

Produktkarte



ThermoHS Hebe-Schiebe-Tür in Holz und Holz-Alu

- Zertifikat PAS 24
- FSC® (FSC® C003983)



ThermoHS Klassisch
3-fach verglast, Innenansicht



ThermoHS Alu Quadratisch
3-fach verglast, Außenansicht



ThermoHS Klassisch
3-fach verglast, Außenansicht



ThermoHS Alu Klassisch
3-fach verglast, Innenansicht



ThermoHS Alu Quadratisch
3-fach verglast, Innenansicht



Wasserdichtheit = Class E900



Gesamt U-Wert = 0,9 W/m²K



Luftdurchlässigkeit = Class 4



Widerstandsfähigkeit gegen
Windlast = Class C5



ThermoHS

Produkt Hebe-Schiebetür Thermo HS in Holz oder Holz-Alu. Terrassentür mit barrierefreier niedriger Alu-Schwelle. Geeignet für sehr große Glasflächen und sehr breite Durchgangsöffnungen.

Konstruktion

Holzrahmen 3- oder 4-schichtiges, mehrfach verleimtes Holz. Durchgehende äußere Holzoberfläche (ohne Keilzinkenverbindung) oder auf Länge laminiert (Keilzinkenverbindung). Rahmentiefe = 188mm oder 206mm mit Aluschale. Der Schiebeflügel ist innenseitig eingebaut. Niedrige Alu Schwelle Siegenia Eco Pass.

Holzsorten Kiefer, Meranti oder Eiche. Genutzt wird ausschließlich die beste Fensterholzqualität. Das Holz ist langsam gewachsen, wurde sorgfältig getrocknet und sortiert. An dem FSC® - Zeichen erkennen Sie, dass das eingesetzte Material aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern kommt.

Aluminiumschale Eine widerstandsfähige Aluminiumverkleidung schützt alle Außenflächen des Holzfensters. Ein robustes Befestigungssystem mit Kunststoffklammern sorgt dafür, dass die Aluminiumverkleidung nicht in direktem Kontakt mit dem Holz steht und ermöglicht die Be- und Entlüftung unserer Bauteilkonstruktion in allen notwendigen Bereichen.

Glaseinheit Energiesparendes Glaspaket (4TP/14Ar/4/14Ar/4TP), zwischen den Fensterscheiben Gasfüllung mit Argon. Verfügbare Gläser: laminierte Sicherheitsverbundgläser 2b2, gehärtete Gläser, Sicherheitsklasse P2 und P4, alternativ auch Sonnenschutz-, Spiegel-, Dekor- oder Opakgläser.

- 3-fach Verglasung - $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ - Breite des Glaspaketes = 40mm, 2-fach Verglasung - $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ - Breite des Glaspaketes = 24mm

Parameter Wärmedurchgangskoeffizient:

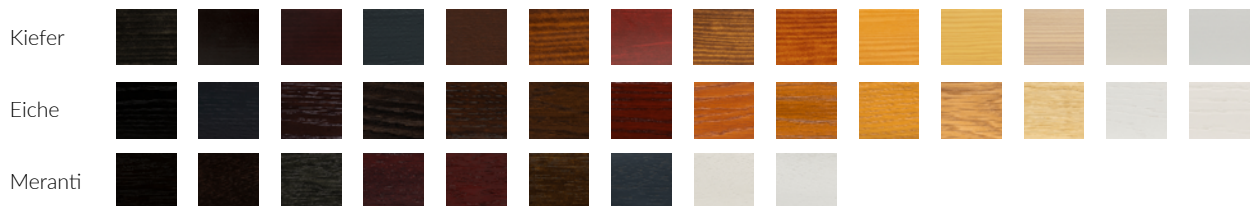
- Dreifachverglasung $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Zweifachverglasung $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Akustik $R_w=34-41\text{dB}$ (abhängig von der gewählten Glaskonfiguration)

Holzoberfläche

Lackierung Wasserlösliche Lasuren und Lacke

- 3-lagige Lackierung – gesamte RAL-Farbpalette wählbar
- 4-lagige Lasur mit transparenter Farbe mit sichtbarer Holzstruktur



Aluminiumschale Pulverbeschichtung in RAL-Farben

Beschläge

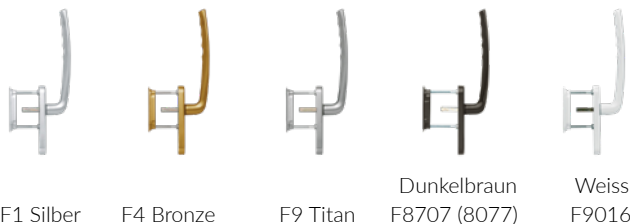
Typ SIEGENIA-AUBI PORTAL HS, Treibriegelverschluss mit Riegelbolzen.

