



DOKONALÝ KONCEPT ENERGIE

PRE BUDÚCNOSŤ TO NAJLEPŠIE – OKENNÝ PROFILOVÝ SYSTÉM GENEÓ®
Z MATERIÁLU PRE 3. TISÍCROČIE RAU-FIPRO®



VYŠŠIA PERSPEKTÍVA

S OKNAMI Z PROFILOV GENE[®]

UROBTE SPRÁVNE ROZHODNUTIE



NOVÁ DIMENZIA

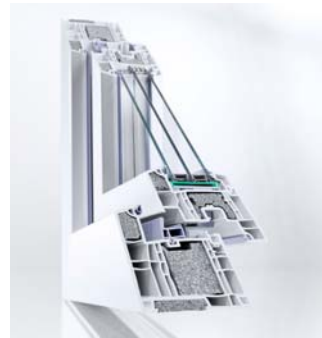
OKNÁ Z PROFILOV GENE[®]

Z MATERIÁLU PRE 3. TISÍCROČIE RAU-FIPRO[®]

Využite prednosti najlepších a najmodernejších okenných profilov, ktoré sú na trhu k dispozícii.



GENEO okenný profilový systém



GENEO certifikovaný pre pasívny dom! (PHZ)

Okná z profilov GENE sú jedinečnou a progresívnou inováciou. Presvedčajú svojím technologickým náskokom a význačnými technickými vlastnosťami, ktorými predchádzajúce okenné systémy prekonávajú.

- Prvý ultrastabilný okenný profilový systém
- Zhotovené z progresívneho materiálu RAU-FIPRO[®]
- Profily sú vhodné pre okná do nízko-energetických domov (napr. $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) aj do domov s pasívnym štandardom (napr. $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Najlepši útlm hluku bez oceľového armovania s doteraz nedosiahnuteľnými hodnotami TZI 5 (sklo 50dB = R 47 dB) pri zachovaní optimálnej tepelnej izolácie
- Odolnosť proti vlámaniu do triedy odolnosti 3 alebo do triedy odolnosti 2 bez oceľového armovania pre zachovanie optimálnej tepelnej izolácie
- Osvedčené a hladké pohľadové plochy nie sú náchylné na zašpinenie a ľahko sa udržujú
- Maximálny komfort zatvárania okien vďaka optimalizácii tesnenia
- Väčšie prvky so štíhlou konštrukciou s optimálnymi tepelnými ziskami tepelnej energie solárneho zariadenia a moderný architektonický štýl
- Vysoká návratnosť investície vďaka splneniu dnešných a budúcich energetických štandardov a tým dlhodobé zachovanie hodnoty Vašej nehnuteľnosti



* Vyhláška o energetickej náročnosti budov, Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky



Koncept energie

Suroviny budú vzácnejšie, energie drahšie. Emisie sa musia znížiť. Znižovanie spotreby energie a jej optimálne využívanie je rozhodujúce nielen u novostavieb, ale je nutné s tým počítať aj pri rekonštrukcii. Okná z profilov GENE0 pomáhajú redukovať straty energií.

Okná s optimálnou tepelnou izoláciou

Okná z profilov GENE0 zaistia svojimi vynikajúcimi hodnotami tepelnej izolácie maximálne úspory energie.

Každý môže niečo urobiť proti zmene klímy

Vďaka oknám z profilov GENE0 dochádza ku zníženiu emisií CO₂ a tým aj menšiemu zaťaženiu životného prostredia.

HIGHTECH V KONCEPTE ENERGIE

NAJVYŠŠIA ÚSPORA ENERGIE

A LEPŠÍ OBYTNÝ KOMFORT PRE GENERÁCIE



NEPREKONATEĽNÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA

GENEO® STANOVUJE NOVÚ HRANICU V ÚSPORÁCH ENERGIE

GENEO sa radí svojím konceptom do energetickej triedy A.



GENEO so svojou konštrukčnou hĺbkou 86 mm je najlepší profilový systém na trhu, ktorý Vám zaistí najvyššie energetické úspory. S profilovým systémom GENEО sa dajú realizovať okenné výplne s označením najnižšej energetickej náročnosti – trieda A.

Súčiniteľ tepelného prestupu

Čím je hodnota U nižšia, tým je lepšia tepelná izolácia. Čím je lepšia tepelná izolácia, tým sú zasa nižšie náklady na kúrenie.

U_f = frame (rámy)

U_g = glass (sklo)

U_w = window (okno)

Celková izolácia okenného prvku U_w sa skladá z obidvoch koeficientov U_f a U_g a vplyvu rámu.

EZníženie nákladov na energiu

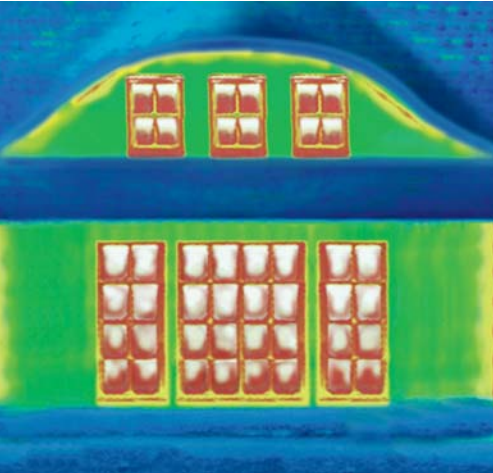
Okná z profilov GENEО Vám otvárajú nové dimenzie užívateľského komfortu. Prispievajú k tomu vynikajúce izolačné vlastnosti, ktoré Vám spotrebu energie pomáhajú výrazne znížiť. Ultrastabilná konštrukcia profilu nepotrebuje do určitých veľkostí žiadne armovanie. Tým sa odstraňujú tepelné mosty, kvôli ktorým dochádza k úniku cennej energie U_f až 0,99 W/m²K. Ponúkaný priestor v komore sa dá vyplniť termomodulmi, ktorými sa dá zlepšiť tepelná izolácia U_f až na 0,86 W/m²K. S použitím ďalších komponentov (špeciálne stredové tesnenie a termomodly) dosahuje vynikajúce hodnoty tepelnej izolácie pre použitie v pasívnych domoch U_f = 0,79 W/m²K.

