

# PLASTOVÁ OKNA KATALOGOVÝ LIST- TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje plastových oken systému  
STAVO-PLAST



## Okna řady Rehau GENEО 86 mm

Okenní profil GENEО 86 mm je jeden z **nejúspornějších** profilů na trhu. Jeho předností je technicky vyspělý materiál RAU-FIPRO, vláknitý kompozit, možný i pro konstrukce oken s nejvyšším zatížením. Pro zachování obvyklých statických vlastností nemusíte v 90% používat žádné přídavné armování. **Výborné tepelně izolační vlastnosti** profilů GENEО 86 mm splňují s velkou rezervou požadavky tepelně izolačních norem, a to i do budoucna. Zároveň umožňují okna z profilů GENEО 86 mm plánování bez „omezení“ – **moderní design a vysoký komfort**. Pohledová výška 115 mm.

### Rámy

Profily Rehau GENEО 86 mm jsou zhotoveny z **vláknitého kompozitu RAU-FIPRO**. Koextrudovaná vnější vrstva kolem celého obvodu z vysoce kvalitního RAU-PVC zaručuje výbornou kvalitu povrchu. Zesílené **šroubovací kanály** s přídavným příčným vyztužením IVS (integrováný zesilovací systém) zabezpečují výbornou stabilitu. Profil je ušlechtilý, hladký a nenáročný na údržbu díky HDF vysoce kvalitní povrchové úpravě. Jedná se o ekologický, recyklovatelný systém. Přednosti tohoto materiálu zaručují, že okna mají **dlouhou životnost** při stálé kvalitě.

### Těsnění

Profily Rehau GENEО 86 mm jsou standardně dodávány se **středovým těsněním**, které zabraňuje průniku vlhkosti a prachu do komory okna, kde je umístěno celoobvodové kování a zvyšuje zvukově izolační vlastnosti. Šedé, estetické těsnění typu TPE zajišťuje **douholetou životnost**. Okna z profilů Rehau GENEО 86 mm jsou **moderní** koncepcí **bez olova**.

### Rozmanitost tvarů, široká paleta barev

Profilový systém Rehau GENEО 86 mm uspokojí všechny zákazníky, protože nabízí možnost vyrábět různé typy oken: např. okna oválného tvaru, trojúhelníkového, jako i složité šikminy, a to poprvé s kompletním vyztužením. Neomezené možnosti barevného provedení pomocí kaširovacích fólií, lakování nebo hliníkových rámců. Šedé těsnění k bílým profilům a černé těsnění u barevných profilů dodají oknům perfektně sladěný vzhled. Sešikmení ploch 20° a 5 mm zaoblené hrany dávají systému elegantní vzhled. Další možnosti skýtá sešikmené designové křídlo.

### Tepelná a zvuková izolace

Okna z profilů Rehau GENEО 86 mm vykazují vynikající tepelné technické vlastnosti a splňují požadavky normy: ČSN 730540-2 Tepelná ochrana budov.

Součinitel prostupu tepla:  $U_f = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvuková izolace: Třída vzduchové neprůzvučnosti až do 49 dB podle typu zabudovaného skla.

**Dokonalý koncept energie: ultrastabilní okenní profil bez výztuhy z technicky vyspělého materiálu RAU-FIPRO®.**



- dobré tepelně-technické vlastnosti při stálé kvalitě
- dlouholetá životnost
- moderní design

**STAVO-PLAST**  
Výroba a montáž oken i dveří

### Řez profilem

