

# REHAU GENE0

## GENEO s RAU-FIPRO X



### Neporaziteľná stabilita a možnosti výhľadu

RAU-FIPRO X dokáže vďaka viac ako 50 % vyššiemu podielu sklenených vlákien v okennom krídle vytvoriť základ doteraz nevidaných veľkosťných rozšírení.

### Jedinečná inovácia

Ešte viac prirodzeného svetla a väčšia architektonická sloboda pre jedinečný pocit pohody. Mimoriadne úzke profily navyše zväčšujú okenné plochy. X-tra svetlo vďaka väčším okenným prvkom. X-tra dizajn napr. vďaka modernej hliníkovej optike.

### Perfektné pre vaše okná

Maximálne veľkosti okien vďaka dvojnásobne väčšej stabilite ako v prípade čisto PVC okien. Najlepšia energetická efektívnosť vďaka výrazne nižším tepelným mostom. Individuálne tvary po prvý raz realizovateľné s plnou výstužou siahajúcou až do rohov - a to úplne bez ocele.

## GENEO®

### Prvý plnoarmovaný systém okenných profilov vyrábaný zo špičkového materiálu RAU-FIPRO

GENEO so svojou konštrukčnou hĺbkou 86 mm je z energetického hľadiska najlepší profilový systém na trhu, ktorý pre vás zaisťuje najvyššie energetické úspory. So systémom GENE0 sa dajú realizovať okenné výplne s označením najnižšej energetickej náročnosti - trieda A.

Stavebná hrúbka: 86 mm

U<sub>w</sub> od 0,60 W/(m<sup>2</sup>.K)

Komory: 6

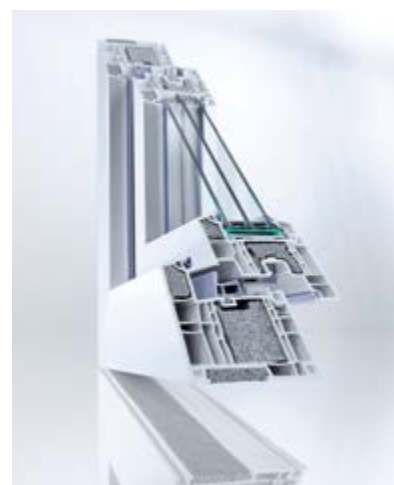
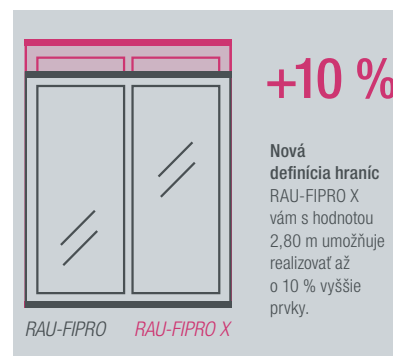
Okná z RAU-FIPRO X znižujú hluk až o 47 dB

S profilmi GENE0 možno vyrobiť energeticky najefektívnejšie okná v tejto triede, ktoré vytvoria obytné prostredie s tepelnou pohodou, akú si stavebníci už dávno priali.

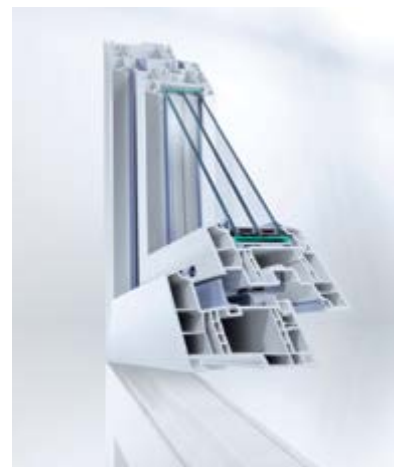
### Vlastnosti

Z hľadiska energetickej efektívnosti najlepší profil svojej triedy so štandardom od pasívneho domu U<sub>w</sub> 0,60W/(m<sup>2</sup>.K) až po nízkoenergetický dom U<sub>w</sub> 1,1W/(m<sup>2</sup>.K), tepelná izolácia profilu U<sub>f</sub> do 0,85W/(m<sup>2</sup>.K). Najlepšie zvukoizolačné vlastnosti bez ocelevej výstuže, s hodnotami, ktoré doteraz nikto nedosiahol pri triede zvukovej izolácie 5 - vrátane optimálnych tepelnoizolačných vlastností. Odolnosť proti vlámaniu do triedy RC3. Trieda odolnosti RC2 bez ocelevej výstuže - vrátane optimálnych tepelnoizolačných vlastností. Hladké povrchy, jednoduché čistenie a optimalizovaný zatvárací tlak. Veľké okenné prvky so štíhlym vzhľadom prinášajú optimálne energetické zisky a reprezentujú modernú architektúru. Vysoká miera bezpečnosti investície vďaka plneniu súčasných i budúcich nariadení o šetrení energiou, pričom si nehnuteľnosť dlho zachová svoju hodnotu.

Úspech RAU-FIPRO je úzko prepojený s okenným systémom GENE0, ktorý je prvým systémom REHAU, z ktorého sa vyrába aj RAU-FIPRO X.



GENEO certifikovaný pre pasívny dom! (PHZ)



GENEO okenný profilový systém