Koncept hospodárenia s energiou už nemôžete navrhnuť lepšie.



Šetrenie finančných prostriedkov

Čím lepšie je Vaša budova izolovaná, tým menej energie musíte vydávať na vykurovanie miestnosti. Okrem toho taktiež aktívne prispievate energeticky hospodárnymi oknami ku zlepšeniu nášho životného prostredia. Jedinečná stabilita dovoľuje vytvoriť úzky tvar profilov a vďaka tomu taktiež väčšie plochy skiel. Tým získate dodatočný podiel tepelnej energie solárneho žiarenia.



Pred rekonštrukciou: staré drevené okno. Predovšetkým cez okná sa stráca veľké množstvo energie (na obrázkoch červené).



Po rekonštrukcii: minimálne straty energie vďaka oknám z profilov GENEО.

GENEO POMÁHA ZRETELNE ZNIŽOVAŤ NÁKLADY NA VYKUROVANIE A ZVYŠOVAŤ TAK OBYTNÝ PRIESTOR. SO SYSTÉMOM GENEО UŠETRÍTE AŽ 76% ENERGIE:

	Staré drevené/plastové okná z 80-tych rokov (veľkosť okna 123 x 148 cm)	Okno GENEО® (veľkosť okna 123 x 148 cm)
Hodnota U skla [U_g]	3,0 W/m ² K	0,5 W/m ² K
Hodnota U rámu [U_f]	1,9 W/m ² K	0,86 W/m ² K
Výsledok:	Po výpočte je daná úspora energií so systémom GENEО® vo výške 76%	

* Pokles energetických strát pri výmene okien z drevených/plastových z 80-tych rokov (U_f = 1,9, U_g = 3,0) na okná z GENEО – profilov (U_f = 0,86, U_g = 0,5), rozmer okna 123x147cm).



VITAJTE V BUDÚCNOSTI VYUŽITE TECHNOLOGIU ZAJTRAJŠKA PRE VÁŠ SÚČASNÝ KOMFORT

Technológie blízkej budúcnosti sa dajú využiť aj pre dnešné požiadavky.

Budúcnosť je v REHAU stimulom a udáva smer výskumu a vývoja viac ako 60 rokov. Výsledkom sú materiály špičkovej technológie RAU-FIPRO a inovatívne konštrukcie profilu GENE0. Tým si zaistíte dlhodobu lepšiu hodnotu Vašej nehnuteľnosti.

Materiál špičkovej technológie RAU-FIPRO je jedinečný a najdokonalejší na dnešnom trhu v okennej technike. Vyznačuje sa svojou neuveriteľnou stabilitou.

Maximálny komfort

Okná z okenných profilov GENE0 nepresvedčia iba svojou vysokou stabilitou. Sú dôkladne orientované na budúcnosť a ponúkajú maximálny komfort. Jedinečný útlm hluku sa stará o príjemný pokoj a s vynikajúcou odolnosťou proti vlámaniu ponúka optimálnu bezpečnosť. Svojou konštrukciou tiež zaisťujú ľahké ovládanie pri otváraní a zatváraní. Úplne nová koncepcia tesnenia výrazne redukuje tlak pri zatváraní.

Spríjemnite si Váš život.

RAU-FIPRO®

MATERIÁL PRE 3. TISÍCROČIE PRE OKNÁ BUDÚCNOSTI

Revolučná novinka na trhu s oknami
s vynikajúcimi statickými vlastnosťami.



Hlavné materiálové vlastnosti spĺňajú
požiadavky na Skúšobné a akostné
predpisy:

RAL-GZ 716/1 oddiel 1 diel 8.

1. Bezkonkurenčne stabilný materiál

RAU-FIPRO – technicky vyspelý materiál, dovedený až k dokonalosti. Najvyššia stabilita a pevnosť v krútení vymedzujú úplne nové kritériá pri systémoch okenných profilov.

