

## Profilový systém pre $U_f = 1,0$

Pokiaľ ide o klimatické zmeny a nedostatok zdrojov energie chce mať každý investor čisté svedomie. Ušetriť náklady na vykurovanie by chcel každý. Vzhľadom na extrémne dobrú tepelnú izoláciu **bluEvolution** potrebujete podstatne nižšiu spotrebu energie na vykurovanie Vášho bytu či domu. Tým sa šetria prírodné zdroje a znižuje sa podiel škodlivého CO<sub>2</sub> v ovzduší. Ako zakladajúceho člena Recycling initiative Rewindo nám predovšetkým záleží na ochrane životného prostredia.

Preto je tento spôsob myslenia tiež základom pre budúce generácie okien **bluEvolution**. Likvidácia a materiálová recyklácia všetkých okenných profilov tvorí uzavretý recyklačný kruh. Bezvýhradnou ekologickou výhodou plastu a ocele je, že všetky časti profilového systému **bluEvolution** sú 100%-tne recyklovateľné.

Konečne prichádza dokonale izolačné okno nie len ako jednotlivé komponenty, ale v harmonickej súhre na tento cieľ optimálne navrhnutý profilový systém **bluEvolution**.

**bluEvolution** /// by sip

**bluEvolution** /// by sip



Made in GERMANY  
Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Strasse 58  
D-86842 Turkheim  
E-Mail: [info@sip.de](mailto:info@sip.de)  
[www.sip.de](http://www.sip.de)

obchodný zástupca pre SR Miroslav Hartman  
e-mail: [sip.mhartman@gmail.com](mailto:sip.mhartman@gmail.com)

Nový systém.  
Nový štandard: 1,0.  
Pre okno budúcnosti.

**bluEvolution** /// by sip



## bE System *bluEvolution*

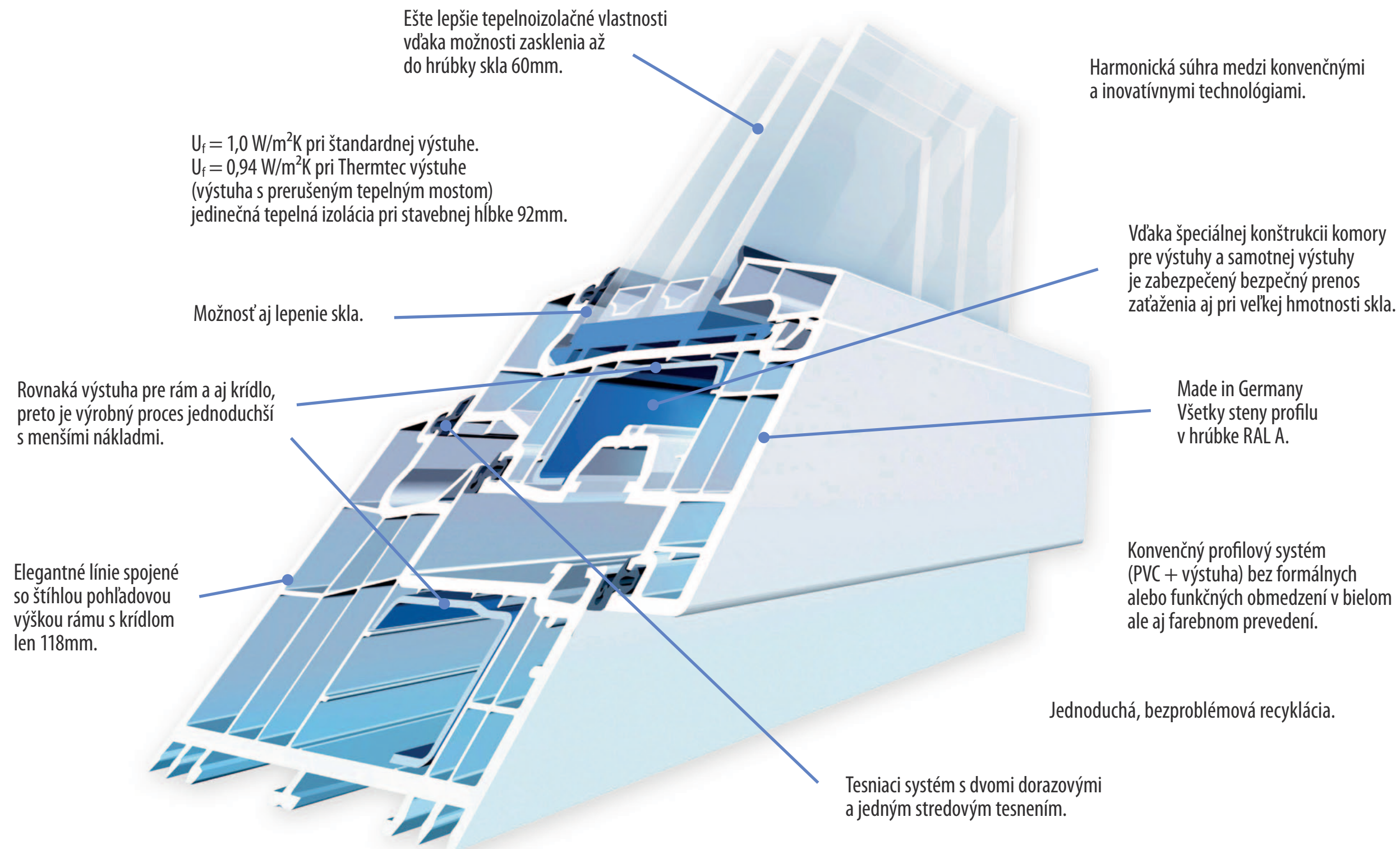
**bluEvolution** spája pokročilé špičkové technológie s moderným jednoduchým dizajnom pre nové generácie prvotriednych okien. Jedinečná stavebná hĺbka 92mm vytvára neprekonateľnú tepelnú izoláciu a lepšiu energetickú účinnosť. Spojením so štíhlou pohľadovou výškou len 118mm, svetelným ziskom cez veľkú svetlosť okna a zo 100%-tnou recyklovateľnosťou plastu, je **bluEvolution** okenný systém budúcnosti.

