



PROZORI IZ SUSTAVA EURO-DESIGN 70

OPTIMALNA TOPLINSKA IZOLACIJA I RAZNOLIKOST DIZAJNA
ZA VISOKU KLASU STANOGRADNJE

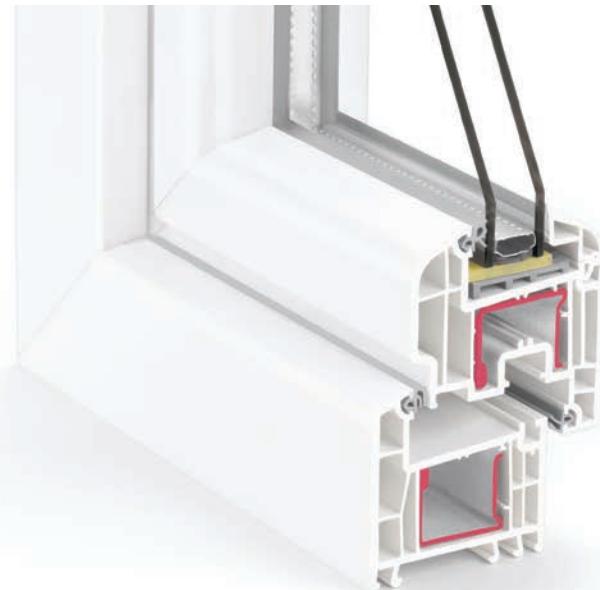
UDOBO NO STANOVANJE SA STILOM UZ PROZORE IZ SUSTAVA REHAU EURO-DESIGN 70

Dokazano lako za održavanje:
Profill s jedinstvenom visokokvalitetnom
površinom i savršenim izgledom.

Dubina ugradnje 70 mm
kao i tehnika 5-komora, osiguravaju
učinkovitu toplinsku izolaciju.

Toplinska izolacija:
 U_f -vrijednost: 1,3 W/m²K

* U-vrijednost: opisuje toplinsku provodljivost
preko elementa građevine.
Što je U-vrijednost manja, to je
gubitak topline niži.



Zahtijevan dizajn za vaš dom

Puno ulaze u svoj dom i želite da svaki detalj odgovara vašim željama. Prozori sustava REHAU Euro-Design 70 pridonose tome da se radujete svakom dolasku kući, prije svega posvećujete li veliku pozornosti dizajnu, jer prozori iz sustava REHAU Euro-Design 70 savršeno uokviruju izgled vaše kuće. Mnogobrojni oblici, boje, dekori i dizajn otvaraju vam višestruke mogućnosti. Dodatno Vam na raspolažanju stoji mogućnost kombinacije s aluminijskim oblogama, čime svoje prozore i vrata možete savršeno integrirati u aluminijske fasade.



Oznaka
REHAU kvalitete.



Odličan dizajn i najviša kvaliteta
običaja su REHAU sustava.

Pregled svih prednosti:

Prozorski sustav REHAU Euro-Design 70 za visoku klasu stanogradnje

Toplinska izolacija	U_f -vrijednost: 1,3 W/m ² K
Ugradbena dubina	70 mm
Protuprovalna zaštita	Do 3. stupnja otpornosti
Zvučna izolacija	Do 4. stupnja zaštite
Površina	kvalitetna, glatka, zatvorena i jednostavna za održavanje

- idealno za niskoenergetske kuće i racionalno saniranje starogradnje radi uštede energije
- uključuje rolete REHAU Comfort-design

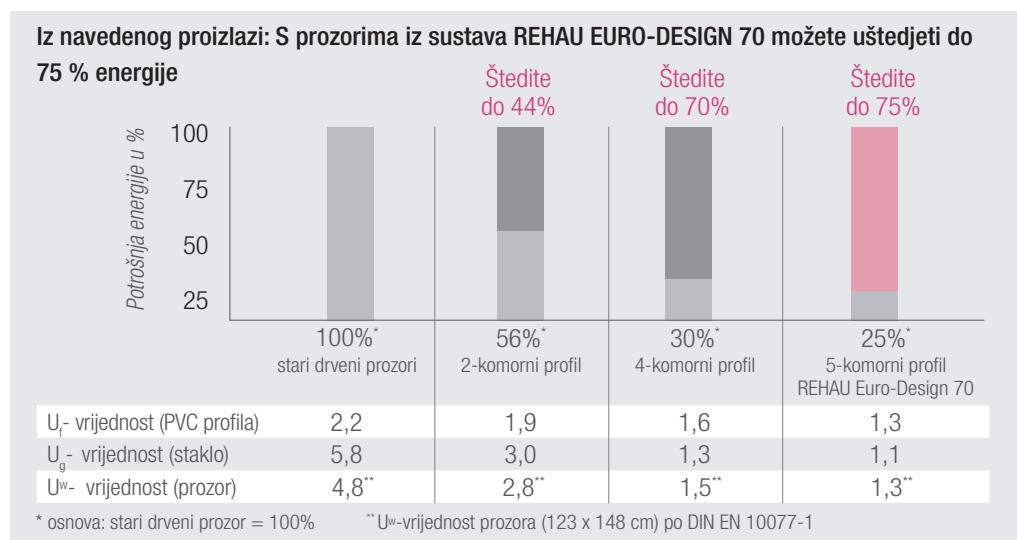
- tehniku 5 komora
- za prozore i balkonska vrata
- za stanogradnju visoke kvalitete

TOPLINSKA IZOLACIJA I UŠTEDA ENERGIJE

UGODAN OSJEĆAJ ČAK I ZA KIŠNIH I VJETROVITIH DANA



Prozori su investicija za cijeli život. Gradite li novo ili renovirate staro, stojite pred važnom odlukom. Cijenite li dizajn, udobnost i uštedu troškova uz iznimnu razinu toplinske izolacije te trajnost, odabirom prozora iz sustava REHAU Euro-Design 70 donijeli ste pravu odluku.



Iznimna toplinska izolacija za ugodne trenutke u vašem domu.

Upravo velike površine prozora moraju pružiti dostatnu zaštitu od hladnoće jer će u protivnom hladnoća prodrijeti u prostoriju.

Uz prozore iz sustava REHAU Euro-Design 70 negativni će učinak biti minimaliziran, a vama će biti uvijek ugodno toplo.

Tako ugodno

Odlična toplinska izolacija prozora iz sustava REHAU Euro-Design 70 brine za ugodnu atmosferu u kući, čak i onda kad je vani oluja i pada snijeg. Uz ugradbenu dubinu od 70 mm i dvije brtve, prozori REHAU Euro-Design 70 sprečavaju prodor hladnoće, propuha, prašine i vlage.

Toplinska izolacija za uštedu energije

S prozorima iz sustava REHAU Euro-Design 70 u svoja se četiri zida osjećate sigurnima, čak i u hladnim danima. Zahvaljujući odličnoj toplinskoj izolaciji toplina ostaje onđe gdje joj je i mjesto, unutar kuće. Na taj način uživate u ugodnoj atmosferi i primjerenoj iznosu na računu za grijanje. Sve to prozore REHAU Euro-Design 70 čini savršenom komponentom za niskoenergetske kuće i elementom racionalnog saniranja starogradnje radi uštede energije.

OBLICI I BOJE

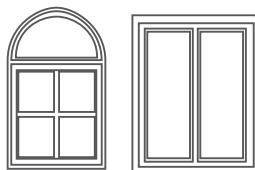
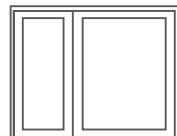
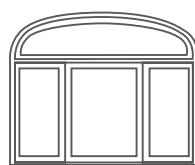
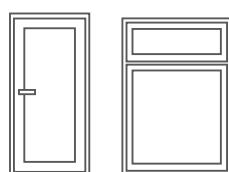
PRILAGODLJIVI KAO I ARHITEKTURA



Od jednostavnih do neobičnih

Sustav REHAU Euro-Design 70 raznovrstan je, kako u izboru oblika, tako i u odabiru boja. Uz klasično bijelu, na raspolažanju imate gotovo sve RAL boje. Zahvaljujući specijalnoj foliji za kaširanje dobit ćete visokokvalitetan izgled profila.

Lakiranje: Raspoloživo u gotovo svim RAL bojama.

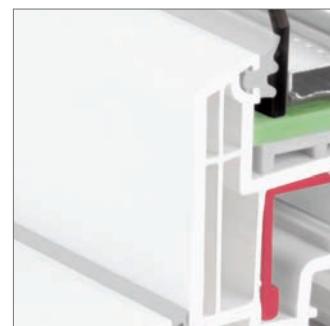


Najbolji oblici

Prozori iz sustava REHAU Euro-Design 70 nude vam odgovarajući oblik i izvedbu za bezbrojne arhitektonске mogućnosti. Tako, na primjer, s prozorima zaobljenih i kosih oblika, te uporabom dekorativnih lajsni, možete naglasiti stil Vaše kuće i stvoriti poseban dojam njezina izgleda te ispuniti svoja očekivanja.

Maksimalnu individualnost pri odabiru omogućuju vam prozorska krila dostupna u različitim dizajnerskim varijantama: elegantno zaobljeno, blago zakošeno ili markantno ravno. Tako možete biti sigurni da će vaši prozori pridonijeti posebnom naglasku stila stanovanja i istodobno harmoniji ukupne arhitektonske izvedbe vaše kuće. Naravno, očuvanje topline uvijek je uključeno.

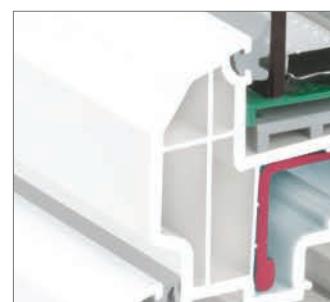
U kombinaciji sa zaobljenim krilom iz sustava REHAU Euro -Design 70 dobivate impresivnu, harmoničnu sliku doma koja oduzima dah. S ovim sustavom nema neostvarenih želja.



Dizajn ravnog krila



Dizajn zaobljenog krila



Dizajnjirano krilo sa kosinama

ZAŠTITA OD BUKE / PROTUPROVALNA ZAŠTITA

INDIVIDUALNO PRILAGOĐENO / ODGOVARAJUĆA ZAŠTITA OD PROVALE



Kako vas ništa ne bi uznemiravalo

Čak kad je vani iznimno bučno ili se izvor buke nalazi negdje u susjedstvu, prozori iz sustava REHAU Euro-Design 70 osiguravaju tišinu i mir vašem stambenom prostoru. Prozori iz sustava REHAU Euro-Design 70 mogu biti prilagođeni individualnim potrebama za zaštitu od buke sve do najvišeg stupnja zaštite 4 za ona stambena područja koja su izložena posebno velikoj buci. Na taj se način u svaku dobu možete izolirati od ekstremne buke i potpuno opustiti. Kad je riječ o najvišoj razini zaštite od buke, tu su prozori iz sustava REHAU Euro-Design 70.

