

# 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



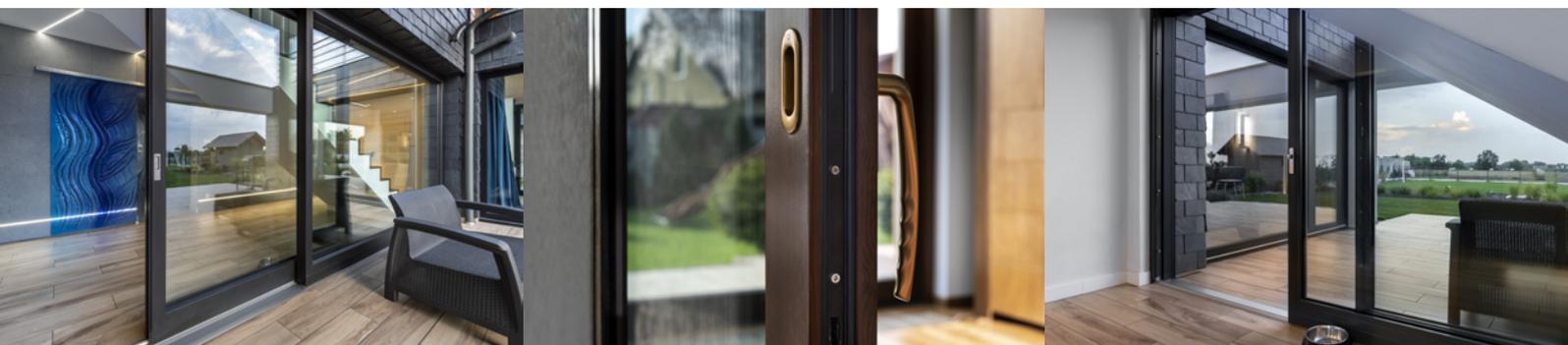
Gesamt U-Wert = 0,9 W/m<sup>2</sup>K



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.

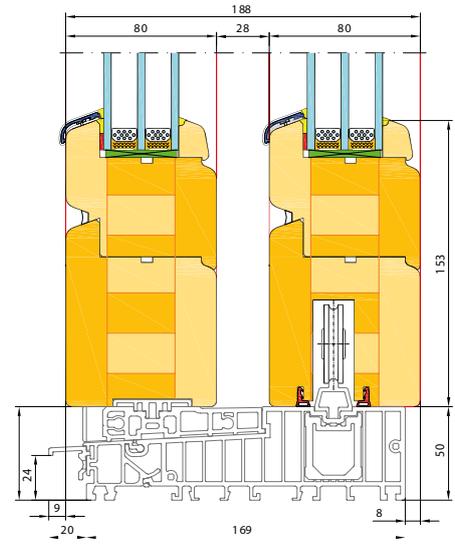
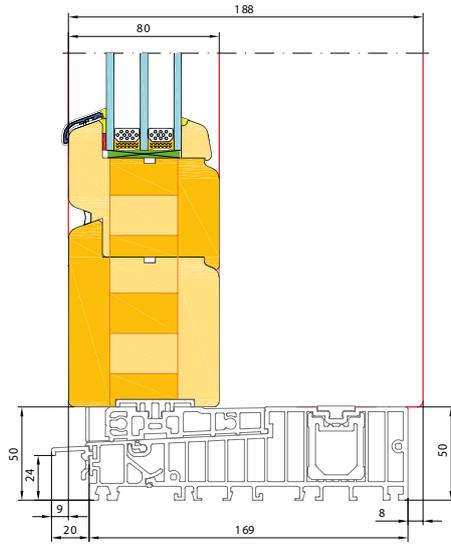
← Außen