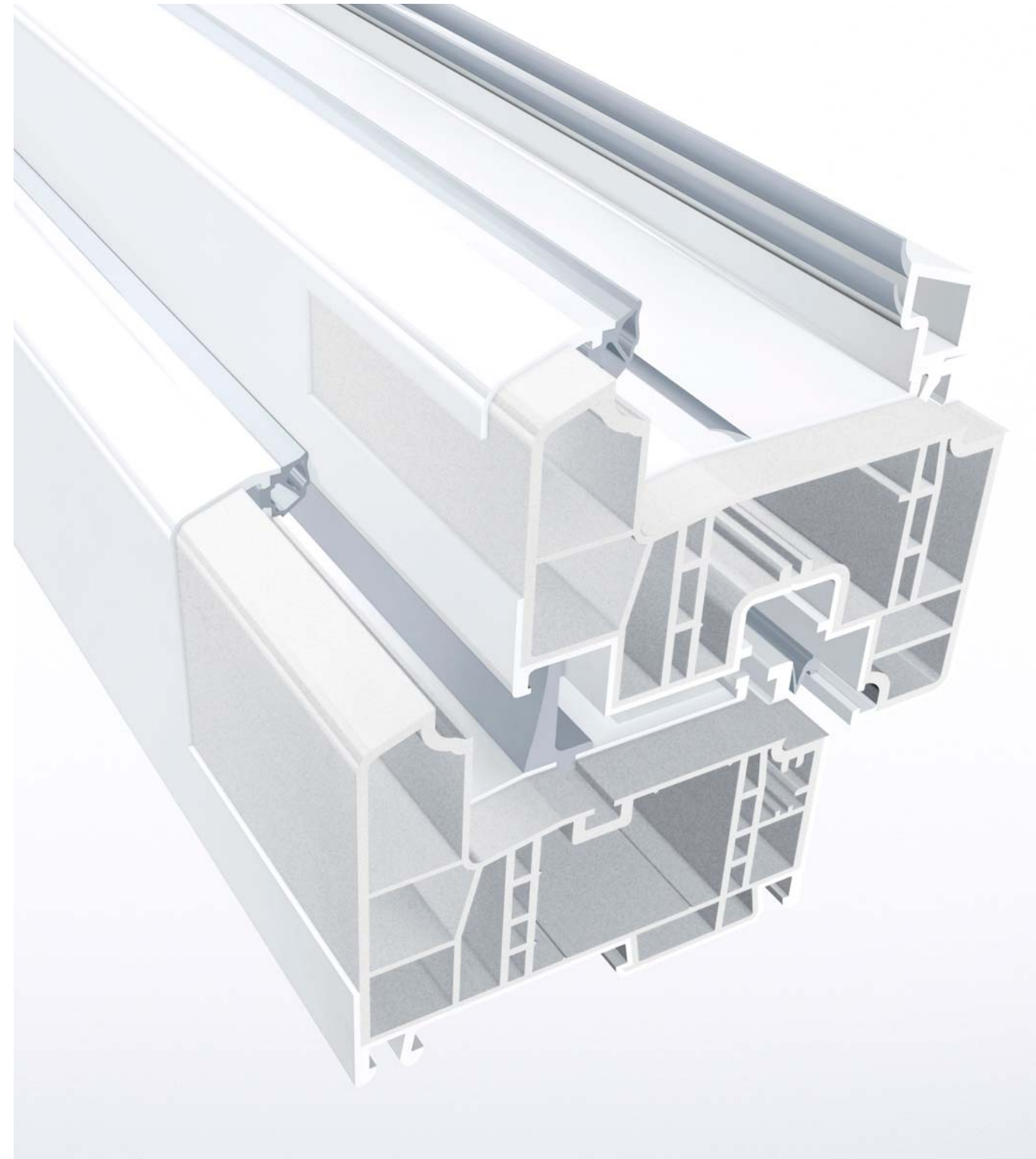
2. Jedinečne inovatívny

RAU-FIPRO je výsledkom 60-ročného pôsobenia firmy REHAU v oblasti vývoja a inovácií. Symbolom novinky v tejto branži je vysoko technicky vyspelý vláknitý kompozit. Premyslená receptúra a výrobná technológia dodávajú materiálu vynikajúce statické vlastnosti. Pri použití v leteckom priemysle a v konštrukcii Formuly 1 sú vláknité kompozity preverené aj pre konštrukcie okien s najvyšším zaťažením.

3. Nadštandardná kvalita

Použitie najlepších surovín a najvyššia profesionalita pri spracovaní sú zárukou vynikajúcej kvality a trvanlivosti okenných profilov z materiálu RAU-FIPRO. Aj pri tých najvyšších nárokoch.

**RAU-FIPRO – vyspelá technológia
pre Vaše okná!**



NIČ VÁS NEVYVEDIE Z POKOJA

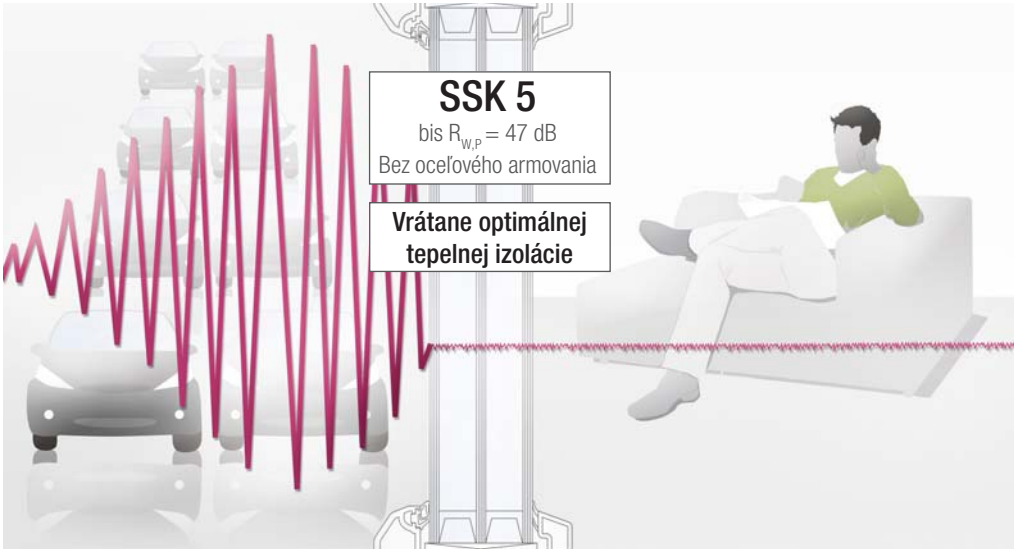
VYNIKAJÚCE IZOLÁCIE PROTI HLUKU - VRÁTANE ÚSPORY ENERGIE



Hluk je nepříjemný a při d'álšom pôsobení zdraviu škodlivý. Urobte niečo pre Vaše zdravie!

Okná z profilov GENE0 dosahujú hodnoty hlukovej izolácie až triedu TZI 5, čo predtým s armovaním nebolo možné. Vďaka špeciálnej konštrukcii sú pritom plne zachované jedinečné tepelno-izolačné vlastnosti systému GENE0.

Zlepšite si kvalitu života a užívajte si maximálny pokoj a komfort.