Klasa zaštite od buke	Gustoća prometa	Udaljenost kuće od izvora buke (prometnice)	Preporučena zvučna izolacija* prozora	Moguće postići sa Euro-Design 70
1	Stambena četvrt 1500 vozila/dan	30-12 m	28-29 dB	✓
2	Stambena četvrt 1500 vozila/dan	12-5 m	30-34 dB	✓
3	Centar grada / Ind.zona 30 000 vozila/dan	150-80 m	35-39 dB	✓
4	Centar grada / Ind.zona 30 000 vozila/dan	80-30 m	40-44 dB	✓

* Razina buke koju preuzima prozor

Dobro konstruirano protiv pokušaja provale

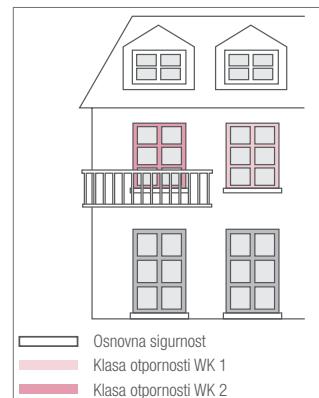
Da bi se mogli opustiti, morate se osjećati sigurnima. Da biste se i u kući i na odmor mogli opustiti, prozori iz sustava REHAU Euro-Design 70 (prema potrebama) nude vam različite protuprovalne modele zaštite. U Njemačkoj se najveći broj provala događa upravo kroz prozore i prozorska vrata, te je individualizirana razina zaštite pojedinih prozora posebno važna. Posebne zapreke i druge sigurnosne komponente omogućuju vam da za svaki prozor iz sustava REHAU Euro-Design 70 sami odredite protuprovalne mjere.

Osnovna sigurnost: Za vrlo teško dostupne prozore dovoljna je osnovna razina sigurnosti.

Klasa otpornosti WK1: Za teško dostupne prozore. Osnovna zaštita od provale uz pomoć tjelesne sile poput udaranja, preskakanja, prebacivanja. Sastavni je dio i zaštita od primjene alata za podizanje ili izvaljivanje.

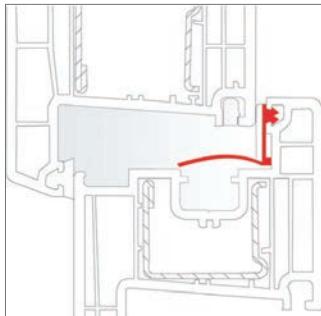
Klasa otpornosti WK2: Za lako dostupne prozore.

Spektar sigurnosti:
Prozori i vrata iz REHAU Euro-Design 70
do klase otpornosti WK 2

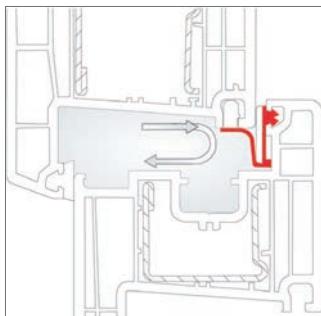


PROZRAČIVANJE I ZAŠTITA OD VLAGE

AIR COMFORT - INTELIGENTAN SUSTAV PROZRAČIVANJA



Položaj zastavice kod normalnog zračnog pritiska



Kod naglog udara vjetra REHAU AirComfort zatvara se automatski prema Bernoullijevu principu

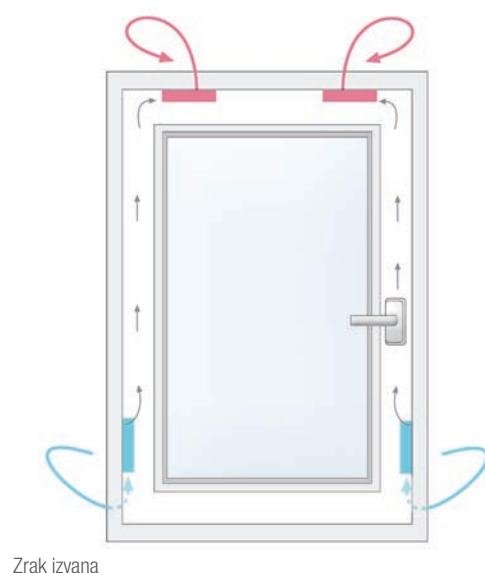
Dugotrajnost i kvaliteta označene su tijekom proizvodnje profila.

Visoko kvalitetne površine pružaju komfor i kod čišćenja.

Inovativan sustav provjerene djelotvornosti

Kako bi izbjegli vlagu i nastanak gljivica i pljesni uslijed njezina djelovanja, preporučamo ugradnju REHAU AirComfort sustava prozračivanja, koji brine za dotok svježeg zraka kroz prozor, ovisno o pritisku vjetra. Uz pomoć ovog jedinstvenog rješenja, rizik oštećenja zidova od gljivica, pljesni i mrlja uzrokovanih vlagom znatno je smanjen. Prilikom udara vjetra, senzibilni mehanizam samostalno reagira zatvaranjem gumene zastavice, ne propuštajući vjetar izvana. Time je osigurano iznimno ugodno prozračivanje, a izbjegnut mogući prupuh. Fleksibilan sustav funkcioniра mehanički, pa nije potrebno nikakvo dodatno električno napajanje što sustav čini posebno ekonomičnim. Montaža je jednostavna, bez vijaka i bušenja, a omogućena je i naknadna ugradnja, što sustav čini prikladnim kako za novogradnju, tako i za suvremenu sanaciju starogradnje.

Zrak prema unutra



Hidrodinamički paradoks prema Bernoulli

Predmeti se uslijed rubnog djelovanja zračnog strujanja povlače, odnosno ne potiskuju se dublje kako bi se očekivalo. Prema tom će se principu kod REHAU AirComforta brtvena zastavica kod jačih udara vjetra podići i na taj način onemogućiti jači dotok zraka u unutrašnjost prostorije.

Dugovječno i jednostavno za održavanje

Prozori trebaju pružati puno zadovoljstva a malo posla. Prozori REHAU Euro-Design 70 rezultat su prvakasne kvalitete proizvodnje. Prozori iz sustava REHAU Euro-Design 70 proizvode se s velikom preciznošću isključivo od visoko kvalitetnog materijala. Čvrsta sirovina RAU-PVC iznimno je otporna na vremenske (ne)prilike i pogodna za održavanje te pridonosi trajnom očuvanju vrijednosti i porastu cijene vaše kuće.



SUSTAVI ROLETA

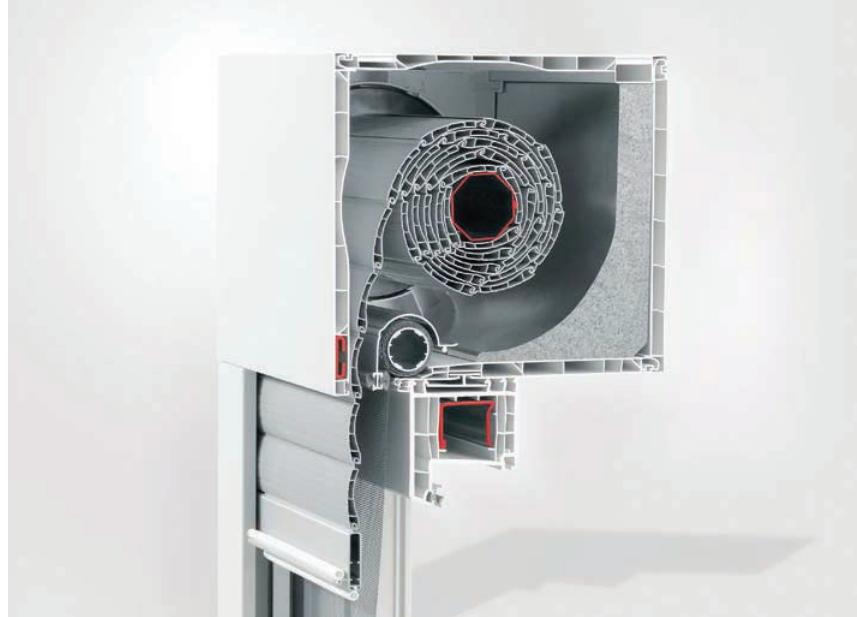
ZAŠTITA OD SUNCA I INSEKATA

Zaštita od sunca, radoznalih pogleda i nepoželjnih gostiju

Sve vam se to nudi u jednoj roleti REHAU Comfort-Design. Kombinacija prozor-roleta uključuje niz ugodnih prednosti: učinkovita zaštita od pogleda i zaštita od prodora svjetlosti, te povećana protuprovjalna zaštita kao i zaštita od prolaska topline.

Nude vam se različite izvedbe u klasično bijeloj boji i raznovrsnim dekorima drveta, prema izboru s ručnim podizanjem ili s ugradbenim motorom, i prema želji s dodatnom zaštitom od insekata.

Idealna kombinacija: prozor iz sustava REHAU Euro-Design 70 i Roleta Comfort-Design



Elegantna zaštita od svjetlosti, vrućine i radoznalih pogleda:REHAU Comfort-Design

PROZORI IZ SUSTAVA REHAU EURO-DESIGN 70

ZA RADOVANJE DOMU



Kompetencija nam je iznimno važna

REHAU surađuje samo s iskusnim i stručnim proizvođačima prozora. Kod nas ste u najboljim rukama i stručno ćemo vas posavjetovati, bilo da je riječ o novogradnji vaše kuće, renoviranju, konstrukciji toplinske i zvučne izolacije ili protuprovalnoj zaštiti. Prozori će biti proizvedeni, isporučeni i montirani točno prema vašim željama. I nakon ugradnje proizvođač će se i dalje rado brinuti o vašim prozorima.

Iskustvo posješuje kvalitetu

Više od četiri desetljeća REHAU razvija i proizvodi sustave profila za prozore, fasade, i vrata s inovativnim rješenjima, osvrtom na praksu i tradicionalno visokim zahtjevima kvalitete.

Naši stručnjaci koriste dragocjena znanja i iskustva iz područja kućnih instalacija i niskogradnje, na kojima REHAU, kao međunarodna tvrtka, već dugi niz godina uspješno posluje. Ova sinergija i usko partnerstvo s proizvođačima prozora i njihovim mnogobrojnim suradnicima, školovanim na REHAU Akademiji, učinili su REHAU vodećim proizvođačem profilskih sustava za prozore, fasade i vrata.

Tehničko savjetovanje i prodaja u Hrvatskoj

Prodajni ured u Zagrebu

REHAU d.o.o.

Samoborska cesta 294

10 090 Zagreb

Tel: +385 1 3444 755

Fax: +385 1 3444 756

www.rehau.hr

zagreb@rehau.com



ENERGETSKA EFIKASNOST U PERFEKCIJI ZA BUDUĆNOST SAMO NAJBOLJE – NOVI PROZORSKI SISTEM PROFILA GENEON[®] OD VISOKOTEHNOLOŠKOG MATERIJALA RAU-FIPRO[®]





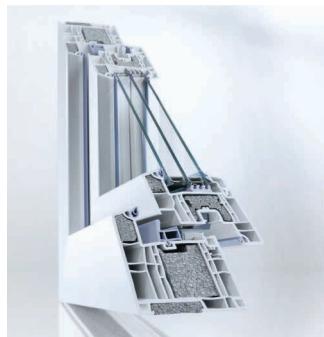
**ORIJENTISANO KA BUDUĆNOSTI I BOLJE
SA PROZORIMA OD GENEON® PROFILA
DONOSITE ISPRAVNU ODLUKU**



NOVA DIMENZIJA U PROIZVODNJI PROZORA

PROZORI OD GENEON® PROFILA I VISOKOTEHNOLOŠKOG MATERIJALA RAU-FIPRO®

Iskoristite prednosti najboljeg i najmodernijeg sistema prozorskih profila danas dostupnog na tržištu i profitirajte!



