



# Horizont PS penta plus

Plastová okna a balkónové dveře vyrobené ze sedmikomorového profilového systému HORIZONT PS penta plus. Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.



Sedmikomorová plastová okna typ : HORIZONT PS penta plus

Konstrukční šířka rámu : 75 mm

Konstrukční šířka křídla : 80 mm

Tloušťka stěn hlavních profilů dle ČSN EN 12 608 :  
min. 2,8 mm, třída A



Prostup rámové  
sestavy:  
Uf = 1,08 W.K-1.m-2



Možnost zasklení:  
Izolační dvojskla a  
trojskla  
s Ug 1,1 – 0,3 W.K-1.m-2



Bezolovnatá směs  
Profilů PRO Nature.  
\*Základní řezy pro  
Jednotlivá zasklení  
Jsou uvedeny na  
dalších listech.

# Technické specifikace

## Okenní sestava

|  |  |
|--|--|
| Stavební hloubka rámu                          | <b>75 mm</b>   |
| Stavební hloubka křídla                        | <b>80 mm</b>   |
| Počet těsnících rovin                          | <b>2</b>   |
| Počet komor v rámu                             | <b>7</b>   |
| Počet komor v křídle                           | <b>7</b>   |
| Maximální tloušťka zasklení                    | <b>44 mm</b>   |
| Tloušťka stěn                                  | <b>min. 2,8 mm, třída A</b>                          |
| Součinitel prostupu tepla rámu                 | <b><math>U_f = 1,08 \text{ W/m}^2\text{K}</math></b> |
| Součinitel prostupu tepla zasklení             | <b><math>U_g = 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}</math></b> |
| Součinitel prostupu tepla okna při $U_g = 0,6$ | <b><math>U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}</math></b> |

