

# Plast - hliníkové okno

## P12 ENERGY ALU

### • TEPELNÁ OCHRANA

Úspora energie je zaručena díky velké stavební hloubce 88mm a součinitelem prostupu tepla  $U_w$  - 0,69 W/m<sup>2</sup>K a  $U_g$  - 0,5 W/m<sup>2</sup>K je dosaženo zaručené energetické úspory. Vhodné do pasivních domů.

### • ENERGETICKÝ VÝNOS

Speciální izolační sklo téměř nedovolí teple, aby unikalo ven, ale umožní 54% slunečního tepla projít dovnitř. To je aktivní energetický výnos a opravdová úspora nákladů na vytápění.

### • OCHRANA PROTI TVORBĚ KONDENZÁTU

Teplá hrana „Swisspacer“ zvyšuje tepelný komfort na vnitřní straně.

### • TĚSNĚNÍ

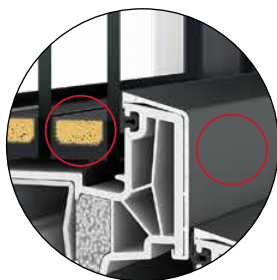
Tři obvodová těsnění udržují v prostoru teplý vzduch. Maximální energetickou účinnost poskytuje také přídavné těsnění v prostoru drážky skla.

### • KOMFORT

Terasové dveře zachovávají díky prahům komfortnost elementu.

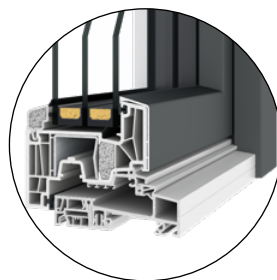
### • SNADNÁ ÚDRŽBA

Hliníkové opláštění vysoce odolné vůči povětrnostním vlivům má snadnou údržbu po mnoho let. Snadno se také čistí hladká drážka v rámu.



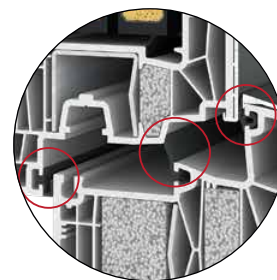
### Teplá hrana a hliníkový design

Téměř neomezená barevná škála hliníkového opláštění díky práškovému nástřiku vysoce odolnému vůči povětrnostním vlivům.



### Nízký podlahový práh

Komfortní práh s vyztužením sklolaminátovým vláknem. Volitelné příslušenství.



### Systém středového těsnění

Odolný proti dešti a větru. Vynikající protihluková ochrana. Centrální termo-středové těsnění.