



GENEO

Prozori za savršeno stanovanje

BESKRAJNA KREATIVNOST

Sloboda pri izboru oblika, boje i veličine

Da li pripadate osobama čiji se zahtevi ne ispunjavaju savršenom funkcionalnošću, već sa njom tek počinju? Koji ne traže samo nadmoćan kvalitet i briljantan dizajn, nego i sopstveni stil koji se potpuno individualno i prirodno prilagođava Vašoj ličnosti?

Onda će Vam biti brzo jasno zbog čega su GENEО prozori tako atraktivni za arhitekte i investitore. Jer GENEО kod oblikovanja prozora pruža bezgraničnu kreativnost Vašem arhitekti.

GENEO je toliko fleksibilan da se čak i neobične ideje jednostavno realizuju – od maksimalno velikih prozorskih površina, pa do specifičnih oblika, kao što su uglovi, ivice ili obline. GENEО će omogućiti ostvarenje Vaših želja uz savršenu funkcionalnost.

GENEO Vam i kod izbora boja obezbeđuje potpunu slobodu: Koristite više od 40 folija za kaširanje i preko 170 RAL-boja za lakiranje ili kreirajte svoj prozor sa aluminijumskom pokrivkom potpuno u skladu sa Vašim idejama.

Najbolje da odmah isprobate:

www.rehau.de/geneo-design

**Detaljnije o tehničkim podacima
naših GENEО prozora pročitajte
na stranicama 9–12**





IZGRADITE SOPSTVENI STIL
Dajte svojoj kreativnosti potpunu slobodu

ČISTO ZADOVOLJSTVO

Svakodnevno, dugi niz godina

Savršeno precizno izrađena konstrukcija rama od "Hightech"-materijala RAU-FIPRO čini GENE0 prozor tako lakim i stabilnim, da je metalno ojačanje najčešće nepotrebno. Otvaranje i zatvaranje postaje na taj način veoma jednostavno. Visoko kvalitetne i glatke površine olakšavaju čišćenje i izuzetno su otporne na atmosferske uticaje.

Da bi ste se u svom domu osećali potpuno prijatno, odlučujuća je pravilna sobna temperatura. O tome brine REHAU sistem površinskog grejanja, kojim se upravlja pomoću Nea sobnog regulatora. Ali on ume i više od toga: Nea je ubedljiv zbog svog nagrađenog dizajna, jednostavne montaže, vrlo jednostavnog rukovanja, kao i zbog mnogih komfornih funkcija. On je 2013.g. nagrađen sa "Red Dot Design Award".





REHAU sobni regulator Nea
Upravljaite temperaturom u prostoriji
jednostavno i komforno pomoću
dizajnerskog uređaja.

ŽIVETI LAKŠE
Svaki dan



MAKSIMALNA UDOBNOST STANOVANJA

Bez toplotnih mostova toplota ostaje u kući



OPTIMALNA IZOLACIJA

Uštedite i do 76 % energije*

Neka za Vas kod uštede energije radi revolucionarni "Hightech"-proizvod: RAU-FIPRO je tajna ove izuzetne toplotne izolacije. Zbog ekstremno stabilnog kompozitnog materijala ojačanog staklenim vlaknima - ova klasa materijala je poznata po primeni u izradi aviona i trkačkih automobila - GENEIO ramovi u 90% svih slučajeva ne zahtevaju primenu metalnog ojačanja. Tako ne može ni da dođe do stvaranje nepovoljnih toplotnih mostova. A u kombinaciji sa trostrukim izolacionim staklom postiže se izvanredna U_w -vrednost i do 0,60 W/m²K.

Time je GENEIO varijanta za pasivne kuće i zvanično sertifikovana od Instituta za pasivne kuće iz Darmstadt-a. Vaš KfW-podsticaj postaje time čista formalnost.