Optional Widerstandsklasse bis RC2, auch mit Zylinder möglich, Höhe der Schwelle = 50mm.

Öffnungsarten Hebe-Schiebe Tür.

Griffe und Zubehör

Standard Drücker



Optional Insektenschutz, Rolläden, Raffstores.

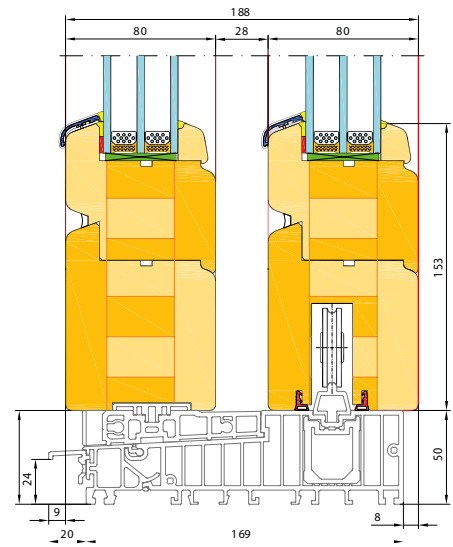
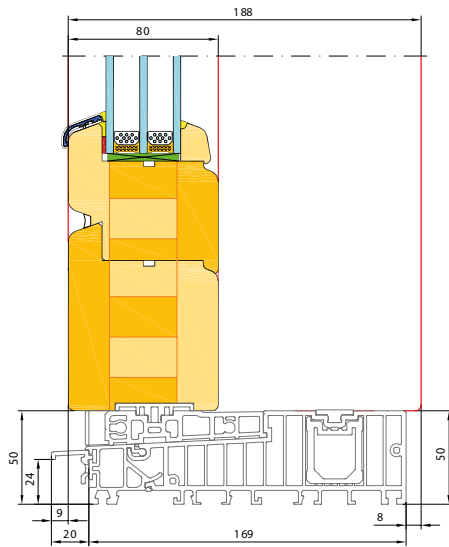
← Außen

Innen →

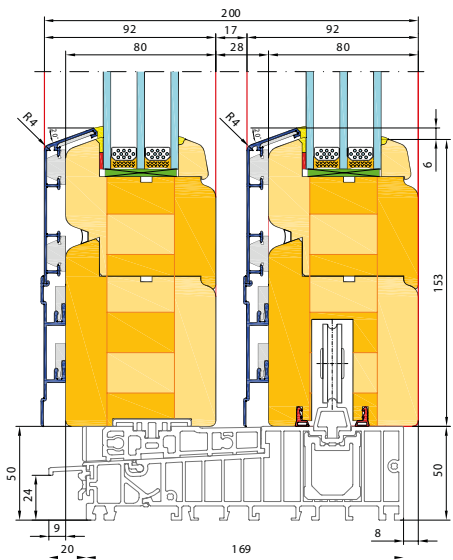
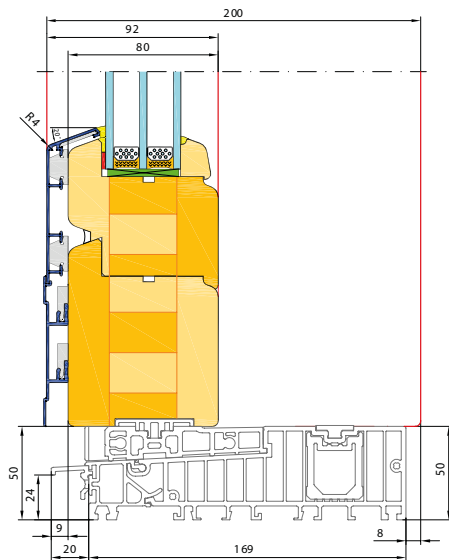
Querschnitt der Schwelle mit Fix-Flügel

