

# HORIZONT PS®



## Horizont PS space 8

Plastová okna a balkónové dveře vyrobené z osmikomorového profilového systému HORIZONT PS space 8. Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.



Osmikomorová plastová okna: HORIZONT PS space 8

Konstrukční šířka rámu : 90 mm

Konstrukční šířka křídla: 90 mm

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

Prostup rámové sestavy:  $U_f = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Dosažitelný průstup  
tepla okna:  
 $U_w = 0,71 - 0,57$   
 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Možnost zasklení:  
Izolační trojskla s  
 $U_g = 0,5 - 0,3$   
 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Možné protihlukové  
vlastnosti skla:  
 $R_w = 36 - 50 \text{ dB}$



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 space 8**  
Produktový list



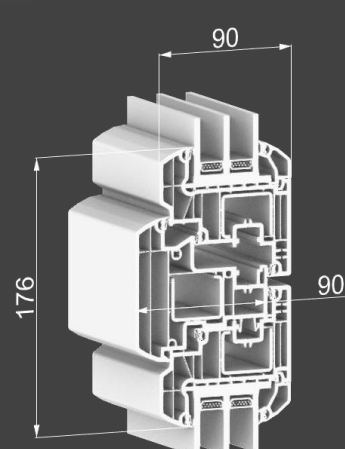
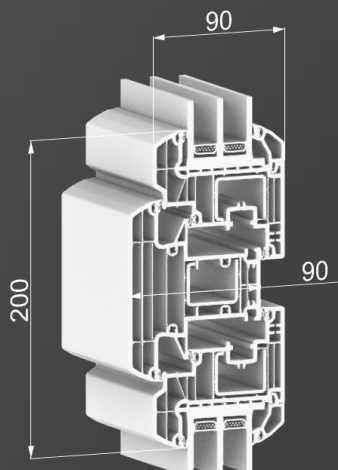
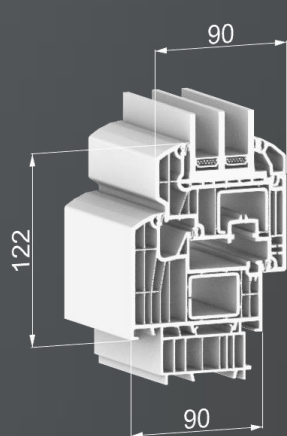
HORIZONT PS

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	<b>90 mm</b>
Stavební hloubka křídla	<b>90 mm</b>
Počet těsnících rovin	<b>3</b>
Počet komor v rámu	<b>8</b>
Počet komor v křídle	<b>8</b>
Maximální tloušťka zasklení	<b>56 mm</b>
Tloušťka stěn	<b>min. 2,8 mm, třída A</b>
Součinitel prostupu tepla rámu	<b><math>U_f = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b>
Součinitel prostupu tepla zasklení	<b><math>U_g = 0,50 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b>
Vážená vzduchová neprůzvučnost zasklení	<b><math>R_w = 46 \text{ dB}</math></b>
Součinitel prostupu tepla okna	<b><math>U_w = 0,71 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b>
Součinitel prostupu tepla zasklení	<b><math>U_g = 0,70 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b>
Vážená vzduchová neprůzvučnost zasklení	<b><math>R_w = 50 \text{ dB}</math></b>
Součinitel prostupu tepla okna	<b><math>U_w = 0,84 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b>
Součinitel prostupu tepla zasklení HeatMirror	<b><math>U_g = 0,30 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b>
Vážená vzduchová neprůzvučnost zasklení	<b><math>R_w = 35 \text{ dB}</math></b>
Součinitel prostupu tepla okna	<b><math>U_w = 0,57 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b>



## Možnosti barevného provedení

### Standardní barvy

Zlatý dub

Tmavý dub

Antracitově  
šedá

Ořech

Třešeň



### Nestandardní barvy

Čokoládová

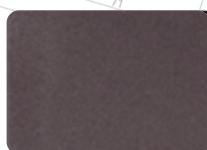
Sapeli

Alux DB 703

Šedá

Aluminium

Sheffield  
Oak light



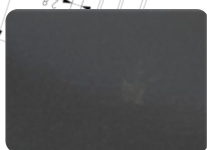
Čedičově  
šedá

Antracitově  
hladká

Winchester  
XA

Turner oak  
malt

Turner oak  
toffee



### Barvy na objednávku

Tmavě  
červená

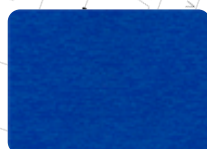
Douglaska

Světlý dub

Přírodní  
dub

Tmavě  
modrá

Tmavě  
zelená



Mechově  
zelená

Walnuss  
curcuňa

Krémově  
bílá

Siena PR