Trieda hlukového útlmu	Hustota premávky	Vzdialenosť domu od stredy cesty	Doporučená hodnota hlukového útlmu* hluku	Sklo	R _{w,p}
1	Mestská komunikácia 15 000 áut/deň	30-12 m	28-29 dB		
2	Mestská komunikácia 15 000 áut/deň	12-5 m	30-34 dB		
3	Štátna komunikácia 30 000 áut/deň	150-80 m	35-39 dB		
4	Štátna komunikácia 30 000 áut/deň	80-30 m	40-44 dB	40 dB	42 dB
5	Diaľnica 50 000 áut/deň	70-40 m	45-49 dB	50 dB	47 dB

*Hladina hluku, ktorú okno utlmí

GENEO vytvára nové miery hlukovej izolácie! Predtým nedosiahnuteľné hodnoty v triede hlukového útlmu 5 s oceleovým armovaním. Vynikajúce tepelno-izolačné vlastnosti nie sú nijako znehodnocované.



VYSOKÝ STUPEŇ ZABEZPEČENIA
ISTOTA A BEZPEČNOSŤ VÁŠHO DOMOVA



Mimoriadna odolnosť proti vlámaniu

Väčšina pokusov o vlámanie sa uskutoční cez okná a balkónové dvere. Preto je individuálna konštrukcia jednotlivých okien odolných proti vlámaniu mimoriadne dôležitá. RAU-FIPRO a inovatívna konštrukcia profilu GENE0 tiež prináša to najlepšie riešenie. Špeciálne uzamykateľné diely a ďalšie zabezpečovacie komponenty zaisťujú pri oknách z profilov GENE0 individuálnu odolnosť proti vlámaniu. Práve tak, aby všetko zodpovedalo požiadavkám.

Okná z profilov GENE0 sú tak stabilné, že sú splnené kritéria odolnosti proti vlámaniu v triede WK 2 bez armovania (výsledok skúšky ift Rosenheim). Dokonalosť celkového konceptu je vidno aj tu. Úspora energie aj v tomto prípade zostáva neobyčajne priaznivá.

Aj požiadavky na triedu odolnosti proti vlámaniu WK 3 je možné bez problémov splniť s profilmi GENE0® a dodatočnými úpravami.

Užívajte si optimálnu bezpečnosť!



Vyberte si Vaše okno s triedou odolnosti na základe Vašich požiadaviek:

Základné zabezpečenie:

Pri veľmi ťažko prístupných okien stačí základná bezpečnosť.

Trieda odolnosti WK 1:

Nižšia ochrana proti použitiu jednoduchých páčidiel.

Trieda odolnosti WK 2:

Zlepšená ochrana proti použitiu jednoduchých nástrojov, ako sú napr. skrutkovače, kliešte, klíny.

Trieda odolnosti WK 3:

Najlepšia ochrana proti použitiu ťažších nástrojov, ako je napr. kovové páčidlo.



Bez oceľového armovania spĺňa GENE0 s materiálom obsahujúcim sklené vlákna RAU-FIPRO triedu odolnosti proti vlámaniu WK 2. A to aj pri plnej tepelnej izolácii.

GENIÁLNE KOMFORTNÝ

PROFILOVÝ SYSTÉM OKIEN S ĽAHKÝM OVLÁDANÍM

Nový koncept tesnenia umožňuje príjemné a o poznanie ľahšie zatváranie.



Otváranie a zatváranie je hravo ľahké

Okná z profilov GENEÓ Vám uľahčujú život. Okenné profily GENEÓ nevďačia oproti starším okenným profilom za svoju vynikajúcu stabilitu ťažkému oceľovému armovaniu, ale naopak superľahkému, technicky vyspelému materiálu RAU-FIPRO, ktorý je použitý v jadre profilu. Výrazný prínos pre komfort: vďaka novému konceptu tesnenia s tromi

rovinami celoobvodového tesnenia majú okná z profilov GENEÓ optimálny tlak pri zatváraní, ktorý silu vynaloženú na otvorenie a zatvorenie značne redukuje. Okná z profilov GENEÓ sú premyslené až do posledného detailu.



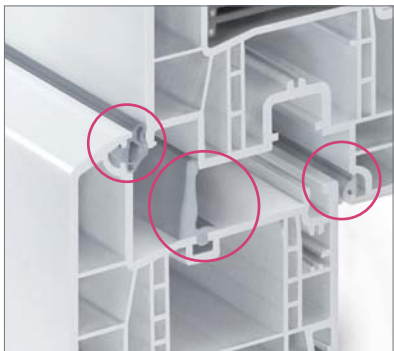
Dlhá životnosť, stála hodnota a ľahká údržba

Využívajte svoj čas tak príjemne, ako je len možné. Aby ste to dosiahli, sú okenné profily GENEÓ vyrábané s veľkou starostlivosťou iba z vysoko akostných materiálov. Sú veľmi odolné proti poveternostným vplyvom a nevyžadujú zložitú údržbu. Profily GENEÓ sú so svojím ušľachtilým a hladkým povrchom menej náchylné na znečistenie a dajú s ťažkosťami čistiť. Vaše okná Vám budú slúžiť dlhšie a zachovávajú si svoje hodnoty.

Vysoko kvalitná povrchová úprava REHAU zaisťuje komfort pri čistení.

PREHĽAD KVALITATÍVNYCH PREDNOSTÍ

POHĽAD DO KONŠTRUKCIE



1 Stredové tesnenie

Okenný profil GENE s tromi rovinami celoobvodového tesnenia vyniká vyššími izolačnými vlastnosťami. Vysoko elastický tesniaci materiál odolávajúci trvalému zaťaženiu garantuje dlhú životnosť.