GENEO sertifikovan za pasivne kuće (PHZ)

Prozori od GENEON® profila su jedinstvena inovacija, usmerena ka budućnosti. Uveravaju svojom tehnološkom prednošću i izvanrednim osobinama, koje dosadašnje prozorske sisteme bacaju u senku.

- Prvi u potpunosti armiran prozorski sistem
- Napravljen od visokotehnoškog materijala RAU-FIPRO®
- Energetski najefikasniji profil u svojoj klasi, prikladan kako za niskoenergetske (npr. $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) tako i za pasivne kuće (npr. $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Najbolja zvučna izolacija bez čeličnog ojačanja, sa do sada nedostignutom vrednošću (staklo 50 dB = $R_{w,p} 47 \text{ dB}$) kod klase zaštite od zvuka 5 – a sve pri optimalnoj toplotnoj izolaciji
- Protivprovalna zaštita do klase otpornosti 3. Do klase otpornosti 2 bez čeličnog ojačanja – a sve pri optimalnoj toplotnoj izolaciji
- Dokazana, glatka REHAU površina, manje osjetljiva na prljanje i lakša za čišćenje
- Optimalizovan pritisak zatvaranja za maksimalan komfor
- Veliki elementi sa uskim vidnim širinama za optimalno korišćenje sunčeve energije i modernu arhitekturu
- Visoka sigurnost Vaše investicije usled ispunjenja, kako sadašnjih tako i budućih standarda EnEV*, i dugoročnog obezbeđenja vrednosti Vaše nekretnine



*Regulative o očuvanju energije





ENERGETSKA
EFIKASNOST

Energetska efikasnost

Sirovina je svaki dan sve manje, a energija je sve skuplja.

Potrebno je smanjiti emisiju. U novogradnji, kao i kod sanacije starih objekata odlučujuća je ušteda energije i njeno optimalno korišćenje. Prozori od GENEO® profila odlučno doprinose uštedi energije.

Prozori sa optimalnom toplotnom izolacijom

Prozori od GENEO® profila imaju najbolja toplotno izolaciona svojstva, te postižu maksimalnu uštedu energije.

Svako može da učini nešto protiv klimatskih promena!

Vašom obazrivošću prema resursima zajedno sa prozorima proizvedenim od GENEO® profila, svrstavate se među buduće pobednike u očuvanju okoline i uštedi CO₂.



VISOKA TEHNOLOGIJA U ENERGETSKOJ EFIKASNOSTI

NAJVEĆA UŠTEDA ENERGIJE I NAJBOLJA KLIMA ZA UDOBNO STANOVANJE GENERACIJAMA



NEPRIKOSNOVENA TOPLITNA IZOLACIJA

GENEO® POSTAVLJA NOVE STANDARDE U OČUVANJU ENERGIJE

GENEO®: Toplotna izolacija bez kompromisa



GENEO® je energetski najbolji sistem prozorskih profila, koji je trenutno dostupan na tržištu sa sistemskom dubinom od 86 mm. Sa GENEO® profilima ostvarujete energetski najefikasniju stolariju u svojoj klasi. Ona Vam garantuje komfor koji ste oduvek želeli.

Koeficijent prolaza topote

Što je U-vrednost manja, to je toplotna izolacija bolja. Što je koeficijent prolaska topote manji, to su manji i troškovi grejanja.

U_f = frame (štok/krilo)

U_g = glass (staklo)

U_w = window (prozor)

Ukupna izolaciona vrednost prozora U_w zavisi od oba koeficijenta U_f i U_g .

Smanjite troškove energije

Prozori od GENEO® profila otvaraju Vam novu dimenziju stanovanja. Odlikuju ih odlična izolaciona svojstva koja doprinose uštedi energije.

Sistem sa uvučenim srednjim dihtungom i integrisanim termo-modulima daje odlična toplotno izolaciona svojstva ($U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$).

Kompletno ojačana konstrukcija profila ne zahteva čelično ojačanje, čime se takođe izbegavaju toplotni mostovi preko kojih se gubi dragocena energija (U_f do $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$).

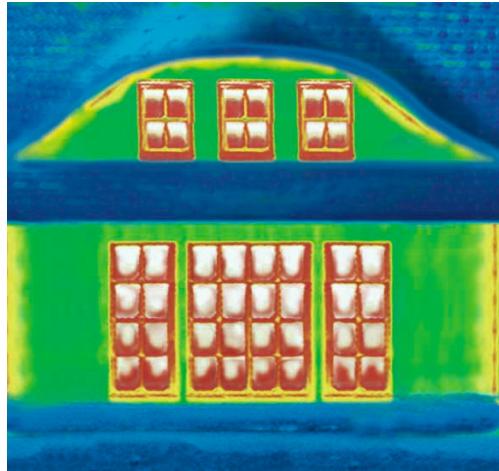
Vaše upravljanje energijom ne može na bolji način biti usmereno ka budućnosti.

Štedite resurse

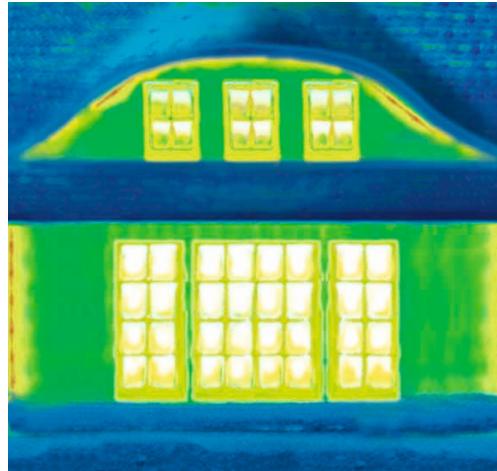
Što je izolacija Vašeg objekta bolja, biće Vam potrebno manje energije za zagrevanje Vaših prostorija. Sa energetski efikasnim prozorima dajete još veći doprinos očuvanju naše okoline. Jedinstvena stabilnost omogućava sistem profila uskih vidnih širina, time i veće staklene površine. Na taj način dobijate dodatno iskorišćenje sunčeve energije.



* Smanjenje gubitaka energije kroz prozor zamenom starih drvenih / PVC prozora iz 80-ih godina ($U_f=1,9$, $U_g=3,0$) prozorima od GENEO profila ($U_f=0,86$, $U_g=0,5$, dimenzije prozora 123x148 cm).



Pre renoviranja: stari drveni prozori. Veoma visok gubitak topline (na slici crveno).



Posle renoviranja: sa prozorima od GENEON® profila maksimalno se umanjuju gubici.

Geneo Vam pomaže da značajno smanjite troškove grejanja i poboljšate kvalitet stanovanja.
Uštedite do 76% energije sa GENEON prozorima:

	stari drveni / PVC prozor iz 80-godina (dimenzija 123 x 148 cm)	GENEO prozor (dimenzija 123 x 148 cm)
U-vrednost stakla (Ug)	3,0 W/m ² K	0,5 W/m ² K
U-vrednost profila (Uf)	1,9 W/m ² K	0,86 W/m ² K
Rezultat:	Kada podvučemo crtu, ušteda iznosi 76% sa GENEON prozorima	



DOBRODOŠLI U BUDUĆNOST

UŽIVAJTE DANAS U KOMFORU TEHNOLOGIJE BUDUĆNOSTI

Već danas iskoristite rešenja zahteva koji dolaze.

Oblikovati budućnost već je 60 godina motiv i želja ljudi koji se u REHAU bave istraživanjem i razvojem. Rezultat je visokotehnološki materijal RAU-FIPRO® i inovativna konstrukcija sistema profila GENEON®. Oboje osiguravaju dugoročnu vrednost Vaše nekretnine.

Visokotehnološki materijal RAU-FIPRO® jedinstven je na tržištu prozora i najinovativnija stvar na tržištu, koja će i ubuduće biti dostupna. Materijal garantuje vrhunsku stabilnost.

Maksimalan komfor

Prozori od GENEON® prozorskih profila ne uveravaju samo svojim kvalitetom. Dosledno su usmereni ka budućnosti i nude najveći mogući komfor. Svojom jedinstvenom zvučnom izolacijom brinu se za Vaš mir, a svojom optimalnom protivprovalnom zaštitom nude takođe optimalnu sigurnost. Vrlo je bitna i lakoća rukovanja kod otvaranja i zatvaranja prozora. Potpuno nova koncepcija dihtunga znatno smanjuje pritisak prilikom zatvaranja.

To Vam život čini lakšim.

RAU-FIPRO®

VISOKOTEHNOŠKI MATERIJAL ZA PROZORE BUDUĆNOSTI

Novitet na tržištu prozora sa odličnim statičkim osobinama.



Glavne osobine materijala ispunjavaju zahteve odredbi o kvalitetu i ispitivanju RAL-GZ 716/1, odeljak 1, deo 8.

1. Neodoljivo stabilan

RAU-FIPRO® – savršenstvo visoke tehnologije sa inovativnom recepturom materijala. Maksimalna stabilnost jezgra profila pomera granice sistema prozorskih profila.



2. Jedinstveno inovativan

RAU-FIPRO®, visokotehnoški materijal, rezultat je 60-togodišnjeg istraživanja i razvoja u Rehau. Novitet u branši je materijal koji je ojačan staklenim vlaknima koja daju stabilnost i čvrstoću profilima. Posle primene u avogradnji i formuli 1, materijali ojačani staklenim vlaknima obezbeđuju najviše standarde u prozorskoj tehnici.