Querschnitt der Schwelle mit beweglichem Flügel

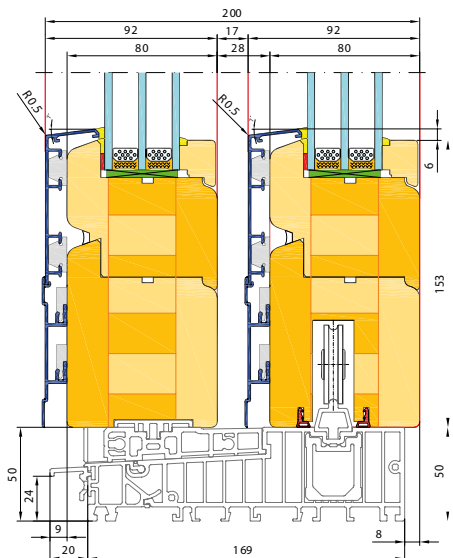
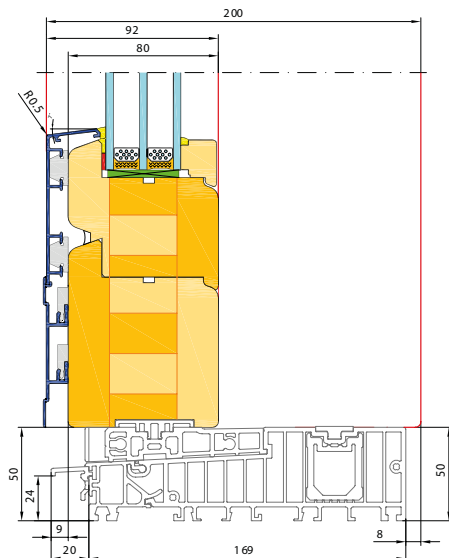
ThermoHS



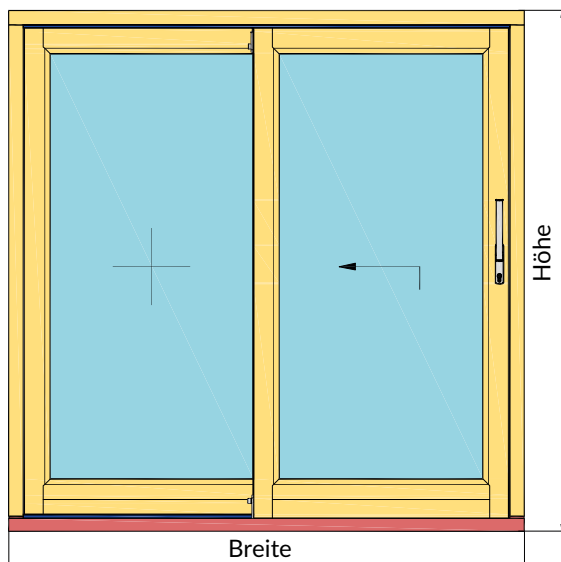
ThermoHS Alu
Klassisch



ThermoHS Alu
Quadratisch

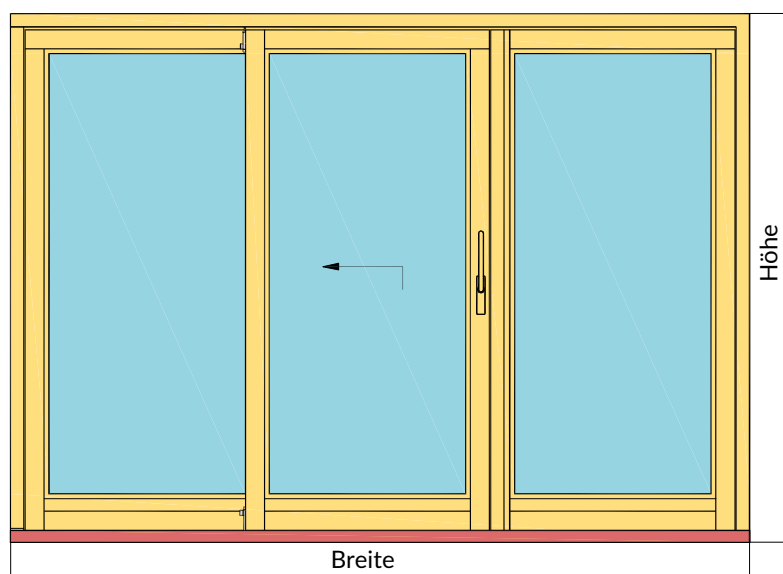


Schema - A



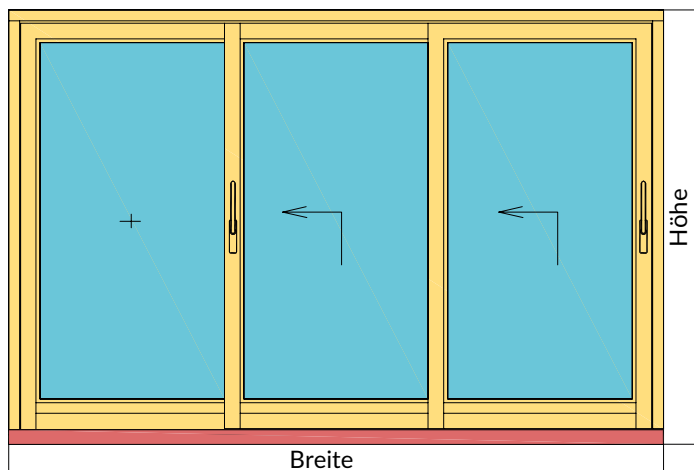
Breite max 6690 mm
 Höhe max 2800
 Gewicht des beweglichen Flügels = max 300kg