Tvarové krídlo plošne odsadené

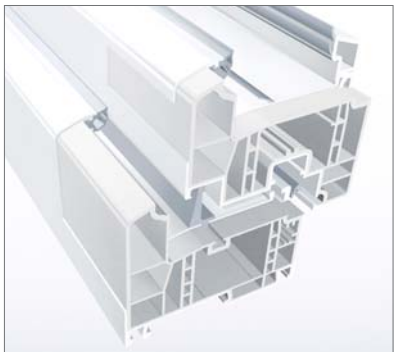
2 Najlepšie tvary

GENEO poskytuje pre radu architektonických požiadaviek vhodné tvary a prevedenia. Dajú sa tak zostaviť okná z profilov GENE podľa individuálnych potrieb a harmonicky ich prispôbiť celkovej architektúre.



3 Optimálna tepelná izolácia

GENEO disponuje funkčnou komorou, ktorá slúži pre rôzne účely podľa aktuálnych potrieb. Napríklad pri GENE MD plus k optimalizácii izolačných vlastností s termomodulom. Ten zaisťuje ďalší prínos ku zvýšenej tepelnej izolácii.



4 Profilové jadro z RAU-FIPRO

Profilové jadro z technologicky vyspelého materiálu RAU-FIPRO ponúka okennému profilovému systému GENE maximálnu stabilitu.

Prehľad všetkých výhod: Okenný profilový systém GENE®	
Konštrukčná hĺbka:	86 mm(6-komorový systém)
Súčiniteľ tepelného prestupu:	U _f do 0,86 W/m²K (MD plus)* U _f do 0,79 W/m²K (PHZ)*
Hlukový útlm, trieda hlukovej izolácie:	do SSK 5** (sklo 50dB = R 47 dB)
Odolnosť proti vlámaniu:	do WK 3 Do WK 2 (bez armovania)
Povrchová úprava:	vysoko akostná, hladká, uzavretá, s ľahkou údržbou
Ideálny pre nízkoenergetické domy a pre zlepšenie energetickej bilancie rekonštrukciou	- Do pasívneho štandardu - Pre vyšší štandard v bytovej výstavbe

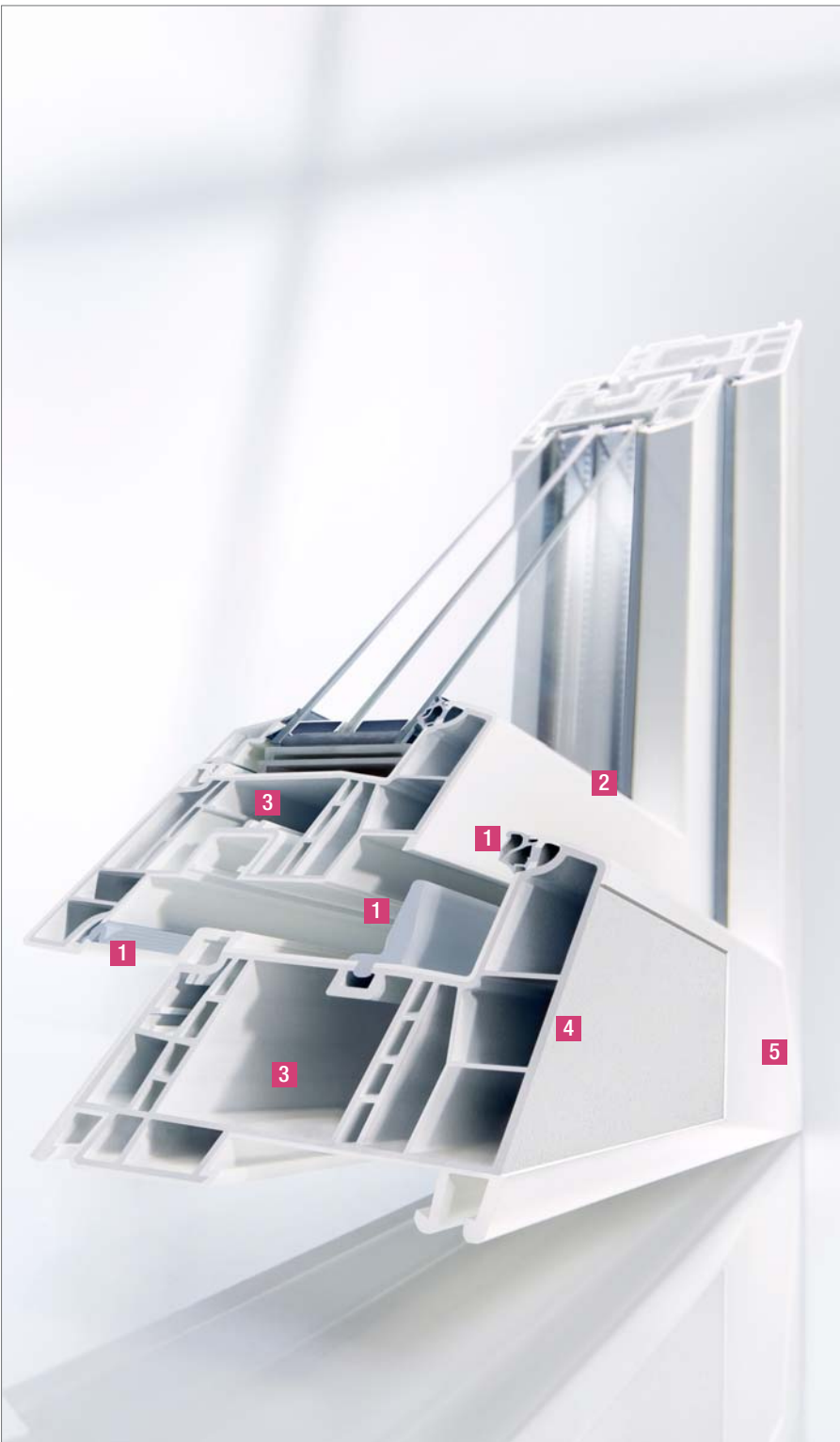
* U_f = súčiniteľ prestupu tepla profilom

** vrátane optimálnej tepelnej izolácie



5 Štíhly tvar

Konštrukcia profilu zaisťuje možnosť výroby elegantného a štíhleho vzhľadu (115 mm) tiež pri veľkých prvkoch. V spojení s inovatívnou technikou lepenia REHAU je možné realizovať okna do výšky celého podlažia s potrebnou stabilitou.