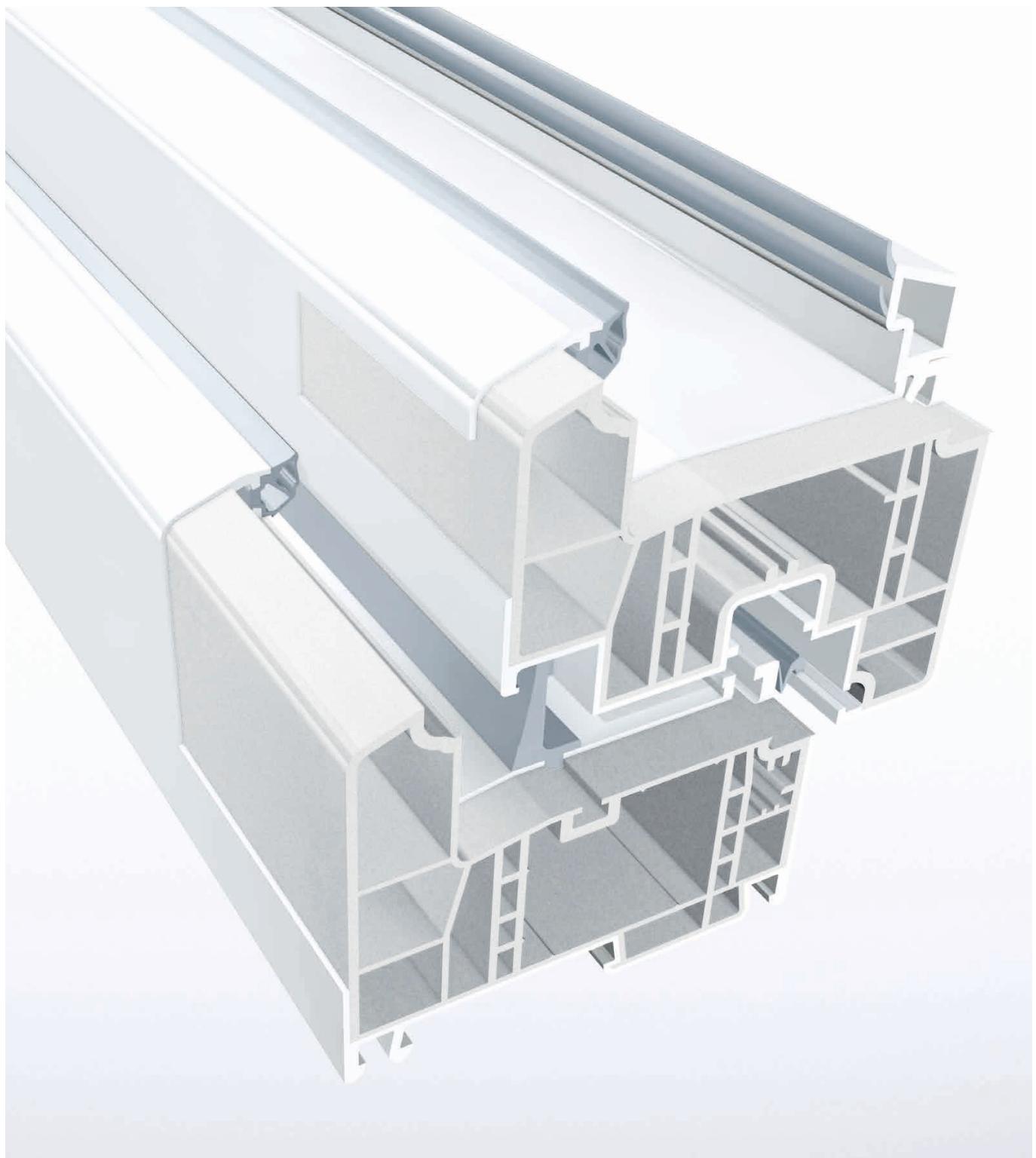


3. Kvalitativno visokovredan

Primena najboljih materijala i visok standard izrade brinu za izvanredan kvalitet i dugotrajnost profila od materijala RAU-FIPRO®. Sve ovo pri ekstremnim uslovima korišćenja.



RAU-FIPRO® – visoka tehnologija za Vaše prozore!



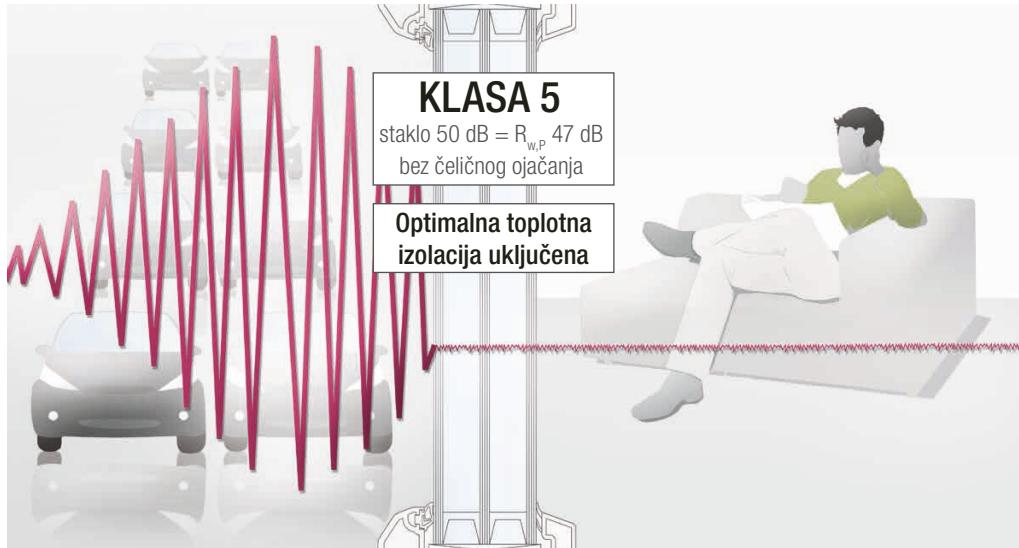
DA NIŠTA NE BI POREMETILO VAŠ MIR

NAJBOLJA ZVUČNA IZOLACIJA – UKLJUČUJUĆI
ENERGETSKU EFIKASNOST



**Buka je nelagodna i s vremenom može
ugroziti Vaše zdravlje. Učinite nešto za svoje
zdravlje i komfor stanovanja!**

Sa prozorima od GENEO® profila dostiže se
zvučna zaštita klase 5, koju do danas nije bilo
moguće dostići bez čeličnog ojačanja. Potpuno ar-
mirana konstrukcija pri tome je u celosti iskorišćena
za jedinstvenu toplotnu izolaciju GENEO® profila.
**Uživajte u maksimalnom miru i osigurajte
sebi komfor za bolji kvalitet života!**



GENEO® postavlja nove granice zvučne izolacije! Sa do sada nedostignutim vrednostima u klasi zaštite od buke 5, i to bez čeličnog ojačanja. Izvrsne karakteristike topotne izolacije pri tome ostaju nepromjenjene.



Klasa zvučne zaštite	Gustina saobraćaja	Udaljenost zgrade od sredine ulice	Preporučena vrednost zvučne izolacije* prozora	Staklo	$R_{w,p}$
1	Stambena ulica 1500 vozila/dan	30-12 m	28-29 dB		
2	Stambena ulica 1500 vozila/dan	12-5 m	30-34 dB		
3	Magistralni put 30 000 vozila/dan	150-80 m	35-39 dB		
4	Magistralni put 30 000 vozila/dan	80-30 m	40-44 dB	40 dB	42 dB
5	Autoput 50 000 vozila/dan	70-40 m	45-49 dB	50 dB	47 dB

* Nivo zvuka koji prigušuje prozor

OKRUŽENI OPTIMALNOM SIGURNOŠĆU

ZA SIGURNOST UNUTAR VLASTITA ČETIRI ZIDA UZ NAJVEĆU TOPLITNU ZAŠTITU



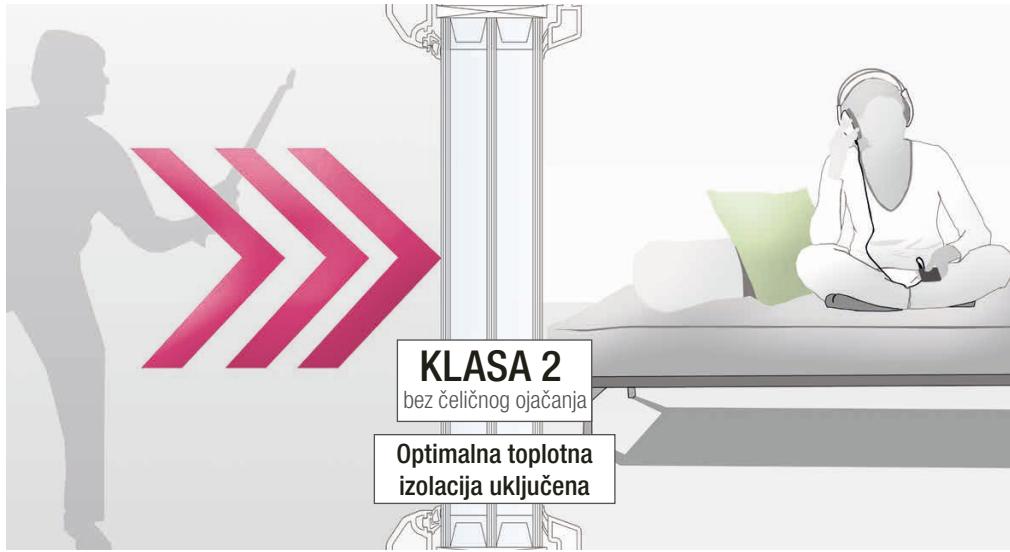
Dobro obezbeđen protiv provale

Većina provala u kuće ostvaruje se kroz prozore ili balkonska vrata. Zato je individualna opremljenost za protivprovalnu zaštitu pojedinačnih prozora posebno važna. RAU-FIPRO® i inovativna konstrukcija profila GENEO® i u ovoj oblasti nude najviše. Posebni zasuni kao i ostale dodatne sigurnosne komponente brinu za to, da se za svaki pojedinačni prozor od GENEO® profila može obezbediti potivprovalna zaštita. Isto toliko, koliko je smisleno i potrebno.

Prozori od GENEO® profila su toliko stabilni da su uspešno prošli na ispitivanju protivprovalne zaštite klase otpornosti WK 2 u Institutu za prozorsku tehniku (IFT) u Rosenheimu, i to bez čeličnog ojačanja. Celokupan koncept važi i ovde: sposobnost energetske efikasnosti ostaje neograničena.

I zahtevna protivprovalna zaštita klase WK 3 može se lako postići sa prozorima od GENEO® profila i odgovarajućim dodatnim merama.

Uživajte neometano u optimalnoj sigurnosti!



Izaberite za svaki prozor potrebnu klasu otpornosti u zavisnosti od Vaših zahteva:

Osnovna bezbednost: Kod veoma teško pristupačnih prozora zadovoljava osnovna sigurnost.

Klasa otpornosti WK 1: Osnovna zaštita od korišćenja jednostavnih polužnih alata.

Klasa otpornosti WK 2: Poboljšana zaštita kod korišćenja jednostavnih alatki, kao što su odvrtič, klješta i klinovi.

Klasa otpornosti WK 3: Najbolja zaštita protiv korišćenja teških alata, npr. odvrtiča i poluge.

Bez čeličnog ojačanja GENEO® prozori od visokotehnološkog materijala RAU-FIPRO® sa staklenim vlaknima dostižu čak klasu otpornosti WK 2, i to uz potpunu topotnu izolaciju!



GENIJALNO UDOBNO

SISTEM PROFILA ZA PROZORE RAZRAĐEN DO NAJSITNIJIH DETALJA

Nova vrsta dihtunga obezbeđuje ugodno i
osetno lakše zatvaranje prozora.



Lagano otvaranje i zatvaranje

Prozori od GENEO® profila olakšavaju Vam život. Suprotno dosadašnjim prozorskim profilima, prozor od GENEO® profila svoju izvanrednu stabilnost ne postiže pomoću teškog čeličnog ojačanja, nego svojim jezgrom od super laganog visokotehnološkog materijala RAU-FIPRO®. To za Vas znači osetno povećanu udobnost: zahvaljujući novom načinu

dihtovanja u tri nivoa, prozori od GENEO® profila zatvaraju se uz optimalan pritisak, te je snaga potrebna za otvaranje i zatvaranje prozora bitno smanjena. Kod prozora od GENEO® profila razmišljalo se baš o svakom detalju.



