

HORIZONT PS®

Horizont PS penta

Kunststoff-Eingangstüren, hergestellt aus einem HORIZONT PS penta-5-Kammer-Profilsystem. Die Eingangstüren sind für Seiteneingänge von Wohnhäusern und gewerblichen Räumen bestimmt, für die keine Anforderungen an Feuerwiderstand bzw. Rauchdichtheit gelten.



Fünfkammer-Kunststoff-Tür: HORIZONT PS penta

Konstruktionsbreite des Rahmens: 75 mm

Konstruktionsbreite des Türblatts: 80 mm

Wanddicke von Hauptprofilen gemäß der Tschechischen Staatsnorm EN 12 608: mind. 2,8 mm, Klasse A

Wärmedurchgangskoeffizient - Rahmensatz: $U_f = 1,24 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$



Erreichbarer
Wärmedurchgangskoeffizient - Tür:
 $U_d = 0,96 - 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$



Verglasungsmöglichkeit: Isolierglas und Türfüllungen mit $U_g = 1,1 - 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

Mögliche Glas-Lärmschutzeigenschaften:
 $R_w = 36 - 46 \text{ dB}$



Bleifreie PRO Nature-Profilkombination.
*Grundschnitte sind dem weiteren Blatt zu entnehmen.

Robustes Profil, das die Montage einer festeren Türverstrebung für eine perfekte Eingangstür-StEIFheit ermöglicht.

Horizont PS penta
Produktblatt



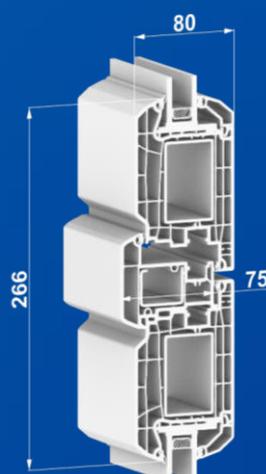
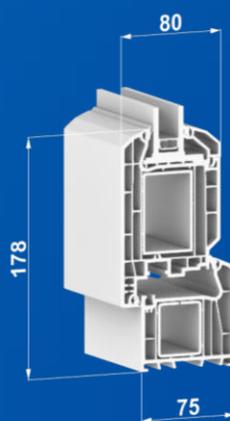
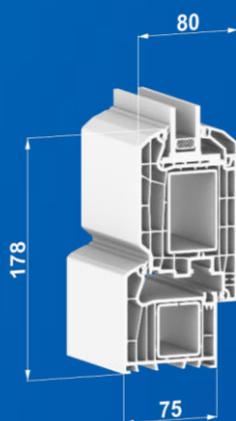
HORIZONT PS

Kunststoffprofilsystem zur Herstellung von Fenstern und Türen
Produziert und liefert: PRAMOS, a.s. Brněnská 577, 691 76 Šitbořice, Tschechische Republik
E-mail: info@horizontps.cz, www.horizontps.com

Technische Spezifikationen

Türkomplett

Bautiefe des Rahmens	75 mm
Bautiefe des Türblattes	80 mm
Anzahl der Dichtungsebenen	2
Kammeranzahl im Rahmen	5
Kammeranzahl im Türblatt	5
Verglasungsdicke maximal	44 mm
Wanddicke	mind. 2,8 mm, Klasse A
Wärmedurchgangskoeffizient des Rahmens	$U_f = 1,24 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Wärmedurchgangskoeffizient der Verglasung	$U_g = 0,60 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Direkte Luftschalldämmung	$R_w = 41 \text{ dB}$
Wärmedurchgangskoeffizient der Tür	$U_d = 0,96 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Wärmedurchgangskoeffizient der Verglasung	$U_g = 0,70 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Direkte Luftschalldämmung	$R_w = 46 \text{ dB}$
Wärmedurchgangskoeffizient der Tür	$U_d = 1,02 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Wärmedurchgangskoeffizient der Verglasung HeatMirror	$U_g = 0,30 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Direkte Luftschalldämmung	$R_w = 35 \text{ dB}$
Wärmedurchgangskoeffizient der Tür	$U_d = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Mögliche Farbausführungen

Standardfarben

Goldene Eiche



Dunkle Eiche



Anthrazit-
rau



Nussbaum



Kirchbaum



Nichtstandardmäßige Farben

Schokolade



Sapeli



Alux DB 703



Grau



Aluminium



Sheffield
Oak light



Basaltgrau



Anthrazit
glatt



Winchester
XA



Turner oak
malt



Turner oak
toffee



Farben auf Kundenwunsch

Dunkelrot



Douglas



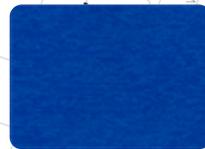
Helle-Eiche



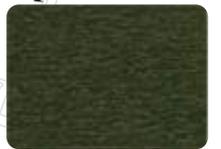
Eiche Natur



Dunkelblau



Dunkelgrün



Moosgrün



Walnuss
curcuma



Crémig-
Weiß



Siena PR