NAVRHOVANIE BEZ HRANÍC

PERFEKTNÉ RIEŠENIE PRE VŠETKY POŽIADAVKY

Štíhly tvar profilu pre moderný vzhľad

Veľké plochy skiel a zaoblenia hrajú v modernej architektúre významnú úlohu. S profilmi GENEÓ je možné zhotoviť okná s elegantnou, malou pohľadovou šírkou. Systém má tak najlepšie predpoklady pre nové, kreatívne projekty alebo štýlovo čisté, energeticky úsporné rekonštrukcie.

S dôrazom na tvar a farbu

Kto trvá na mimoriadnych tvaroch a pekných farbách, budú pre nich okná z profilov GENEÓ tou správnou voľbou.

TVARY

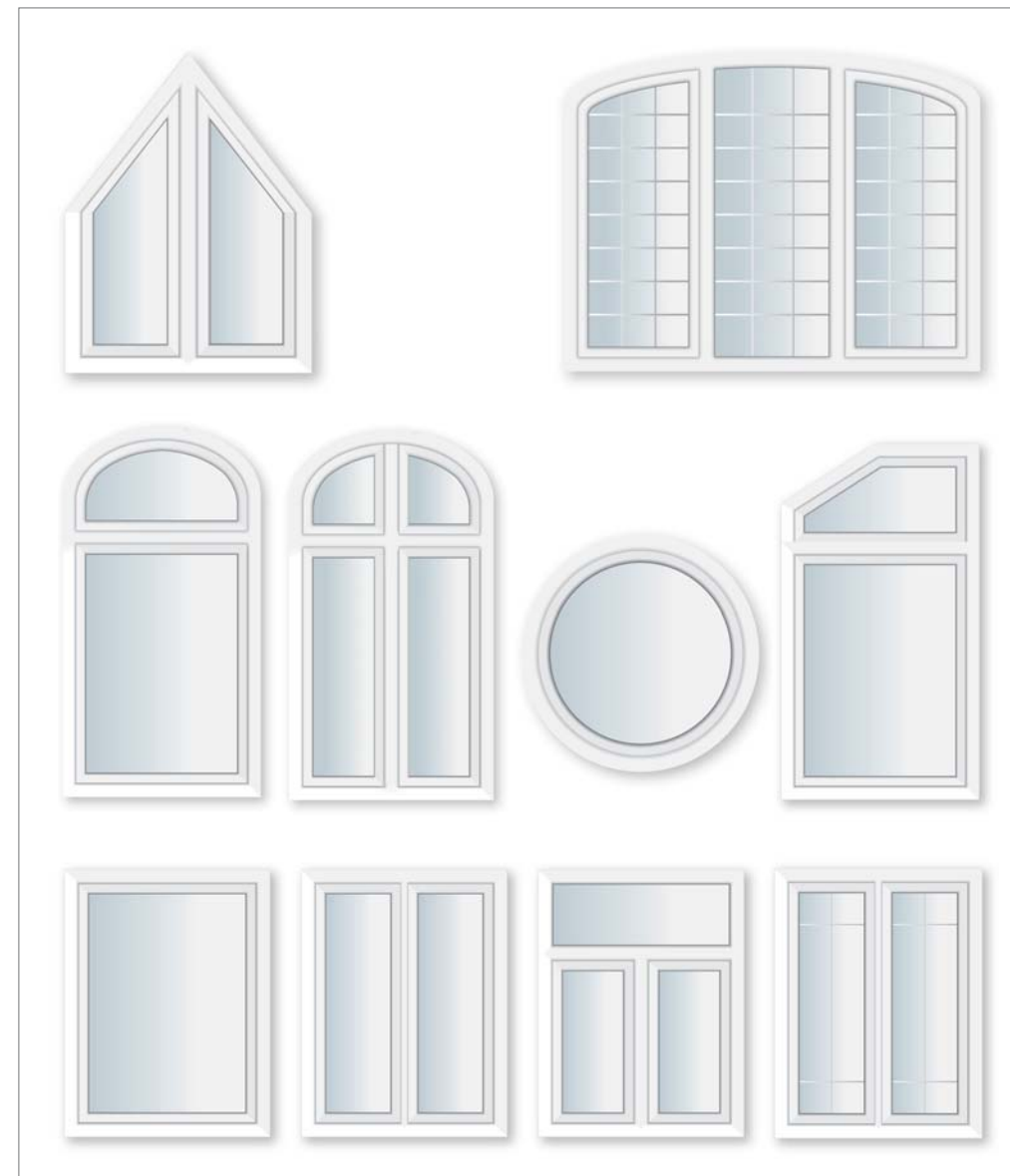
VOLNOSTĚ A KREATIVITA V ARCHITEKTÚRE



Kreatívne nápady majú zelenú

RAU-FIPRO má vynikajúce vlastnosti pri tvarovaní.
Môžete tak realizovať okná oblých tvarov
z ultrastabilného profilu.