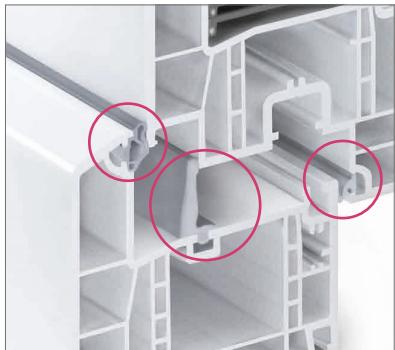
Dugovečni, postojani i jednostavni za održavanje

Provodite svoje vreme u najvećoj udobnosti. Da bi Vam to omogućili, GENEO® prozorski profili brižno su izrađeni od najboljih materijala. Materijal je vrlo postojan na vremenske uticaje i jednostavan za održavanje. GENEO® profili sa svojom plemenitom, glatkom površinom manje su osetljivi na prljanje, te ih je posebno lako održavati. Time Vaši prozori dobijaju na postojanosti i očuvanju vrednosti.

Visoko kvalitetna površina REHAU i prilikom čišćenja osigurava komfor.

PREDNOSTI KVALITETA U DETALJIMA

POGLEĐ NA TEHNIKU



1 Srednji dihtung

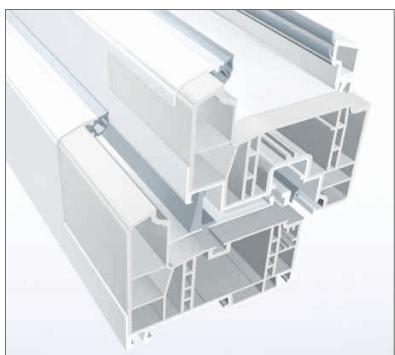
Prozorski profili sistema GENEO®, sa tri dihtunga, obezbeđuju najbolje izolacione karakteristike. Materijal od koga su napravljeni dihtunzi je visokoelastičan, podnosi dugotrajna opterećenja i garantuje dug radni vek.

2 Savršenstvo oblika

GENEO® nudi za mnoge arhitektonске mogućnosti odgovarajuće oblike i načine izvođenja. Tako sa GENEO® prozorima svojoj nekretnini dajete na jedinstvenost, a oni se savršeno uskladjuju sa celokupnom arhitekturom.

3 Optimalna topotna izolacija

GENEO® raspolaže funkcionalnim komorama, u koje se (kod GENEO® MD plus) mogu ubaciti tzv. termo-moduli, koji obezbeđuju dodatnu topotnu izolaciju.



4 Jezgro profila od RAU-FIPRO®

Jezgro profila od visokotehnološkog materijala RAU-FIPRO® obezbeđuje sistemu profila GENEO® maksimalnu stabilnost.

Pregled prednosti: sistem prozorskih profila GENEO®

Sistemska dubina:	86 mm / 6-komora
Topotna izolacija:	U_f do 0,85 W/m ² K (MD plus)*
Zvučna izolacija, klase zaštite (VDI 2719):	do klase 5** (staklo 50 dB = $R_{w,p}$ 47dB)
Protivprovalna zaštita	do klase otpornosti 3 do klase otpornosti 2 (bez čelika)**
Površina	visokovredna, glatka, zatvorena i laka za održavanje
idealno za niskoenergetske kuće i energetske sanacije	- do standarda pasivnih kuća - za kvalitetno stanovanje

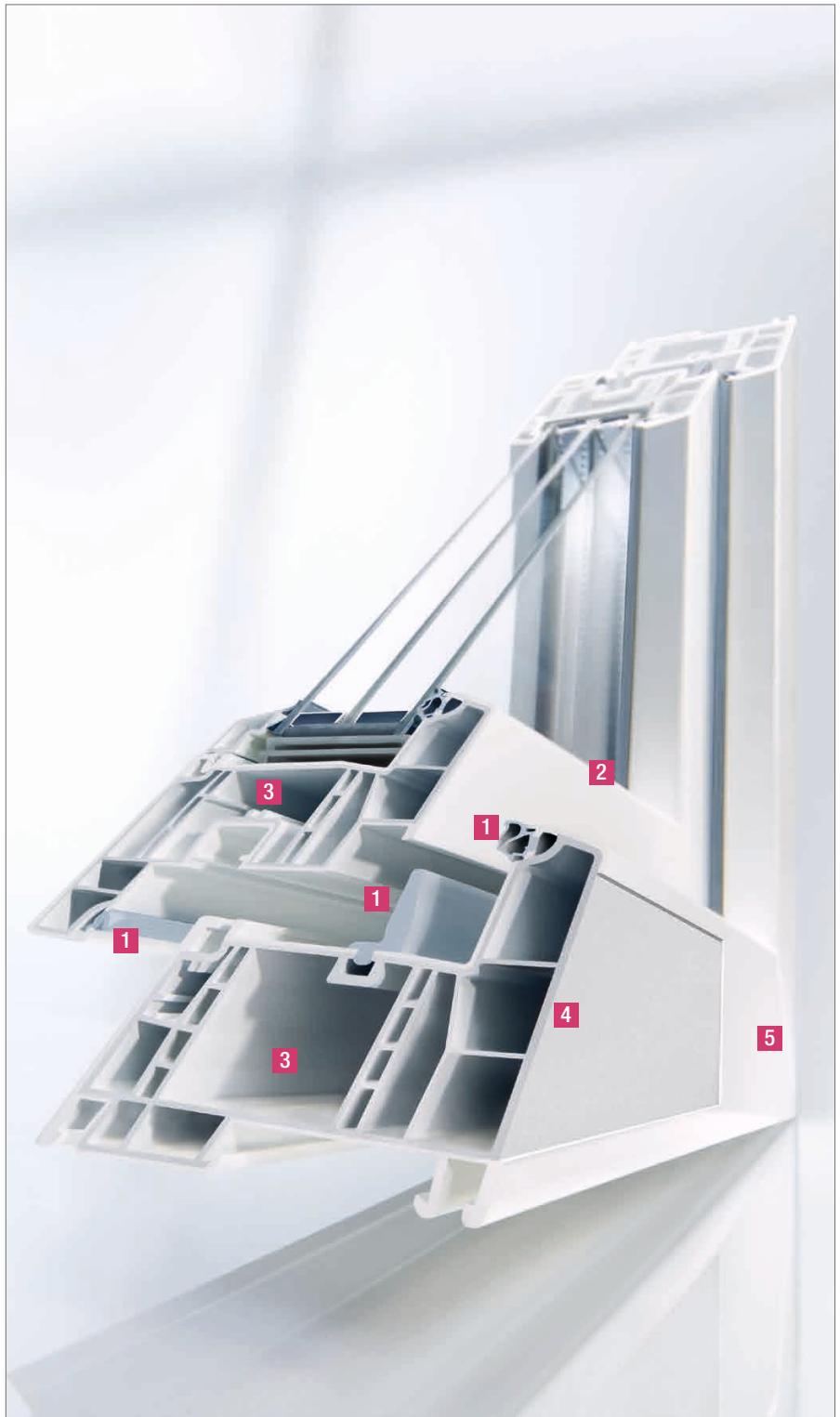
* U_f = koef.topotne provodljivosti profila

** uključena je optimalna topotna izolacija



5 Elegantan dizajn

Konstrukcija profila ima uske i elegantne vidne širine (svega 115 mm). Takođe kod elemenata velikih dimenzija. GENEO® kombinovan sa REHAU inovativnom tehnikom lepljenja stakla omogućava izradu elemenata preko cele spratne visine, naravno sa potrebnom stabilnošću.





PROJEKTOVANJE BEZ GRANICA

PERFEKTAN STIL ZA SVE ZAHTEVE



Uski profili za najmodernije oblikovanje

Velike staklene površine i zaobljeni oblici igraju u modernoj arhitekturi važnu ulogu. Sa GENEON® profilima moguća je odlična realizacija prozora sa elegantnim uskim vidnim širinama. Oblik profila daje najbolje osnove za kreativnost u novogradnji, ali i za očuvanje stila starih objekata kod energetske sanacije.

Stavljanje akcenta oblikom i bojom

Ko pridaje važnost različitim neobičnim oblicima i lepim bojama, za njega je prozor od GENEON® profila pravi izbor.

OBLIKOVANJE

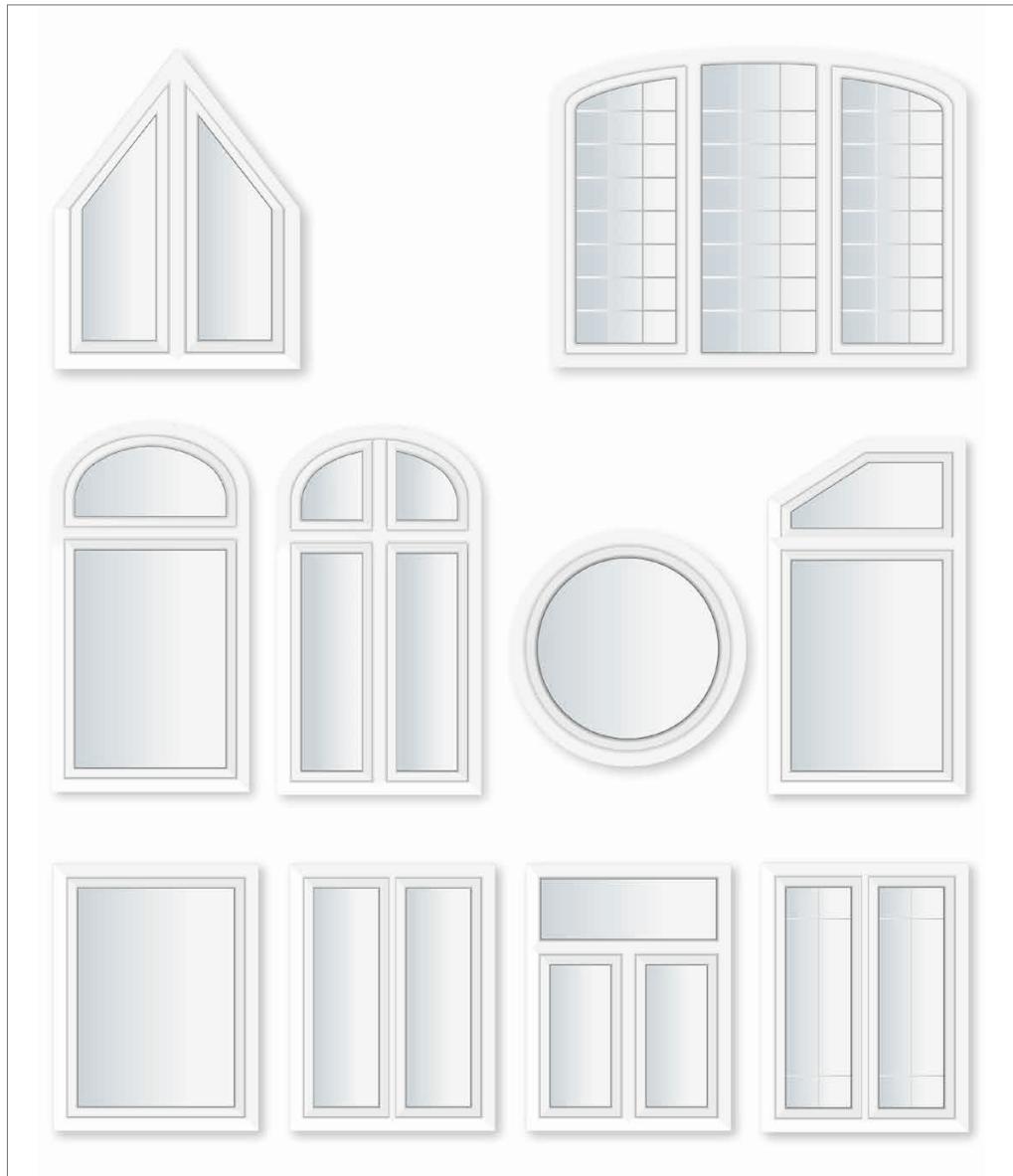
KREATIVNA SLOBODA U ARHITEKTURI



Otvoren za kreativne ideje

RAU-FIPRO® ima izvrsna svojstva pri oblikovanju. Od njega se po prvi put mogu realizovati potpuno armirani prozori kako pravougaoni, tako i lučni, trapezni i kružni.

