaštite protuprovale i toplote.

Možete dobiti različite izvedbe u klasično bijeloj i raznovrsnim dekorima drveta, po izboru sa kurbloj ili ugradbenim motorom, i po želji sa dodatnom zaštitom od insekata.

Sa jedinstvenim mikrorupicama osigurava posebno ugodnu svjetlost kod blagog otvorenja i istovremeno sprječava prodor insekata.

Idealna kombinacija: prozori REHAU Brillant-Design i roletne iz REHAU Comfort-Design.



Elegantna zaštita protiv svjetla, vrućine i radoznalih pogleda: REHAU Comfort-Design.



Specijalno razvijene, posebno fine mikrorupice obezbjeđuju ugodan prodor svjetlosti.

Mikrorupice za blagi ulaz svjetlosti i istovremeno kao barijera protiv insekata.

PROZORI IZ SISTEMA REHAU BRILLANT-DESIGN

ZA RADOVANJE DOMU



Mi polazemo na kompetenciju

REHAU sarađuje samo sa iskusnim i stručnim proizvođačima prozora. Ovdje ste u najboljim rukama i bićete stručno posavjetovani kod novogradnje vaše kuće, kao i kod renoviranja, od konstrukcije preko toplotne i zvučne izolacije do protuprovale. Vaši prozori biće tačno po vašim željama proizvedeni, isporučeni, i montirani. Poslije ugradnje prozora proizvođači rado i dalje brinu o vama.

Iskustvo pospješuje kvalitet

Od preko četiri decenije REHAU razvija i producira sisteme profila za prozore, fasade i vrata, sa inovativnim razmišljanjem, osvrtnom na praksu i tradicionalno visokim zahtjevom na kvalitet.

REHAU eksperti koriste veliko iskustvo i poznavanje programa kućne tehnike i niskogradnje, u kome je poduzetništvo uspješno niz godina širom svijeta. Ova sinergija i usko partnerstvo sa proizvođačima prozora i njihovim mnogobrojnim saradnicima, školovanim na REHAU Akademiji, učinili su REHAU vodećim proizvođačem profilskih sistema za prozore, fasade i vrata.

Tehničko savjetovanje i prodaja u Bosni i Hercegovini
Prodajni biro Sarajevo sa skladištem
REHAU d.o.o.
Semizovac bb
71321 Semizovac - Sarajevo
Tel: + 387 33 475 500
Fax: + 387 33 475 529
sarajevo@rehau.com