

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

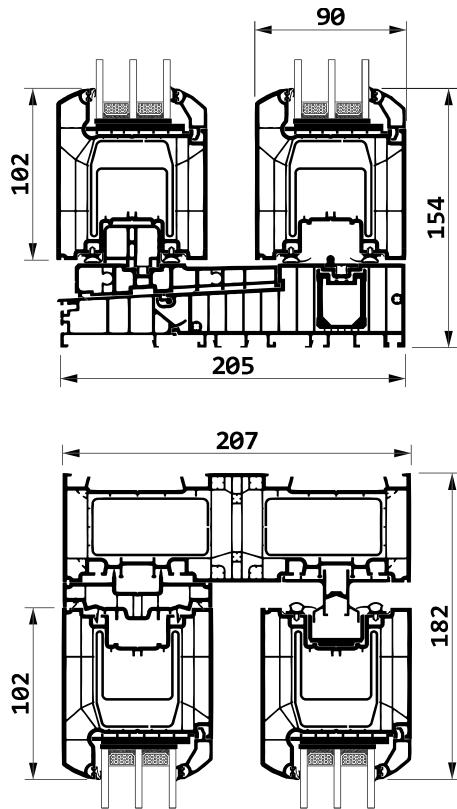
Verglasungsmöglichkeit:
 Isolierglas und Türfüllungen mit $U_g = 0,6 - 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Mögliche Glas-Lärmschutzeigenschaften
 $R_w = 36 - 46 \text{ dB}$

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 Anthrazitgrau Nussbaum Kirchbaum



Dunkelrot Douglas Helle Eiche Eiche Natur Dunkelgrün Moosgrün

SONDERFARBEN



Schokolade Sapeli Alux DB 703 Grau Aluminium Sheffield oak light



Walnuss curcuma Cremig Weiß Siena PR