

# Plast - hliníkové okno

## Q12 ALU

### • TEPELNÁ OCHRANA

Úspora energie je zaručena díky velké stavební hloubce 88mm a součinitelem prostupu tepla  $U_w - 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$  a  $U_g - 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  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.

### • ZABEZPEČENÍ PROTI VLOUPÁNÍ

Čepy v křídle a zabezpečovací prvek v rámu jsou již standardem. Je možné přibojednat vyšší úroveň zabezpečení až do třídy RC2.

### • ZVUKOTĚSNOST

Hodnoty zvukotěsnosti 35 dB (s možností do 44 dB) přináší pohodu do místnosti.

### • 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 (nízkým nebo bezbariérovým) komfortnost elementu.

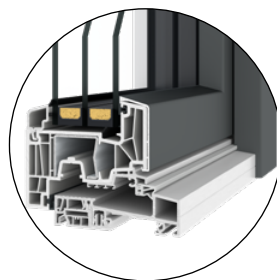
### • SNADNÁ ÚDRŽBA

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



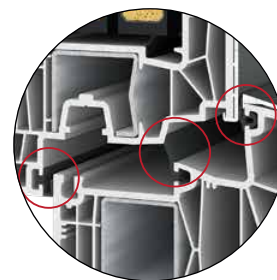
#### Teplá hrana a hliníkový design

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



#### Nízký podlahový práh

Komfortní práh z tepelně děleného hliníku nebo vyztužení sklolaminátovým vláknom.



#### Systém středového těsnění

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