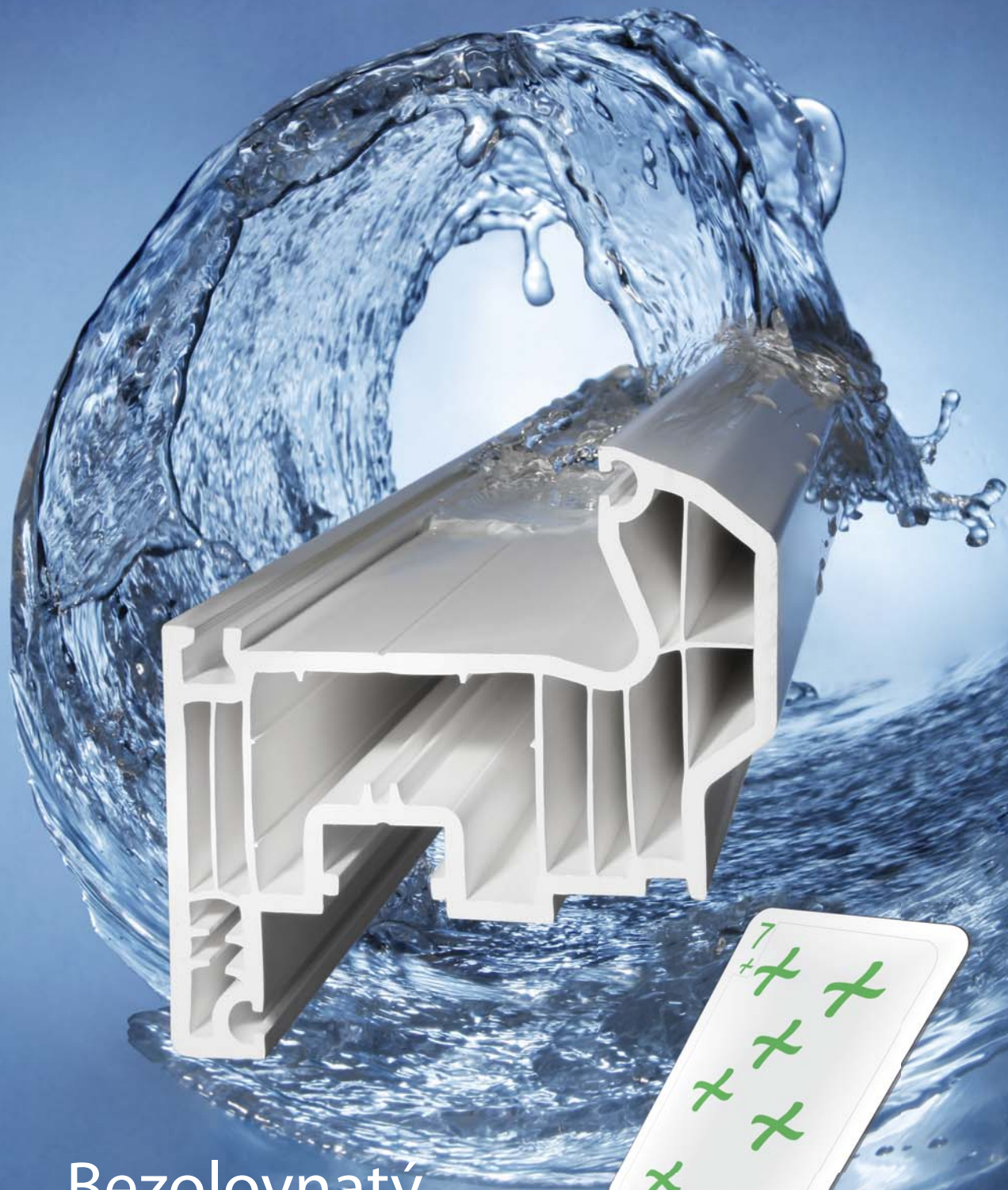


HORIZONT PS® penta plus

Nový sedemkomorový profilový systém. Dokonalá tepelná izolácia, moderný design. 15 rokov inovácií a vývojov v spolupráci s poprednými výrobcami okien. Základný stavebný kameň dokonalého okna.



Bezolovnatý
sedemkomorový
tromf



- 1 rám – 7komorová konštrukcia rámu, šírka 75 mm, dvakrát lomená hrana
- 2 krídlo – 7komorová konštrukcia krídla, predsadenie pred rám, výrazná dvakrát lomená hrana, šírka 80 mm, hĺbka zapustenia izolačného skla 18 mm minimalizuje prechod tepla v mieste rámečka izolačného skla
- 3 výztuhy – materiál Fe/Zn pre zaistenie požadovanej pevnosti krídla i rámu
- 4 dorazové tesnenie – zaistenie dokonalého utesnenia okna proti nežiaducim vplyvom z okolitého prostredia
- 5 izolační dvojsklo – štandardne so šírkou 24 mm, možnosť použitia izolačných dvojskiel i trojskiel pri použití zodpovedajúcej lišty
- 6 jednoduchá údržba a čistenie vnútornej časti medzi tesnením



Technické údaje

Materiálové charakteristiky

Materiálom profilov je PVC zušľachtený ďalšími prísadami k zvýšenej húževnatosti, pevnosti, farebnej stálosti a dlhodobej poveternostnej stability. Pre výrobu sú použité vždy primárne suroviny. Profily sú vyrábané podľa normy ČSN EN 12 608, a to v najvyššej triede A s hrúbkou pohľadových stien min. 2,8 mm. Všetky profily sú vyrábané z bezolovnatej receptúry.

Tepelné izolačné vlastnosti

Hodnota súčiniteľa prechodu tepla okennej zostavy vrátane výztuh:

$$U_f = 1,08 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$$

Hodnota súčiniteľa prechodu tepla celého okna pri použití izolačného skla s nerezovým rámečkom, $U_g = 1,1 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$:

$$U_w = 1,2 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$$

Hodnota súčiniteľa prechodu tepla celého okna pri použití izolačného dvojskla s rámečkom SWISSPACER, $U_g = 1,0 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$:

$$U_w = 1,1 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$$

Pri zasklení $U_g = 0,5 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$ má okno celkový prechod $0,8 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$.



Možnosti farebného prevedenia



O aktuálnej ponuke farebného prevedenia sa informujte u svojho predajcu.

Profilový systém HORIZONT PS[®] penta⁺ vyrába a dodáva

PRAMOS, a.s.
 Brněnská 577, CZ-691 76 Šitbořice
 tel/fax: +420 519 407 555
 e-mail: info@horizontps.cz
 http://www.horizontps.com

Váš dodávateľ okien a dverí: