

HORIZONT PS®



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: 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: $U_f = 1,08 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$



Dosažitelný průstup
tepla okna:
 $U_w = 0,83 - 0,63$
 $\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$



Možnost zasklení:
Izolační skla a výplně
s $U_g = 1,1 - 0,3$
 $\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

Možné protihlukové
vlastnosti skla:
 $R_w = 36 - 46 \text{ dB}$



Bezolovnatá směs
Profilů PRO Nature.
*Základní řezy Jsou
vedeny na dalším
listu.

Profilový systém, který poskytuje vynikající tepelnou izolaci a s odpovídajícím zasklením splňuje i nejnáročnější požadavky.

Horizont PS penta plus
Produktový list



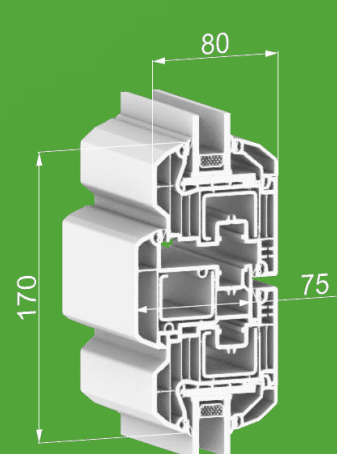
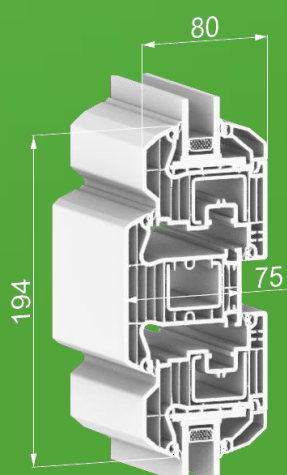
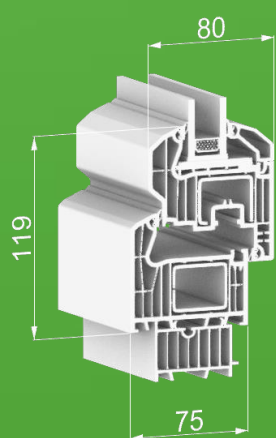
HORIZONT PS

plastový profilový systém pro výrobu oken a dveří
vyrábí a dodává: PRAMOS, a.s. Brněnská 577, 691 76 Šitbořice, Česká republika
e-mail: info@horizontps.cz, www.horizontps.com

Technické specifikace

Okenní sestava

Stavební hloubka rámu	75 mm
Stavební hloubka křídla	80 mm
Počet těsnících rovin	2
Počet komor v rámu	7
Počet komor v křídle	7
Maximální tloušťka zasklení	44 mm
Tloušťka stěn	min. 2,8 mm, třída A
Součinitel prostupu tepla rámu	$U_f = 1,08 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Součinitel prostupu tepla zasklení	$U_g = 0,60 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Vážená vzduchová neprůzvučnost zasklení	$R_w = 41 \text{ dB}$
Součinitel prostupu tepla okna	$U_w = 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Součinitel prostupu tepla zasklení	$U_g = 0,70 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Vážená vzduchová neprůzvučnost zasklení	$R_w = 46 \text{ dB}$
Součinitel prostupu tepla okna	$U_w = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Součinitel prostupu tepla zasklení HeatMirror	$U_g = 0,30 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Vážená vzduchová neprůzvučnost zasklení	$R_w = 35 \text{ dB}$
Součinitel prostupu tepla okna	$U_w = 0,63 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Možnosti barevného provedení

Standardní barvy

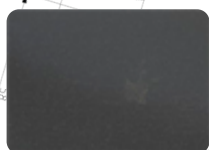
Zlatý dub

Tmavý dub

Antracitově
šedá

Ořech

Třešeň



Nestandardní barvy

Čokoládová

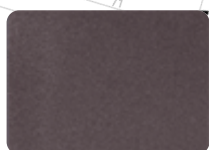
Sapeli

Alux DB 703

Šedá

Aluminium

Sheffield
Oak light



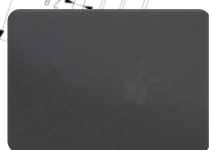
Čedičově
šedá

Antracitově
hladká

Winchester
XA

Turner oak
malt

Turner oak
toffee



Barvy na objednávku

Tmavě
červená

Douglaska

Světlý dub

Přírodní
dub

Tmavě
modrá

Tmavě
zelená



Mechově
zelená

Walnuss
curcuňa

Krémově
bílá

Siena PR