Otvorite put svojoj kreativnosti i vlastitim željama.



BOJE

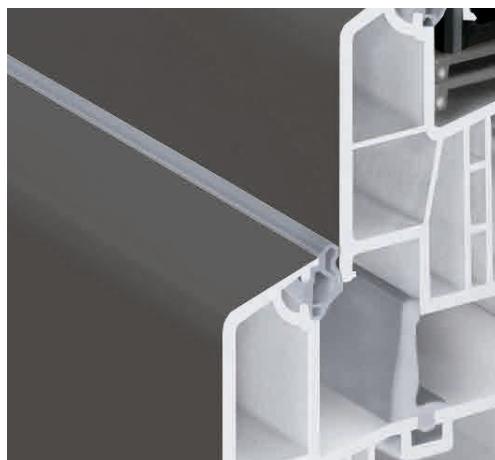
TAKO INDIVIDUALNE KAO VAŠE ŽELJE





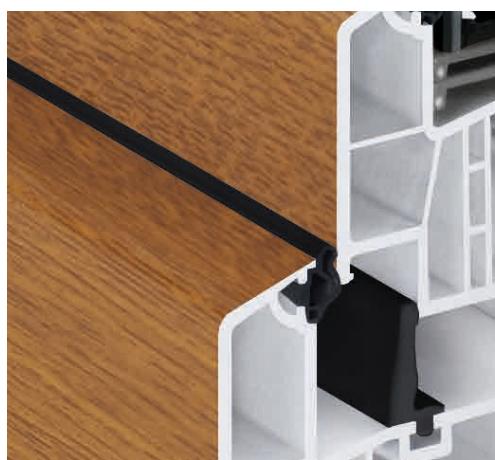
Boje po izboru

GENEO® profili dostupni su sa dekorativnom folijom (dekor drveta, uni-boje) ili lakirani. Obe varijante su otporne na vremenske promene, postojane na uticajem okoline, ne menjaju boju pod uticajem sunčevih zraka i jednostavne su za održavanje.



Lakiranje

Svoju željenu boju GENEO® profila možete izabrati između 150 ponuđenih RAL tonova.



Kaširanje folijom

Na raspolaganju su folije za kaširanje u uni-bojama kao i imitacije drveta sa teksturom drveta ili glatke površine.

ISPITANO I IZMERENO

JEDINSTVENA SVOJSTVA OBEZBEĐUJU NAJBOLJE VREDNOSTI





Ispitivanje na udare kiše

Zaptivenost na udare kiše

Udarna kiša je ekstremno opterećenje. Ovde se koncept potpuno armiranog profila odlično dopunjuje sa svojstvima visoko delotvornih dihtunga, što je dalo odlične rezultata.

te ispitivanja. Dodatna ispitivanja, pokazala su takođe izvanredno dobre rezultate i pri dodatnom termičkom opterećenju.



Ispitni uređaj za ispitivanje propusnosti na udare vetrar

Opterećenja od veta

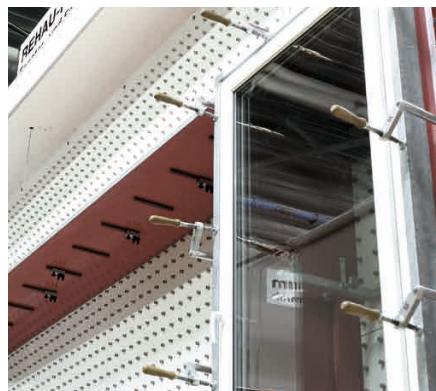
Pri ekstremnim opterećenjima od vетра, као и наизменičног usisnog i pritisnog dejstva vетра pokazala se статичка stabilnost прозора od GENEO® profila izuzetno добро.

Staklena vlakna kao ojačanje i konstruktivni sklop profila odlično preuzimaju i opterećenje stakla.

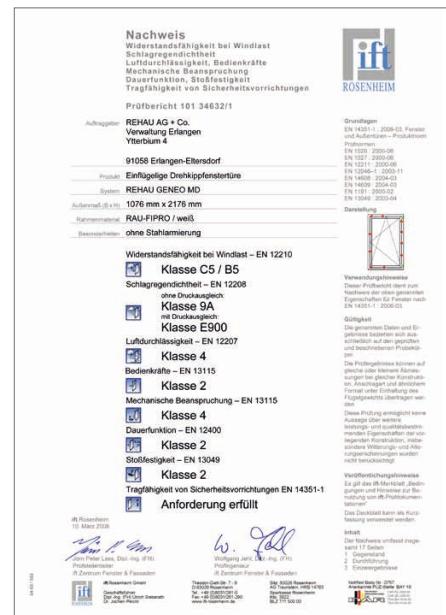


REHAU – je vodeća firma u proizvodnji kvalitetnih proizvoda na bazi polimera. Više od 60 godina REHAU je motor razvoja sve svojstvenijih materijala i proizvoda. Na tržištu svoje mesto nalaze samo materijali i proizvodi, koji su uspešno prošli zahtevna interna testiranja prema REHAU standardima kvaliteta, a sa svojim ispitivanjem potvrdio ih je i neutralan spoljni institut.

Takvi visoki zahtevi bili su dosledno postavljeni i kod GENEON® profila: opširna ispitivanja sprovedena nad ovim sistemom profila dala su bez ikakvih problema vrhunske rezultate. GENEON® prozorski profili su sertifikovani u Institutu ift Rosenheim.



Ispitni uređaj za ispitivanje propusnosti na udare vetrar



REHAU nudi ispitani kvalitet: obe razvojne jedinice firme u gradu Rehau i Eltersdorfu, kao i fabrika u Wittmundu sertifikovane su prema ISO standardu.



A photograph showing a robotic arm with a gripper at the end, positioned to open a white door. The door has two dark green rectangular panels near the top. Two red arrows point away from the center of the door, indicating the direction of its opening motion. The robotic arm is mounted on a black metal frame, and various cables and hoses are visible.

Ispitna stanica za trajno opterećenje

Stabilnost pri trajnom opterećenju

Prozori od GENEO® profila odgovaraju i kod zah-teva velikog broja otvaranja i zatvaranja. U Insti-tutu ift Rosenheim sprovedeno je ispitivanje na prozorskom krilu koje je preko 10 000 puta ot-voreno i ponovo zatvoreno.

JEDINSTVENI PROZORI OD GENEON® PROFILA

NEDOSTIŽNI I USMERENI KA BUDUĆNOSTI SA
NEUPOREDIVIM DOSTIGNUĆIMA

GENEO® je najbolji prozorski profil koji tržište nudi.

Uvereni smo da GENEO® nije moguće upoređivati.

Uverite se sami:

	GENEO®
1. Stabilnost	
Potpuno armirana konstrukcija profila Najveća čvrstoća protiv savijanja i stabilnost temeljena na staticki orientisanoj konstrukciji profila (umesno čeličnog ojačanja opterećenje preuzima profil) i visokotehnološkog materijala RAU-FIPRO®.	✓
Stabilnost uglova usled potpuno armiranog profila Stabilnost sve do uglova, uključujući i mesto varanja. Optimalno preuzimanje težine stakla.	✓

2. Osigurana budućnost	
Standard topotne izolacija Jednostavno ispunjavanje današnjih i budućih propisa prema EnEV.	✓
Široke upotrebljene mogućnosti Visoko kvalitetni prozori za energetski efikasnu sanaciju starih zgrada, za modernizaciju i novogradnju usmerenu ka budućnosti.	✓
Investiciona sigurnost Najviši kvalitet, dug vek trajanja i najsavremeniji materijali garantuju dugoročno očuvanje vrednosti Vaše nekretnine, čime potvrđuju i visok stepen sigurnosti celokupne investicije.	✓
Zaštita okoline Veliki potencijali pri uštedi energije, snižavanje troškova energetike, obazrivost prema resursima i optimalna redukcija CO ₂ .	✓
Mogućnost reciklaže Promišljen koncept za jednostavan i siguran proces reciklaže.	✓

3. Koncept profila

Visokotehnološki materijal ojačan staklenim vlaknima RAU-FIPRO®

Nakon primene u avio industriji i formuli 1, dvokomponentni materijal ojačan staklenim vlaknima RAU-FIPRO® unosi revolucionarno rešenje i u proizvodnju prozora.

Funkcionalnost profila

Funkcionalne komore profila imaju različitu svrhu, kao npr. za termo-module kod zahteva poboljšane toplotne izolacije.

Koncept dihtunga

Tri elastična dihtuga najnovijih oblika koji su već eksplorirani u profilima. Visoko su elastični, otporni na dugotrajna opterećenja i dugovečni.

4. Energetska efikasnost

Topotna provodljivost profila

MD plus U_f do 0,85 W/m²K

MD standard U_f = 1,0 W/m²K

Topotna izolacija/Energetska efikasnost

Budući da nema čeličnih ojačanja, gubi se problematika topotnih mostova.

Prozori koji štede energiju

Moguća izrada do standarda za pasivne kuće:

GENEO® MD plus U_f (štak/krilo) od 0,85 do 0,91 W/m²K, staklo U_g = 0,5 W/m²K (PVC distanciona lajsna stakla), U_w od 0,72 do 0,73 W/m²K

Fleksibilnost i modularnost

S obzirom na zaheve energetske efikasnosti, opcionalno je moguća upotreba termo-modula, koji poboljšavaju termoizolaciona svojstva profila.

5. Kvalitet	
Najbolji osnovni materijal za dugotrajnost Najbolje sirovine i vrhunske proizvodne metode obezbeđuju odličan kvalitet i dugovečnost GENEON® profila od materijala RAU-FIPRO®, čak i kod najvećih opterećenja.	✓
Površina Zahvaljujući glatkim REHAU površinama, profili su trajno visokokvalitetni i jednostavno se održavaju.	✓
Nezavisno ispitani Institut u Rosenheimu sproveo je opsežna ispitivanja mogućnosti primene: <ul style="list-style-type: none"> – Stabilnost pod dugotrajnim opterećenjem – Postojanost na klimatske uticaje – Naizmenično opterećivanje usisnim i pritisnim dejstvom vетра – Udarno opterećenje – Opterećenje vетром i udarima kiše – Eksploraciona sigurnost – Zaštita od buke – Protivprovalna zaštita – Toplotna izolacija – Spoj na konstruktivne elemente zgrade 	✓

Uporedite cenu i kvalitet.

Odlučiće se za prozore od GENEON® profila.

Bolju odluku ne možete doneti!