* Redukcija energetske gubitaka na prozorima kod zamene starih drvenih/PVC-prozora iz 80-tih godina ($U_f = 1,9$; $U_g = 3,0$) sa prozorima od GENEIO profila ($U_f = 0,86$; $U_g = 0,5$), dimenzije prozora 123 x 148 cm

» Kuća treba dugo da traje —
dobro je da materijal
bude ispred svog vremena. «

-
- › Kompozitni materijal ojačan vlaknima nalazi se u modernim avionima, trkačkim automobilima i GENEО prozorima
 - › RAU-FIPRO omogućava maksimalnu stabilnost uz izuzetno malu težinu
 - › "Hightech"-materijal obezbeđuje lako rukovanje i savršenu izolaciju
-



OVDE DOBIJATE VIŠE

Najmodernija tehnologija za optimalne vrednosti

Jednostavna ušteda energije: sa vrlo niskim U-vrednostima.*

Toplotna izolacija stakla = Ug-vrednost	Ukupna toplotna izolacija prozorskog elementa = Uw-vrednost		
	GENEO standard Toplotna izolacija štoka = Uf = 0,98 W/m2K psi-vredn. (obod. deo stakla) = 0,04	GENEO uklj. termo moduli Toplotna izolacija štoka = Uf = 0,86 W/m2K psi-vredn. (obod. deo stakla) = 0,04	GENEO sertifikovan za pasivne kuće Toplotna izolacija štoka = Uf = 0,79 W/m2K psi-vredn. (obod. deo stakla) = 0,03
0,9 W/m2K	1,0 W/m2K	0,98 W/m2K	0,94 W/m2K
0,8 W/m2K	0,96 W/m2K	0,92 W/m2K	0,87 W/m2K
0,7 W/m2K	0,89 W/m2K	0,85 W/m2K	0,80 W/m2K
0,6 W/m2K	0,82 W/m2K	0,78 W/m2K	0,74 W/m2K
0,5 W/m2K	0,75 W/m2K	0,72 W/m2K	0,67 W/m2K
0,4 W/m2K	0,69 W/m2K	0,65 W/m2K	0,60 W/m2K

* Vezano za REHAU prozorski portfolijo

** vidi stranicu 11



76 %
Uštede energije

Jednostavno rukovanje, jednostavna nega.

Zahvaljujući visoko kvalitetnoj HDF-površini zaprljanja se brzo i jednostavno uklanjaju uobičajenim deterdžentom za sudove. Održavanje ne zahteva više od nanošenja par kapi ulja na pokretne okove s vremena na vreme i silikonsku olovku za povremenu negu dihtunga.

Novo razvijen koncept dihtunga obezbeđuje optimalan pritisak zatvaranja. Kako GENEО po pravilu ne zahteva metalno ojačanje, težina krila je osetno manja nego kod drugih prozora i rukovanje je znatno lakše.

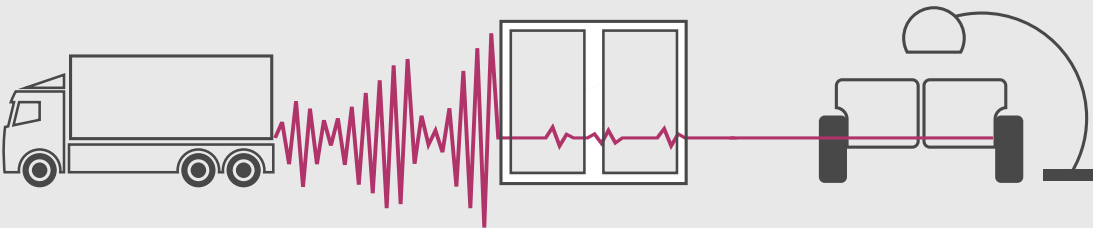


Obezbediti mir – u najkraćem roku.

Buka smeta – na duži rok čak i Vašem zdravlju. Uz GENEО i do sada nedostižnim vrednostima klase 5 zvučne zaštite unapredićete svoj osećaj ugodnosti.



24 -struka
redukcija buke***

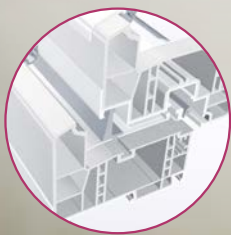


*** Osnova proračuna: uvećanje buke za 10 dB = udvostručen subjektivni osećaj buke (LfU). GENEО redukuje buku za 47 dB.

RAU-FIPRO: TEHNOLOGIJA ZA POLETANJE

Vlaknima ojačani kompozitni materijali čine prozore i njihovo dizajniranje lakšim

Velike prozorske površine i moderan dizajn zahtevaju materijale, koji su laki, a ujedno i stabilni. Dovedite "Hightech" iz avioindustrije u svoju kuću! RAU-FIPRO je visokorazvojni vlaknima ojačan kompozitni materijal. On se sastoji od dve različite komponente: osnovnog materijala i vlaknima ojačanog materijala. Interakcija polaznih proizvoda izuzetno unapređuje ukupne karakteristike novog materijala. RAU-FIPRO beleži najveći stepen stabilnosti što arhitektama neverovatno olakšava realizaciju elegantnih, dizajnerskih rešenja.