**Nechte Vaším predstavám a želaniam voľný
priebeh.**



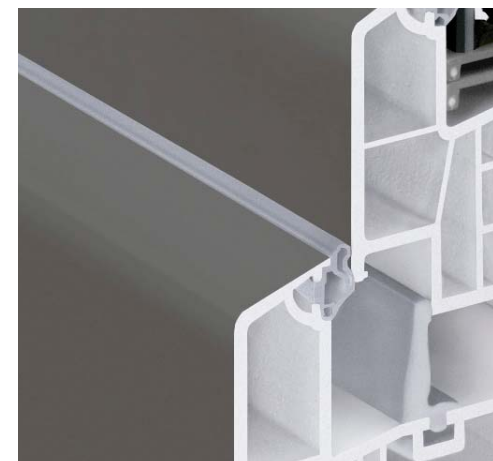
FARBY

TAK INDIVIDUÁLNE, AKO SI LEN VIETE PREDSTAVIŤ



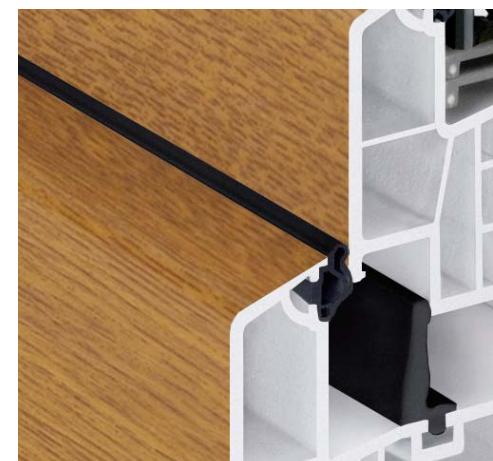
Farba podľa výberu

Profily GENEÓ je možné dodať potiahnuté kaširovacou fóliou (dekory dreva, jednofarebné) alebo lakované. Oba varianty sú odolné proti poveternostným vplyvom a proti vplyvom životného prostredia, vysoko stálofarebné a ľahko udržiavateľné.



Lakovanie

Z viac ako 150 farebných tónov vzorkovníka RAL si istotne vyberiete Vašu farbu pre profily GENEÓ.



Kaširovanie fólií

Na kaširovanie fóliami je k dispozícii viac ako 50 druhov fólií pastelových odtieňov s dekorom dreva so štruktúrovanou alebo hladkou povrchovou úpravou.

OTESTOVANÉ A ZMERANÉ OJEDINELÉ VLASTNOSTI PRE DOSIAHNUTIE NAJLEPŠÍCH HODNÔT



Odolnosť proti nárazovému dažďu

Nárazový dážď patrí medzi extrémne záležitosti. Tu sa perfektne dopĺňa koncept ultrastabilných profilov s vysoko výkonným konceptom tesnenia, zásluhou čoho testy



Odolnosť proti nárazovému dažďu

skončili s excelentným výsledkom. Doplnkové klimatické skúšky vykazujú tiež vynikajúce výsledky pri výnimočných teplotných zaťaženiach.

Prospech na výbornú

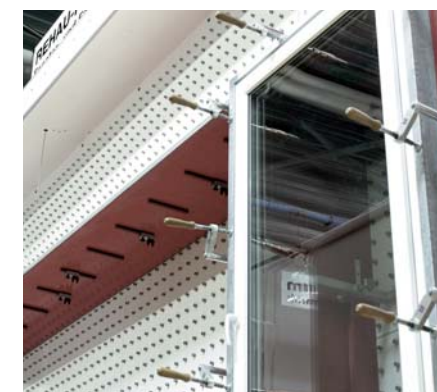
REHAU – to je meno firmy, ktorá sa zaoberá výrobou produktov na báze polymérov s premyslenou kvalitou. Už viac ako 60 rokov je REHAU na čele výskumu použiteľných materiálov a výrobkov. Na trh prichádza iba to, čo je v našom skúšobnom centre testované na najvyššie kvalitatívne nároky REHAU a následne je intenzívne skúšané v nezávislých inštitútoch.

Tieto vysoké požiadavky sú dôkladne a plne realizované aj pri profiloch GENE0. Rozsiahle skúšky všetkých vlastností pre praktické použitie boli bez problémov splnené. Okené profily GENE0 sú certifikované skúšobným inštitútom ift Rosenheim.



Zaťaženie tlakom vetra

Pri extrémnych tlakoch vetra, rovnako ako striedanie zaťaženia nasávania a tlaku, sa vykazuje mimoriadne dobrá statická



Testovacie zariadenie pre zaťaženie tlakom.

zaťažiteľnosť profilov GENE0. Ultrastabilné profily vďaka špeciálnemu spôsobu konštrukcie tiež znamenite prenášajú hmotnosť skla.



Stabilita, ktorá odolá trvalému zaťaženiu

Okná z profilov GENE0 sú stabilné tiež pri veľmi vysokých požiadavkách na ich dlhodobé používanie. V skúšobni ift Rosenheim bolo okenné krídlo pri teste dlhodobého zaťaženie



Skúšobná stolička okna pre zaťaženie dobou používania.

viac ako 10.000-krát otvorené a zatvorené. Bez najmenších následkov.

REHAU ponúka odskúšanú kvalitu. Obe výskumné strediská spoločnosti v Rehau a v Eltersdorfe, rovnako ako výrobný závod vo Wittmunde, sú držiteľmi certifikátu ISO.

JEDINEČNÉ OKNÁ Z PROFILOV GENEOR

OJEDINELÉ, PERSPEKTÍVNE A BEZKONKURENČNÉ

GENEO je najlepší okenný profilový systém, ktorý trh ponúka. Sme presvedčení o tom, že GENEOR nemá konkurenciu. Presvedčte sa sami:

	GENEO
1. Stabilita	
Špeciálna konštrukcia profilu	
Najvyššia pevnosť v krútení a stabilita vďaka staticky premyslenej konštrukcii profilu a materiálu 3.tisícročia RAU-FIPRO.	✓
Stabilita rohu je daná ultrastabilnou konštrukciou	
Vysoká stabilita profilov až do rohov vrátane zvarovania, optimálne prenesenie váhy skla.	✓