6. Komfor i dizajn	
Ugodno rukovanje Inovativni dihtunzi omogućavaju osetno lakše otvaranje i zatvaranje prozora.	✓
Zaštita od buke Odlična zvučna izolacija – uz uključenu optimalnu toplotnu izolaciju: Klasa zaštite 4 (staklo 40 dB = $R_{w,P}$ 42 dB) Klasa zaštite 5 (staklo 50 dB = $R_{w,P}$ 47 dB)	✓
Protivprovalna zaštita Klasa protivprovalne zaštite WK 2 sertifikovana je postupkom ispitivanja i bez dodatnog čeličnog ojačanja – optimalna toplotna izolacija je uključena. Bez poteškoća moguće je ostvariti najveću klasu protivprovalne zaštite WK 3.	✓

PROZORI OD SISTEMA PROFILA GENEOP®

BUDUĆNOST VAŠEG DOMA

Akcenat na kompetenciji

REHAU saraduje isključivo sa proizvođačima prozora sa iskustvom. Kod nas ste u najboljim rukama i bićete stručno posavetovani: kod izgradnje Vaše nove kuće ili prilikom renoviranja postojeće - od projektovanja, toplotne i zvučne izolacije do protivprovalne zaštite. Vaš prozori biće urađeni, isporučeni i montirani tačno pa Vašoj želji. Nakon ugradnje, Vaš proizvođač prozora biće Vam i nadalje na raspolaganju.

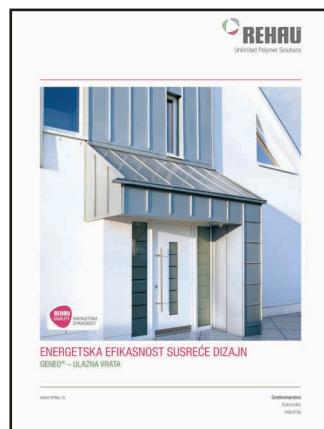


Iskustvo donosi kvalitet

Već više od 40 godina REHAU proizvodi profile za prozore, faze i ulazna vrata kao i sisteme roletni. REHAU karakteriše inovativno razmišljanje, blizina praksi i tradicionalni kvalitet.

Eksperti širom sveta koriste dragocene savete REHAU-a iz oblasti visokogradnje i niskogradnje, od kojih neki posluju uspešno već godinama.

Ova bliska saradnja sa proizvođačima stolarije i njihovim mnogobrojnim radnicima, školovanim na REHAU akademiji, načinila je firmu REHAU vodećim proizvođačem profila za prozore, fasade i ulazna vrata.



Prospekt GENEOP ulazna vrata
Br. 980713



Prospekt GENEOP podizno klizna vrata
Br. 985700

Energetska efikasnost u perfekciji

Porodica GENEOP je kompletan. Pored prozora, dobijete energetski efikasna ulazna vrata i podizno klizna vrata od visokotehnološkog materijala RAU-FIPRO.



**Engineering progress
Enhancing lives**

Vaš dom: topao, ugodan i siguran.

SYNEGO: sustav prozora koji jamči ugodnu toplinu i aktivno doprinosi zaštiti okoliša zahvaljujući do 45 % boljoj toplinskoj izolaciji.

Prozori nanovo otkriveni. Za današnji način života.

**REHAU**

Održiva gradnja – bez kompromisa kada je u pitanju udobnost

Ugradnja SYNEGO prozora ima dvije prednosti: manje troškove grijanja i dobar osjećaj da zahvaljujući održivom proizvodu doprinosite očuvanju okoliša.

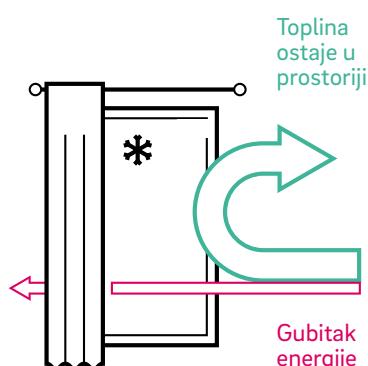
Dobar osjećaj

SYNEGO prozori tvrtke REHAU nose oznaku proizvoda EcoPuls. To znači da materijal od kojeg je proizveden sadrži više od 40 % reciklata. Na taj način REHAU doprinosi pozitivnom ekološkom otisku. Uživajte u udobnosti svojih prozora i dobrom osjećaju jer ste odabrali održiv proizvod.

Dvostruko održivi

Izvrsna svojstva toplinske izolacije jamče da sa SYNEGO prozorima trajno činite nešto dobro za okoliš. Njihovom ugradnjom postižete do 45 % bolju toplinsku izolaciju nego kod standardnih prozora. To znači ušteda energije, ugodna toplina i dodatno povećanje vrijednosti vašeg doma.

Za SYNEGO prozore u izvedbi sa srednjom brtvom (MD) potvrđena je, u skladu s ift smjernicama, prikladnost za pasivne kuće.



* Minimalni zahtjev za standardne prozore u skladu s Odredbom za uštedu energije 2014. (EnEV): $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, najbolja vrijednost SYNEGO sa sustavom srednjih brtvi: $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Do
**45 % bolja
toplinska
izolacija**

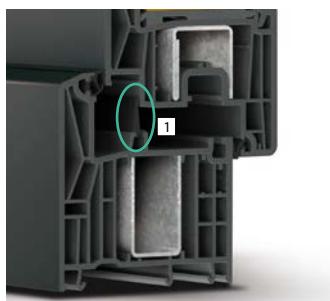
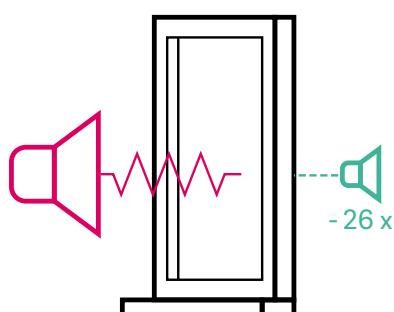


Uživajte u miru.

Prometna buka, glasna kosilica vašeg susjeda – svakoga dana okruženi ste zvukovima koji vas ometaju. Uz SYNEGO prozore jednostavno isključite buku. Vaš će dom postati oaza mira.



Buka znači stres, čak i ako je ni sami više niste svjesni. Istraživanja potvrđuju da stalna izloženost prometnoj buci dovodi do povećanog rizika oboljenja od kardio-vaskularnih bolesti. Ostavite stres uzrokovani bukom vani. Zahvaljujući posebnoj ugradbenoj dubini SYNEGO prozora moguće je koristiti specijalna funkcionalna stakla koja osiguravaju povećanu zaštitu od buke – i jamče mir i ugodan dom.



Vrhunska zaštita od buke

SYNEGO prozori osiguravaju bolju kvalitetu života jer zahvaljujući mogućnosti odabira sustava sa srednjom brtvom smanjuju buku do 47 decibela. To približno odgovara jačini zvuka kosilice na udaljenosti od nekoliko metara. Na taj način SYNEGO prozori postižu 26 puta manje buke.



**SYNEGO prozori
isključuju buku.**

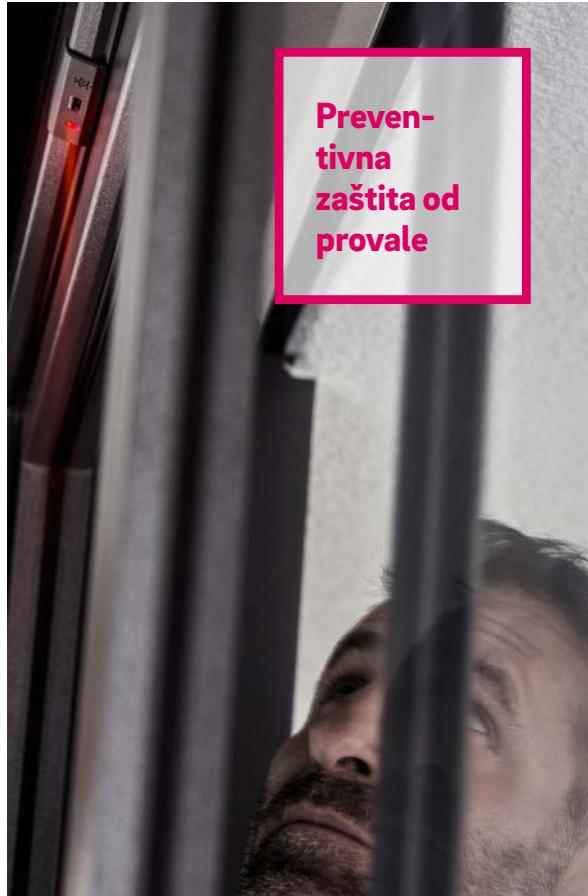
Osjećajte se dobro – bez obzira
koliko je glasna vaša okolina.

Do
**26 puta
manje
buke**



Osjećajte se sigurno.

Bez obzira jeste li kod kuće ili na putu, SYNEGO prozori otežavaju posao provalnicima. Uživajte u svojoj sigurnosti – tijekom cijelog dana.



Zaštitite svoj dom Smart Guard sustavom tvrtke REHAU.

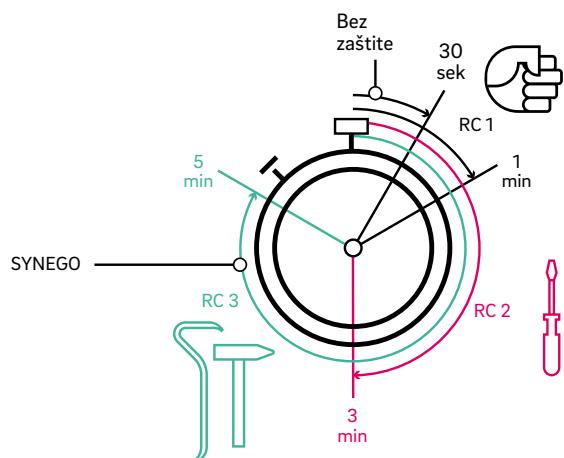
Lako dostupni prozori i balkonska vrata meta su provalnika u 80 % slučajeva. Kod više od jedne trećine svih provala sve ostaje na pokušaju zahvaljujući poboljšanoj sigurnosnoj tehnologiji. Provalnici će brzo potražiti lakši plijen ako se prozor ne otvorí u nekoliko sekundi.





Uživajte u svojem putovanju.

I u osjećaju da ste dobro zaštitili svoj dom. Preventivni sigurnosni sustav Smart Guard prepoznaće provalnike ispred prozora i zastrašuje ih vizualnim i zvučnim signalima.



Sigurnost do klase otpornosti RC 3

Prozori s klasom otpornosti RC 1 imaju nisku razinu zaštite od provale te se mogu savladati u relativno kratkom periodu. Kod viših klasa otpornosti potrebno je uložiti znatno više vremena i koristiti jači alat. SYNEGO prozori jednostavno postižu klasu otpornosti RC 2. A jednostavnim dodatnim mjerama mogu se ostvariti čak i zahtjevi klase otpornosti RC 3.

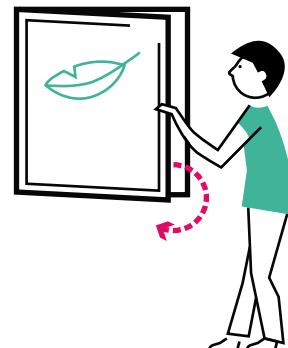


SYNEGO nudi jedinstvenu udobnost.