Vlaknima ojačana laka kategorija.

"Hightech"-materijal RAU-FIPRO čini profile izuzetno stabilnim bez opasne prekomerne težine. Jer u 90 % slučajeva primene GENEEO ne zahteva opterećujuće metalno ojačanje. Time ne ostaju samo prozori laki, već se sprečavaju štetni toplotni mostovi što doprinosi očuvanju najboljih vrednosti toplotne izolacije čak i kod prozorskih krila velikih površina.



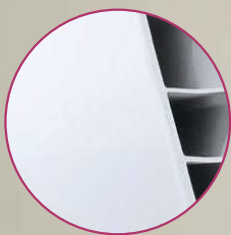
Izuzetno zaptivanje, jednostavno otvaranje.

Tri nivoa dihtunga na celoj dužini unapređuju izolacione karakteristike. Visoko elastičan i na trajna opterećenja postojan materijal garantuje dugi životni vek. Novi koncept zaptivanja obezbeđuje ujedno i optimalni pritisak zatvaranja. Neophodna snaga pri otvaranju i zatvaranju prozora je značajno redukovana.



Fleksibilnost po planu.

GENEO profili raspolažu fleksibilno primenjivim funkcionalnim komorama, pomoću kojih se prozor može optimizovati za odgovarajuću primenu. Za izolacione karakteristike na nivo pasivnih kuća primenjuju se npr.: termo moduli.



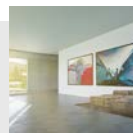
Unutra tehnika, spolja dizajn.

Plemenita HDF-površina (High Definition Finishing) prekriva vlaknima ojačanu osnovnu strukturu od RAU-FIPRO materijala. Ona je izuzetno glatka, odbija nečistoću, jednostavna za čišćenje i obezbeđuje visoko kvalitetnu optiku.





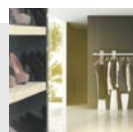
» Zato što prozori imaju krila,
avioni su postali moja
inspiracija «



Visok stepen sigurnosti bez kompromisa.

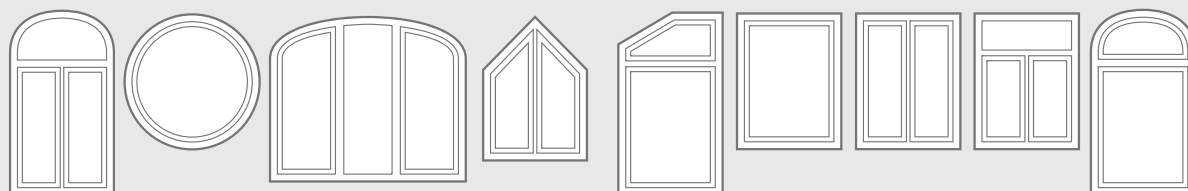


Čak i bez dodatnog metalnog ojačanja GENE0 postiže zahvaljujući stabilnom, vlaknima ojačanom kompozitnom materijalu RAU-FIPRO već klasu otpornosti RC 2. I to uz potpunu toplotnu izolaciju. Na zahtev je moguća dodatno unapređenje opreme.



Uživanje u kreativnoj slobodi: uz bezbroj oblika i boja.

