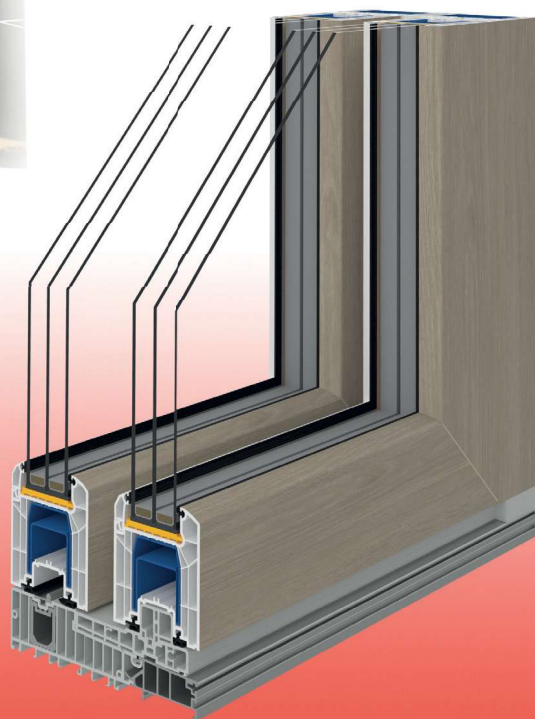
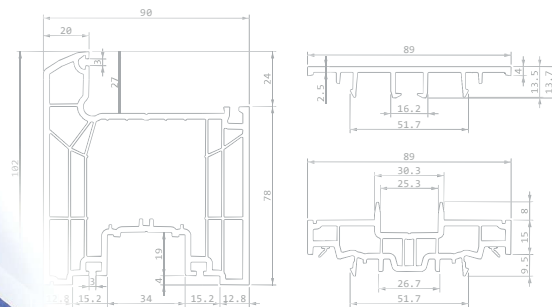
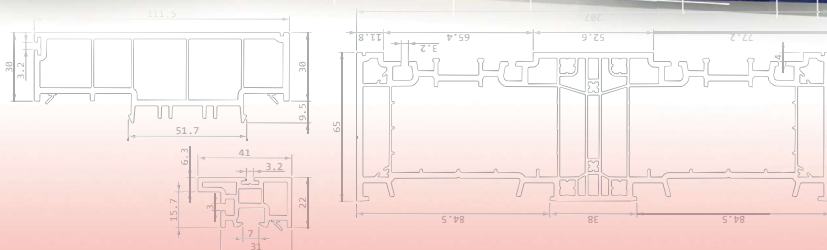


HORIZONT PS®



HORIZONT PS® HST Fusion

Kunststoff- Hebeschiebetüren aus dem 5-Kammer- Profilsystem HORIZONT PS HST FUSION. Sie sind die ideale Lösung für den Zugang zur Terrasse, zum Balkon oder zum Garten. Sie zeichnen sich durch einen reibungslosen Lauf, eine hohe Dichtigkeit und ein elegantes Design aus, das sich in jeden Innenraum einfügt.



Fünfkammer-Kunststoff-Tür: HORIZONT PS FUSION

Konstruktionsbreite des Rahmens: 207 mm

Konstruktionsbreite des Türflügels: 90 mm

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

Wärmedurchgangskoeffizient – Rahmensatz: $U_f = 1,27 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Ein Profilsystem, das eine hervorragende Wärmedämmung bietet und mit der entsprechenden Verglasung auch den anspruchsvollsten Anforderungen gerecht wird.



**Erreichbarer
Wärmedurchgangs-
koeffizient – Tür:**

$U_d = 0,97 - 0,91$
 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Verglasungsmöglichkeit:
Isolierglas und Türfüllungen
mit $U_g = 0,6 - 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
**Mögliche Glas-
Lärmschutzeigenschaften**
 $R_w = 36 - 46 \text{ dB}$



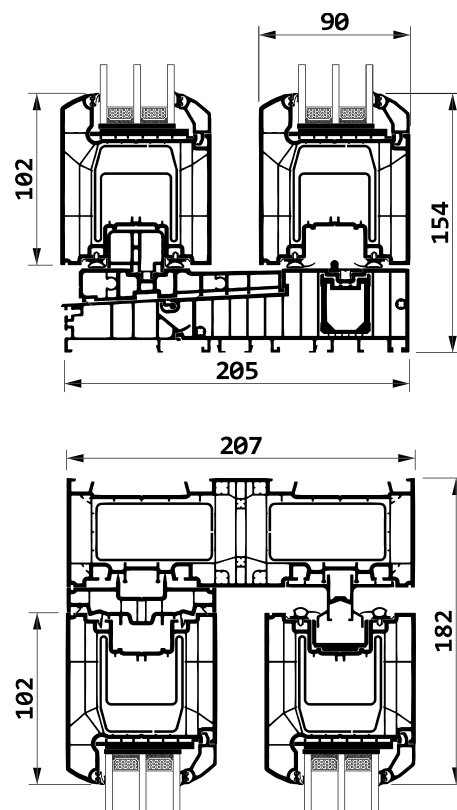
**Bleifreie PRO Nature-
Profilkombination.**

*Grundschnitte sind
dem weiteren Blatt zu
entnehmen.

Technische Spezifikationen

Hebeschiebetürkomplett

Bautiefe des Rahmens	207 mm
Bautiefe des Türflügels	90 mm
Anzahl der Dichtungsebenen	2
Kammeranzahl im Rahmen	7
Kammeranzahl im Flügel	5
Verglasungsdicke maximal	56 mm
Wanddicke	mind. 2,8 mm, Klasse A
U-Wert des Rahmens	$U_f = 1,27 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
U-Wert der Verglasung	$U_g = 0,60 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Direkte Luftschalldämmung	$R_w = 46 \text{ dB}$
U-Wert der Tür	$U_d = 0,97 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Farboptionen

STANDARDFARBEN

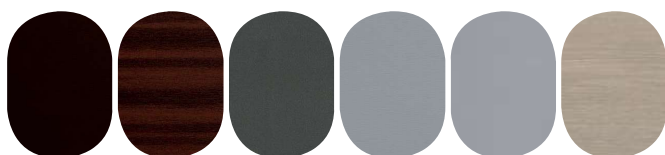


Goldene Eiche Dunkle Eiche Anthrazit-grau Nussbaum Kirchbaum



Dunkelrot Douglas Helle Eiche Eiche Natur Dunkel-grün Moosgrün

SONDERFARBEN



Schokolade Sapeli Alux DB 703 Grau Aluminium Sheffield oak light



Walnuss curcuma Cremig Weiß Siena PR



Basalt-grau Anthrazit glatt Winchester XA Turner oak malt Turner oak toffee

FARBEN AUF BESTELLUNG