Schema - G-2



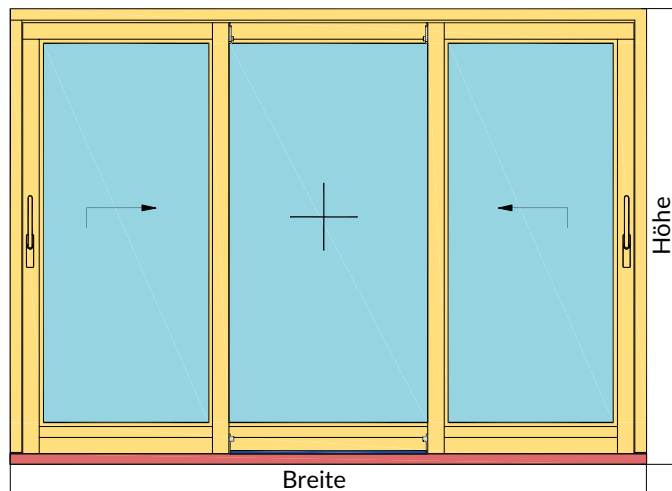
Breite max 6790 mm
 Höhe max 2800
 Gewicht des beweglichen Flügels = max 300kg

Schema - E



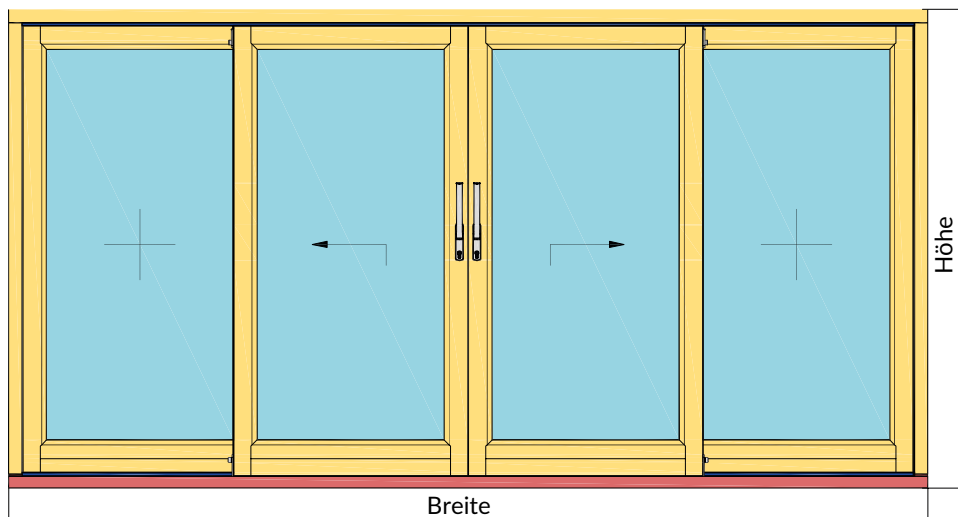
Breite max 6700 mm
 Höhe max 2800
 Gewicht des beweglichen Flügels = max 300kg

Schema - K



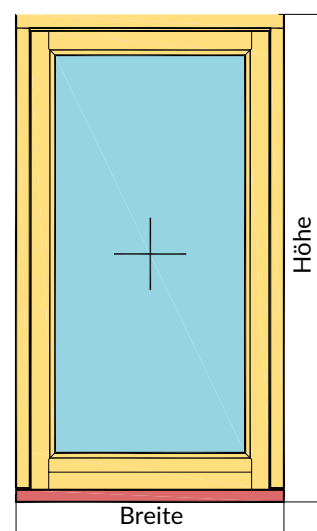
Breite max 6700 mm
 Höhe max 2800
 Gewicht des beweglichen Flügels = max 300kg

Schema - C



Breite max 6700 mm
 Höhe max 2800
 Gewicht des beweglichen Flügels = max 300kg

Schema - FIX



Breite max 2000 mm
 Höhe max 2800