- mnoštvo arhitektonskih sloboda zbog individualnih oblika, npr.: okrugli, trouglasti prozori, kao i kosine ili izrada sa šprocnama - po prvi put za izvođenje sa punom armaturom
- 20° kosine i 5-mm spoljni radijusi za elegantnu optiku
- dodatne mogućnosti oblikovanja zbog zakošenih krila i krivih
- sveobuhvatne varijante dizajniranja uz sjajne boje pomoću dekorativnih folija, lakiranja ili aluminijumskie pokrivke



Drvo



Sierra Winchester XA Svetli hrast 1 Golden Beech Oregon Tamni hrast 1



Zlatni hrast Mahagoni Trešnja Rustična trešnja Macore Soft trešnja Močvarni hrast

Alu



Alux DB 703 Alux antracit Brušeni aluminijum

220 Farben
Unzählige Formen

www.rehau.com/rs-sr/fizička_lica



OTVOREN PROSTOR ZAHTEVA PRECIZAN RAD

Ono nešto posebno traži određenu veličinu

Tamo gde drugi dostižu svoje granice, GENEО otvara nove puteve. Zahvaljujući visokoj stabilnosti RAU-FIPRO materijala, prvi vlaknima ojačan kompozitni materijal u prozorskoj branši, omogućeno je projektovanje i realizacija prozorskih površina velikih dimenzija. Uski

profili omogućavaju širi pogled i povećavaju Vašu površinu panorame. Uz prostorno štedljive sisteme GENEО podizno kliznih ili paralelno-kliznih-kip-vrata Vaš prostor postaje svetliji zbog većeg prodora svetlosti i učiniće da Vaš stambeni prostor izgleda još veći.





RELAZZO deking za terase

Prirodan izgled drveta sa prednostima modernih plastičnih materijala. WPC-rešenja laka za održavanje i za one sa visokim zahtevima

VAŠ LIČNI ZVUČNO ZAŠTIĆENI PROSTOR

Projektujte dom u kome buka ostaje napolju

Učinite Vaš stan zaštićenim životnim prostorom, u kome možete u potpunosti da se opustite od svakodnevnog stresa. Uz GENE0 Vašu ličnu zvučnu zaštitu možete tako da projektujete, da ona zadovoljava u svakom trenutku Vašu individualnu i prirodnu potrebu za mirom. Čak i ako živite u

blizini prometne saobraćajnice, aerodroma ili železničke pruge ili se bavite bučnim hobiem – GENE0 će pouzdano zaustaviti neželjenu buku.



TEHNIKA POBEĐUJE BUKU

Svejedno ko izaziva galamu - Vi ćete ostati mirni

Jer zahvaljujući trostrukom zastakljivanju i profila od RAU-FIPRO materijala GENE0 postiže REHAU najbolje rezultate u okviru klase zvučne zaštite 5*. Čak i kod poletanja mlaznog aviona čućete samo šapat. Pitajte Vašeg stručnog prozorskog proizvođača.

* preporučena vrednost zvučne izolacije prozora (45–49 dB), staklo 50 dB, RwP 47 dB



LEPOTA ZAHTEVA ZAŠTITU

Obezbedite potpuno individualno zaštitu svog vlasništva



REHAU

sobni regulator

Nea Smart

Za regulaciju temperature

- svuda i bilo kada putem
mobilnih uređaja.



PROTIVPROVALNA ZAŠTITA

Do klase otpornosti RC 3

Istraživanja dokazuju: provalnika najviše uplaši gubitak vremena kod provaljivanja prozora. Dok se prozori bez protivprovalne zaštite otvore za samo nekoliko sekundi, GENEEO će Vam uz najmoderniju protivprovalnu zaštitu obezbediti dragocene minute. Čak i bez upotrebe čelika RAU-FIPRO materijal je toliko snažan da su svi GENEEO prozori u ispitivanju kod „ift Rosenheim“ položili u klasi otpornosti RC 2.

Kroz specijalne elemente zaključavanja i dodatne sigurnosne mere moguće je za svaki pojedinačni prozor GENEEO sistema odrediti individualnu protivprovalnu zaštitu - u zavisnosti od toga kakvu zaštitu želite. Ukoliko je neophodno i poželjno, bez problema se mogu ostvariti zahtevi klase otpornosti RC 3 primenom dodatnih zaštitnih mera. Stručne savete možete potražiti kod Vašeg specijalizovanog prozorskog proizvođača ili u policijskoj stanici.



Interesuje Vas GENE? Rado ćemo Vas savetovati!

© REHAU d.o.o.
Stražilovska 7
11272 Dobanovci

Zadržavamo pravo na tehničke
izmene
980720 RS 10.2016