2. Istota do budúcnosti	
Štandardná tepelná izolácia	
Bezproblémové splnenie aktuálnych aj budúcich predpisov o úspore energií.	✓
Rozsiahle možnosti využitia	
Vysokoakostné okná pre energetické sanácie budov modernizácie a pre budovy s perspektívou.	✓
Istota investície	
Vysoká kvalita, dlhá životnosť a moderné materiály zaisťujú dlhodobu trvalú vysokú hodnotu Vašej nehnuteľnosti a vytvárajú tak istotu investície.	✓
Šetrne k prírode	
Vysoký potenciál šetrenia energií, zníženie nákladov na energie a šetrenie zdrojov, optimálna redukcia plynov CO ₂ .	✓
Recyklácia	
Dômyselný koncept pre jednoduchú a spoľahlivú recykláciu.	✓

3. Konštrukcia profilu	
Špičkový materiál so sklenými vláknami RAU-FIPRO	
Materiály so sklenými vláknami sú dlhodobo preverované v leteckom priemysle a vo Formule 1. S vysoko stabilným jadrom profilu z materiálu RAU-FIPRO je teraz táto technológia k dispozícii aj v oblasti okien.	✓
Funkčná vlastnosť profilu	
Funkčnú komoru je možné použiť pre rozdielne požiadavky, ako je napr. prídavný termomodul, ktorý slúži ku zvýšeniu tepelnej izolácie.	✓
Koncept tesnenia	
Tri kompletne celoodvodové roviny tesnenia. Vysoko elastický, dlhodobu zaťažovaný materiál tesnenia pre dlhšiu životnosť.	✓

4. Koncept energie	
Hodnoty tepelnej izolácie v profile	
U _f do 0,86 W/m²K U _f do 0,79 W/m²K (PHZ)	✓
Tepelná izolácia/koncept energie	
Odpadajú tepelné mosty vynechaním oceľového armovania.	✓
Energeticky úsporné okná	
Systém GENEOR je použiteľný až ku štandardu pasívnych domov.	✓
Flexibilita a modularita	
Od zvýšenia tepelnej izolácie termomodulom až po flexibilitnú realizáciu rôznych požiadaviek – to všetko je súčasťou konceptu úspory energie.	✓

5. Kvalita	
Najlepšie vstupné materiály pre vyššiu životnosť	
Vynikajúca kvalita a dlhá životnosť profilov GENEOR z materiálu RAU-FIPRO, aj pri najnáročnejších požiadavkách.	✓
Povrchová úprava	
Osvedčená a hladká povrchová úprava REHAU dotvára vysokú hodnotu a vyznačuje sa trvalo ľahko udržiavateľnými profilmi.	✓
Nezávislé testovanie	
Skúšky uskutočnené v plnom rozsahu vhodnosti na používanie v skúšobne ift Rosenheim a CSI Praha: - Stabilita zaťaženia dobou používania - Klimatická odolnosť - Zaťaženie zmenou tlaku a nasávaním vzduchu - Zaťaženie rázom - Zaťaženie vetrom a nárazovým dažďom - Zaistenie využitia - Ochrana pred hlukom - Odolnosť proti vlámaniu - Tepelná izolácia vrátane povrchových teplôt - Napojenie na stavebnú konštrukciu	✓

6. Komfort a vzhľad	
Komfort ovládania	
Novovyvinuté tvary tesnenia umožňujú o poznanie ľahšie otváranie a zatváranie.	✓
Ochrana proti hluku	
Vynikajúca izolácia proti hluku – vrátane optimálnej tepelnej izolácie: SSK 4 (sklo 40 dB = R _{w,P} 42 dB) SSK 5 (sklo 50 dB = R _{w,P} 47 dB)	✓
Odolnosť proti vlámaniu	
Odolnosť proti vlámaniu WK 2 bez prídavného oceľového armovania – vrátane optimálnej tepelnej izolácie. Bezproblémové zaistenie najvyššej ochrany pred vlámaním až do triedy WK 3.	✓

Porovnajte si cenu a výkon. Veríme, že sa rozhodnete pre okná z profilov GENEOR.

Lepšie rozhodnutie nemôžete urobiť!

OKNÁ Z OKENNÝCH PROFILOV GENE[®]

BUDÚCNOSŤ VÁŠHO DOMOVA

Základom je kompetencia

REHAU spolupracuje iba so skúsenými autorizovanými výrobcami otvorových výplní pre Slovenskú republiku. U tých potom budete v najlepších rukách a budú Vám poskytnuté potrebné odborné rady: u novostavieb rovnako ako pri rekonštrukciách Vášho domu – od vzhľadu cez tepelnú izoláciu a ochranu pred slnkom až po odolnosť proti vlámaniu. Vaše okná budú vyrobené, dodané a namontované presne podľa Vášho želania.



Skúsenosť vytvára kvalitu

Už viac ako pol storočia firma REHAU vo svete vyvíja a vyrába profilové systémy pre okná, dvere a fasády, a to s inovatívnym myslením prepojeným s praxou a s tradične vysokými požiadavkami na kvalitu.

Preto využívajú technici firmy REHAU také hodnotné poznatky z oblasti technického zariadenia budov a inžinierskych stavieb, v ktorej je firma REHAU celosvetovo mnohé roky úspešne činná.

Tieto synergie, tesné partnerstvá s výrobcami materiálov a priebežné školenie pracovníkov autorizovaných firiem radia skupinu REHAU k vedúcim výrobcom okien, dverí a fasád v Slovenskej republike.



Prospekt vchodových dverí GENE[®]
Číslo výtlačku 980713



Prospekt posuvno-zdvíhacích dverí GENE[®]
Číslo výtlačku 985700

Energetická hospodárnosť dovedená k dokonalosti

Rodina GENE[®] je perfektná. Okrem posuvno-zdvíhacích dverí dostanete aj energeticky hospodárne okná a vchodové dvere zo špičkového materiálu RAU-FIPRO.

ZASTÚPENIE REHAU:

Bratislava: REHAU s.r.o., Kopčianska 82a, 851 01 Bratislava, tel: 06 682091 10, fax: 02 63813422, e-mail: bratislava@rehau.com