

# FENESTRA OPTIMUM

Okná s harmóniou štýlu  
a úspornosti



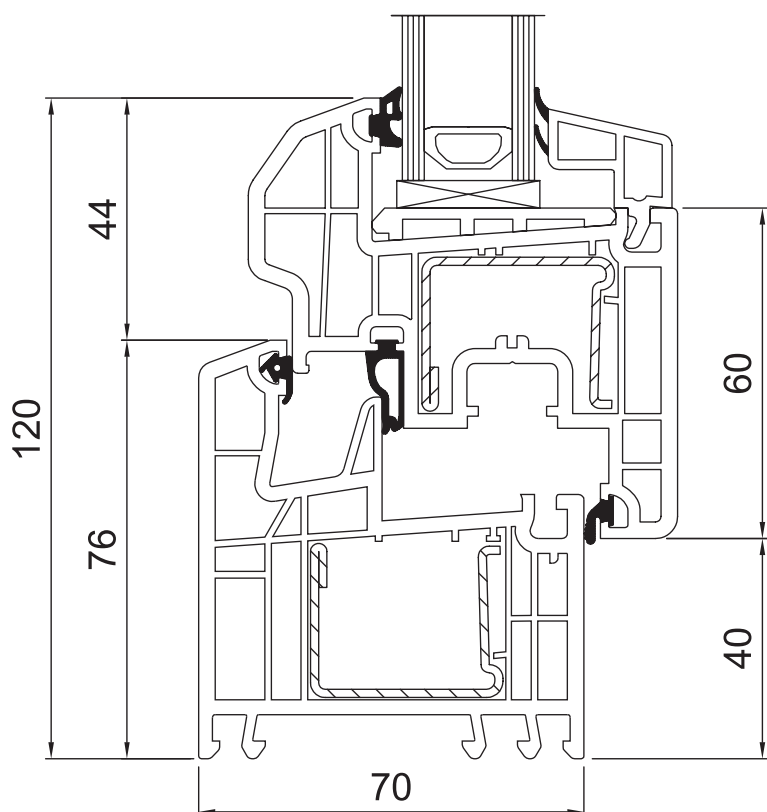
FENESTRA OPTIMUM sú okná, ktoré svojím dizajnom a vlastnosťami dokážu perfektne doplniť štýl architektúry vášho bytu alebo rodinného domu. Účinné stredové tesnenie prináša nielen úsporu nákladov prostredníctvom efektívnej tepelnej izolácie, ale i zachováva hodnotu pohodlia vášho domu. Takže si môžete vychutnať útulnú atmosféru a príjemne nízke účty za kúrenie. Celoobvodové kovanie s nastaviteľnými hříbkovými uzatváracími bodmi s bezpečnostnými prvkami proti vlámaniu a mikroventilácia zaručujúca neustálu výmenu vzduchu v miestnosti.

Okná sú investíciou na celý život či už staviate nový domov alebo rekonštruujete. S oknami FENESTRA OPTIMUM čelíte oveľa ľahšie dôležitým rozhodnutiam pri výbere správnej kvality a dizajnu. Systém integrovaného stredového tesnenia zabezpečuje, aby studený vzduch, vlhkosť a iné nepriaznivé poveternostné vplyvy ostali za oknom.

FENESTRA OPTIMUM je vhodný pre náročnejšiu rekonštrukciu alebo novostavbu rodinných domov.



**fenestra sk**<sup>®</sup>  
OKNÁ • DVERE • FASÁDY



### Profilový systém

REHAU® systém BRILLANT DESIGN MD®  
 $U_f=1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ . Pätkomorový profil s dvomi dorazovými a jedným stredovým tesnením sivej farby. Tvary krídla: hranaté a skosené.

### Funkčnosť a dizajn

Dizajn okna prispôbený európskym štandardom. Možnosť pevného zasklenia, otváracie, sklopné, otváravosklopné, sklopno-posuvné. V ponuke je viac tvarov krídel, ktoré štýlovo zdôraznia atmosféru vášho bývania.

### Farby a povrchová úprava

Štandardné okno vyrábané s povrchom hladkým bielym - RAL podobná 9016.

### Zasklenie a výplne

Štandardné vyhotovenie s izolačným dvojsklom CLIMAPLUS® Ultra N 4-16-4  $U_g=1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ , možnosť  $U_g=1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$  alebo s izolačným trojsklom CLIMATOP® Ultra N 4-12-4-12-4  $U_g=0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ , možnosť  $U_g=0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$  s AL alebo teplým rámkom.

### Zasklievacie lišty

Tvory lišt podľa tvaru krídla: hranaté a skosené.

### Kovanie

Celoobvodové kovanie GU® UNI-JET povrchová úprava titán zinok značkový výrobok, nastaviteľný rohový a nožnicový pánt, nastaviteľné hrúbkové 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	REHAU® Brillant-Design MD®
Počet komôr	5
Hĺbka rámu	70 mm
Hĺbka krídla	70 / 80 mm
Počet tesnení	3
Súčiniteľ prechodu tepla	$U_w = 1,3 - 1,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ * $U_w = 0,98 - 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ **
Zvuková izolácia	34 - 45 dB
Vodotesnosť	E1200
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C5
Prievzdušnosť	Trieda 4
Sklo pre okná (štandard)	4/16/4 CLIMAPLUS® Ultra N $U_g=1,1$
Krídlo s mikroventiláciou	áno
Štandardná farba	biela

\* podľa typu dvojskla a dištančného rámika

\*\* podľa typu trojskla a dištančného rámika