**bluEvolution** je v mnohých ohľadoch to správne rozhodnutie pre Vašu novostavbu, prestavbu, alebo Vašu renováciu.

Nechcete pripustiť akékoľvek kompromisy, pokiaľ ide o komfort a energetickú účinnosť. Ani nemusíte. Predovšetkým z hľadiska tepelnej izolácie je **bluEvolution** trieda sama o sebe. Rozhodujúcim faktorom je súčiniteľ prestupu tepla  $U_w$  celého okna. Čím je nižšia  $U_w$ -hodnota, tým sú lepšie tepelne izolačné vlastnosti okna a menšie náklady na vykurovanie. Enormná, nadštandardná hĺbka rámu a krídla a inovačné usporiadanie komôr profilu sú rozhodujúce pre optimálnu tepelnú izoláciu. Dokonca aj v štandardnom prevedení (bez dodatočnej tepelnej izolácie), môžeme dosiahnuť  $U_w$  0,83 W/m<sup>2</sup> K. Pri použití výstuže s prerušeným tepelným mostom a zodpovedajúceho tepelno-izolačného skla, **bluEvolution** dokonca dosiahol  $U_w$  hodnoty až do 0,73 W/m<sup>2</sup> K a tak spĺňa štandard pasívneho domu. Naštandardná stavebná hĺbka 92mm nám umožňuje použiť špeciálne tepelno-izolačné skla až do hrúbky 60mm.

**bluEvolution** /// by sip

## $U_f = 1.0$ Klimatická ochrana, energetická hospodárnosť, ochrana prostredia



Nová generácia profilov **bluEvolution** dosahuje aj napriek konvečnej technológii (PVC + výstuha) bezkonkurenčné hodnoty  $U_f$ . Stavebná hĺbka 92mm prináša najlepšiu tepelnú izoláciu. Nízka pohľadová výška rámu spolu s krídlom len 118mm spĺňa všetky estetické nároky. Týmto **bluEvolution** určuje trend nízkych (úzkyh) a jasných tvarov, línií.