Male stvari čine život lijepim i ugodnim.
Uz SYNEGO prozore odlučili ste se za vrhunsku udobnost i kvalitetu svakodnevnog života.

Sjajan izgled i lako otvaranje

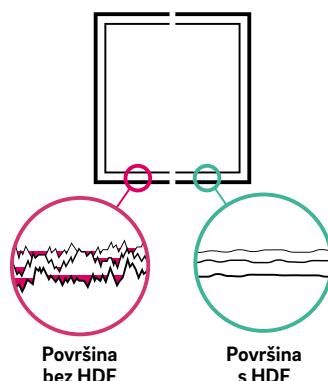
Uz sjajan izgled, SYNEGO i nakon mnogo godina zadržava dobru funkcionalnost. Naš posebni sustav brtvljenja štiti vas od propuha i vlage dok istovremeno osigurava optimalni pritisak zatvaranja. Prozore ćeće puno lakše otvarati i zatvarati.



Površina koja odbija prljavštinu

U uobičajene površine, zbog grublje strukture prljavština lako ulazi, zadržava se u udubljenjima i teško se uklanja.

S HDF (High-Definition-Finishing) tehnologijom postižemo vidljivo glađe površine na koje se prljavština teško hvata.



Jednostavna njega
zahvaljujući
**High-
Definition
završnom
sloju**

Zbogom spoticanju

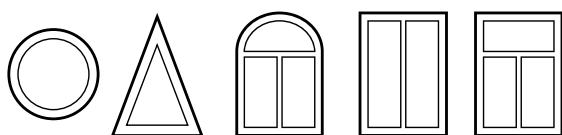
RAUCERO je podni prag od 0 mm za prijelaze bez prepreke. RAUCERO prag u ravnini poda tvrtke REHAU zapravo nije zaslužio naziv „prag“. Budući da ima visinu ugradnje 0 mm, možete proći kroz balkonska ili kućna vrata bez prepreka ili spoticanja. Omogućuje najbolji prelazak kotačima i jamči jedinstvenu udobnost.



Ostvarite svoje dizajnerske zamisli.

Uz našu paletu boja KALEIDO COLOR možete ostvariti sve svoje zamisli: sjajna bijela boja, topli drveni dekori sa strukturiranim površinama, moderne univerzalne boje ili izgled aluminija.*

Više od 400 različitih dezena



Veliki, mali, kutni ili okrugli – potpuna sloboda dizajna.

Prozor ne mora uvijek biti pravokutan. SYNEGO vam nudi mnoštvo arhitektonskih rješenja. Želite li ravan, zaobljen ili okrugao prozor – sve je moguće. Stilski i rustikalni elementi prozorima daju dodatnu osobnost. Stoga je SYNEGO savršen odabir kod obnove starih zgrada i kod novogradnje!



Cjelovit izgled.

Tijelo profila u boji usklađenoj s vanjskim dezenom, osigurava elegantan izgled vaših prozora – čak i u otvorenom položaju

**KALEIDO COVER**

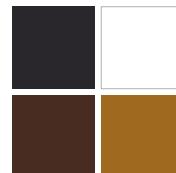
Aluminijске obloge mogu se lakirati u više od 170 različitih RAL nijansi, premazati prahom ili eloksiрати.

**KALEIDO WOODEC**

Varljivo stvaran izgled i osjećaj drveta u četiri moderne nijanse.

**KALEIDO FOIL**

Raznoliki naglasci s drvenim, metalnim i univerzalnim dekorima

**KALEIDO PAINT**

Sjajno lakiranje u više od 150 nijansi.





Uske linije
SYNEGO prozori oduševljavaju uskim dizajnom krila. Filigransko rješenje sa štulp krilom za središnji dio propušta puno svjetlosti u vaš stambeni prostor.

Ljepota boja koja traje.

Vašu omiljenu boju možete naći u širokoj paleti od preko 400 nijansi. Boju možete birati zasebno za unutrašnju i vanjsku stranu prozora – npr. za vanjsku boju odaberite antracit, a za unutrašnju klasičnu bijelu. Bez obzira na vašu odluku: možete biti sigurni da će vaši prozori i nakon mnogo godina izgledati kao i prvog dana. Naime, naši su lakovi i dekori otporni na gubitak boje i vremenske utjecaje.



Aktivna održivost

Kao globalna tvrtka s proizvodnim pogonima diljem svijeta REHAU snosi posebnu odgovornost za ljude i okoliš. Stoga neprestano optimiziramo naše korištenje resursa kao i energetsku učinkovitost u našim pogonima i proizvodima. REHAU prozorski profili s oznakom proizvoda EcoPuls sadrže već danas udio reciklata od 40 % do 75 % i dokazuju taj pozitivan ekološki otisak.

**REHAU
EcoPuls**

Sustainability
Competence

Krug prerade materijala

Od starih prozora nastaju novi održivi prozorski sustavi – uz nepromjenjenu kvalitetu u odnosu na REHAU prozore od svježeg materijala. Materijal se čisti, usitnjuje, razvrstava i oplemenjuje. Tako nastali reciklat na kraju se ponovno koristi u unutrašnjoj jezgri novih prozorskih profila.

Na taj način REHAU postiže smanjenje emisije CO₂ do 97 000 tona godišnje. To odgovara rasterećenju od oko 7 800 000 stabala na površini od oko 137 000 nogometnih igrališta.

Mi u tvrtki REHAU sami se brinemo za kompletan krug prerade – to nas čini jedinstvenim na tržištu prozora.



Odlikovana održivost

Svi europski REHAU proizvodni pogoni prozora imaju certifikat s oznakom kvalitete VinylPlus za održivu proizvodnju prozora. Nabava sirovina, prerada, čak i recikliranje: u cjelokupnom lancu stvaranja dodane vrijednosti ispunjavamo brojne i zahtjevne kriterije.





Obitelj SYNEGO profilnih sustava

Savršeno usklađeni portfelj koji ispunjava sve želje.

SYNEGO prozori, balkonska vrata i vrata za terase

Tehnički podaci

Vidljiva visina okvira/krila:	109 mm do 175 mm
Ugradbena dubina okvira/krila:	80 mm
Toplinska izolacija U_f (EN 12412-2):	do 0,94 W/(m ² K)
Zvučna izolacija R_w (ISO 10140-2):	do 47 dB
Zaštita od provale (EN 1627):	do klase RC 3
Otpornost na vjetar (EN 12210):	do klase B5
Otpornost na udare kiše (EN 12208):	do klase 9A
Propusnost zraka (EN 12207):	do klase 4
Snaga otvaranja (EN 13115):	klasa 1





SYNEGO podizno-klizna stijena

Tehnički podaci

Vidljiva visina okvira/krila:	182 mm (103 mm s panoramskim krilom)
Ugradbena dubina okvira/krila:	190 mm/80 mm
Toplinska izolacija U_f (EN 12412-2):	do 1,3 W/(m ² K)
Zvučna izolacija R_w (ISO 10140-2):	do 43 dB
Zaštita od provale (EN 1627):	do klase RC 2
Otpornost na vjetar (EN 12210):	do klase B3
Otpornost na udare kiše (EN 12208):	do klase 9A
Propusnost zraka (EN 12207):	do klase 4



SYNEGO SLIDE

Tehnički podaci

Vidljiva visina okvira/krila:	65 mm/101 mm
Ugradbena dubina okvira/krila:	156 mm/80 mm
Toplinska izolacija U_f (EN 12412-2):	do 1,3 W/(m ² K)
Zvučna izolacija R_w (ISO 10140-2):	do 43 dB
Zaštita od provale (EN 1627):	do klase RC 2
Otpornost na vjetar (EN 12210):	do klase B3
Otpornost na udare kiše (EN 12208):	do klase 8A
Propusnost zraka (EN 12207):	do klase 4

SYNEGO ulazna vrata

Tehnički podaci

Vidljiva visina okvira/krila:	174 mm
Ugradbena dubina okvira/krila:	80 mm
Toplinska izolacija U_f (EN 12412-2):	do 1,2 W/(m ² K)
Zvučna izolacija R_w (ISO 10140-2):	ovisno o korištenom punjenju
Zaštita od provale (EN 1627):	do klase RC 2
Otpornost na vjetar (EN 12210):	do klase B2
Otpornost na udare kiše (EN 12208):	do klase 4A
Propusnost zraka (EN 12207):	do klase 2

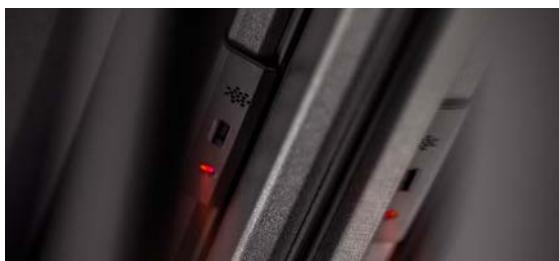
Pametni dodaci

SYNEGO prozori oduševljavaju visokom razinom toplinske izolacije i izvrsnim vrijednostima zaštite od buke. Promišljenim dopunama sustava dodatno povećavate vrijednost svojih SYNEGO prozora.



Certificirana zaštita od pada

Francuski stakleni balkon SKYFORCE ujedinjuje certificiranu sigurnost s vizualnim zahtjevima. K tomu podržava jasne linije modernih fasada i može se pričvrstiti bez vidljivih vijaka.



Pristup bez prepreka

S ugradbenim podnim pragom RAUCERO visine 0 mm moguće je jednostavno oblikovati prijelaz između unutrašnjeg i vanjskog prostora bez prepreka. Integrisani sustav odvodnje kao i jednostavnije čišćenje oduševljavaju jednako kao i jednostavan izgled.



Preventivna zaštita od provale

REHAU Smart Guard alarmni modul s mogućnošću montaže u okviru prozora ili vrata detektira provalnike i aktivno ih odbija prije nego nastane šteta. U slučaju stvarne provale putem radiosignalova aktivira se glavni alarm. Sustav se može proširiti opcijskim dostupnom Smart Home vezom za individualne programe alarma.



Elegantne ručice prozora

Decentan izgled LINEA ručica prozora savršeno se stapa s jasnim linijama modernih prozora. Dodatnu sigurnost prozoru pruža patentirani blokirni mehanizam. On otežava neželjeno pomicanje okova prozora s vanjske strane.

Elegantne unutarnje prozorske klupice

Nezaobilazan detalj svakog lijepog prozora: unutarnje prozorske klupice INSILL nude suvremen dizajn i izvrsna svojstva. Dizajnirajte svoj prostor po vlastitom ukusu i pridonesite estetici i funkcionalnosti prozora.





**Uživajte u dobrom
osjećaju – ugodan dom
i očuvan okoliš.**

**Prozori nanovo otkriveni.
Za današnji način života.**



Zainteresirani ste za SYNEGO? Rado ćemo Vas savjetovati!

Pridržano pravo na tehničke izmjene.

Molimo vas da obratite pozornost na pojedine tehničke informacije o proizvodu koje možete pogledati na mrežnoj stranici www.rehau.com/ti.

Dodatne informacije možete pronaći na stranicama
www.rehau.hr

© REHAU d.o.o.
Samoborska ceta 294
10090 Zagreb

969831-001 HR 04.2021