

GENEO® okno

High-Tech kompozit – viac
ako štandardné plastové
okno a dvere



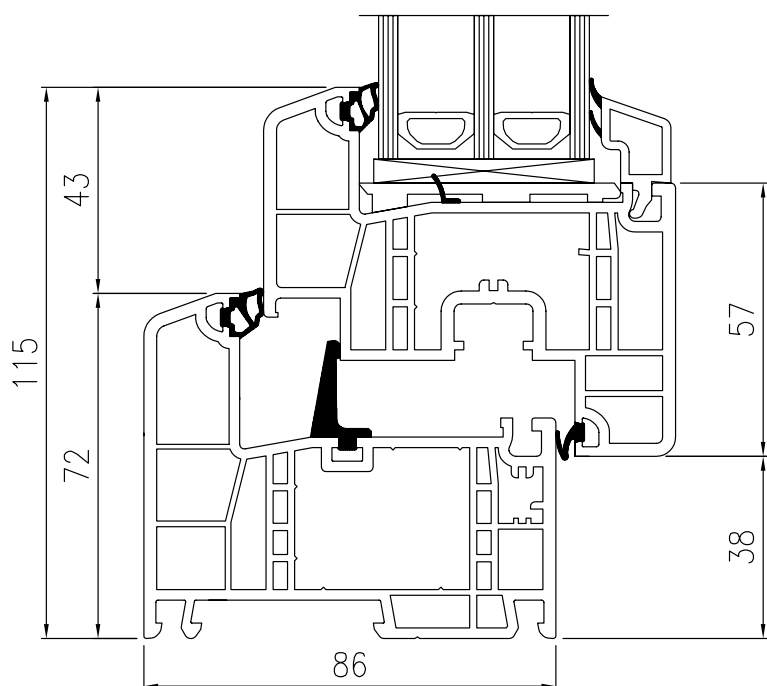
GENEO® je revolučný a inovatívny profil, ktorý zmenil spôsob myslenia a výroby plastových okien a dverí. Jeho mimoriadny vzorec extrúzie pomáha udržať stabilitu štruktúry aj bez pomoci vnútornej ocelevej výstuže. Neprítomnosť armatúry vyzdvihuje jeho vynikajúce vlastnosti. Šesť komorový rám a krídlo hrúbky 86 mm sú vybavené troma úrovňami tesnenia, ktoré udržujú nezmenený štandard výrobu.

Celoobvodové kovanie s nastaviteľnými hříbkovými uzatváracími bodmi s bezpečnostnými prvkami proti vlámaniu a mikroventilácia zaručujúca neustálu výmenu vzduchu v miestnosti.

GENEO® je z energetického hľadiska najlepší systém okenných profilov na trhu, ktorý spĺňa štandardy budúcnosti už teraz! Dokáže uspokojiť požiadavky pre náročnejšiu rekonštrukciu alebo novostavbu rodinných domov vrátane nízkoenergetických stavieb.



fenestra sk®
OKNÁ • DVERE • FASÁDY



Profilový systém

REHAU® GENEО® $U_f=1,0$ W/(m².K). Kompozitný materiál poskytuje najvyššiu stabilitu vďaka staticky vypracovanej profilovej konštrukcii bez nutnosti použitia ocelevej výstuže. Šesťkomorový profil s dvomi dorazovými tesneniami a jedným stredovým tesnením sivej farby pri bielych a čiernej farby pri farebných profiloch.

Funkčnosť a dizajn

Dizajn okna prispôsobený európskym štandardom. Možnosť pevného zasklenia, otváracieho, sklopneho, otváracieho-sklopneho, sklopno-posuvneho. V ponuke sú dva dizajnové tvary krídel.

Farby a povrchová úprava

Štandardné okno vyrábané s povrchom hladkým bielym - RAL podobná 9016, jemne štruktúrovaným s fóliou (pozri tabuľku aktuálnych farieb) alebo s AL klipmi vo farbe RAL podľa výberu.

Zasklenie a výplne

Štandardné vyhotovenie s izolačným trojskлом CLIMATOP® Ultra N 4-16-4-16-4 $U_g=0,6$ W/(m².K), možnosť $U_g=0,5$ W/(m².K) s AL alebo teplým rámkom.

Zasklievacie lišty

Tvary lišt podľa tvaru krídla: hranaté a skosené.

Kovanie

Celoobvodové kovanie GU® UNI-JET povrchová úprava titán zinok značkového výrobu, nastaviteľný rohový a nožnicový pánt, nastaviteľné hříbkové uzatváracie body. V štandardnej výbave OS okna sú dva bezpečnostné uzatváracie body, trojpolohové štrbinové vetranie a poistka proti chybným manipuláciám. Okenná kľučka farba podľa požiadavky a krytky kovania biele, hnedé, strieborné a zlaté.

Starostlivosť a údržba

Poskytujeme 2-ročnú záruku pri dodávke bez montáže a 5-ročnú záruku pri dodávke s montážou. Podmienkou záruky je pravidelná údržba podľa návodu na použitie.

CHARAKTERISTIKA	HODNOTY / INFORMÁCIE
Systém	High-Tech REHAU GENEО® RAU-FIPRO®
Počet komôr	6
Hĺbka rámu	86 mm
Hĺbka krídla	86 mm
Počet tesnení	3
Súčiniteľ prechodu tepla	$U_w = 0,76 - 0,92$ W/(m ² .K)*
Zvuková izolácia	34,1 - 47 dB
Vodotesnosť	E1200
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C5
Prievzdušnosť	Trieda 4
Sklo pre okná (štandard)	4/16/4/16/4 CLIMATOP® Ultra N $U_g=0,6$
Krídlo s mikroventiláciou	áno
Štandardná farba	biela a farby podľa výberu

* podľa typu trojskla a typu dištančného rámičku