Innen →

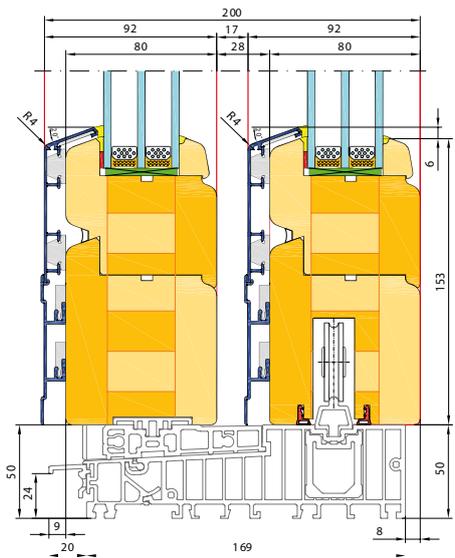
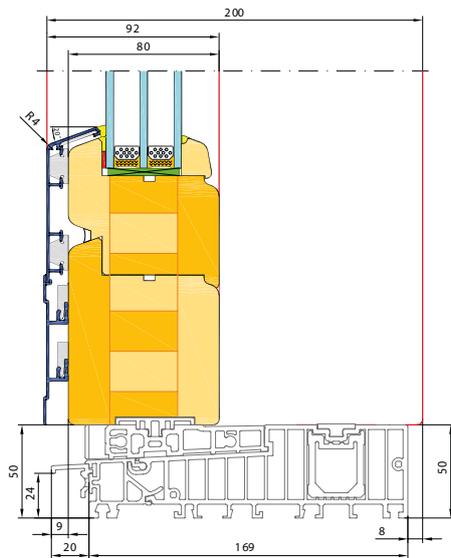
Querschnitt der Schwelle mit Fix-Flügel

Querschnitt der Schwelle mit beweglichem Flügel

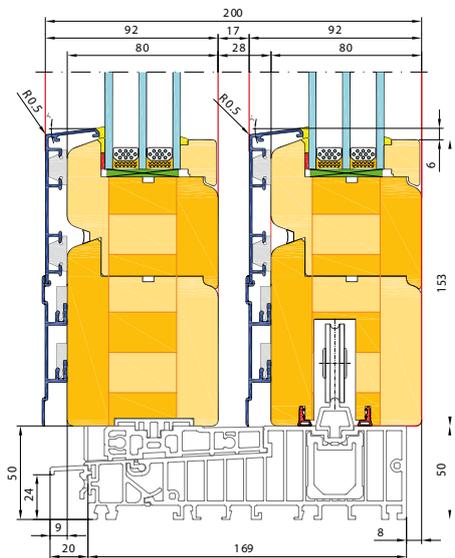
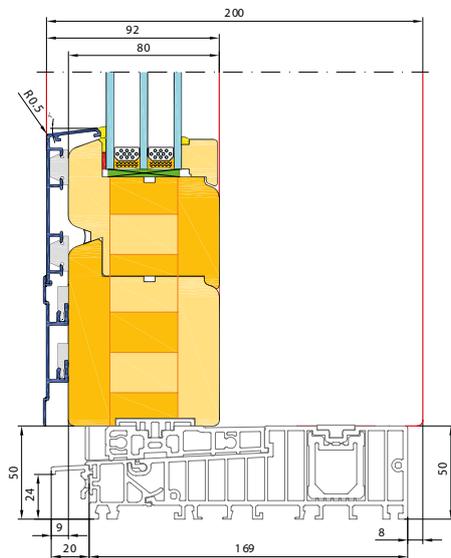
ThermoHS



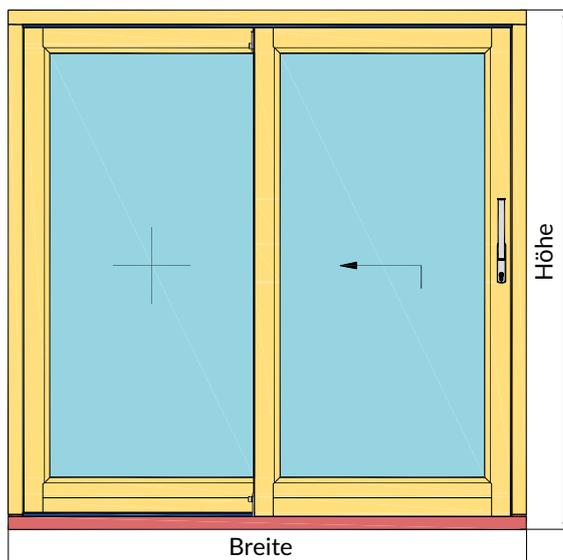
ThermoHS Alu  
Klassisch



ThermoHS Alu  
Quadratisch

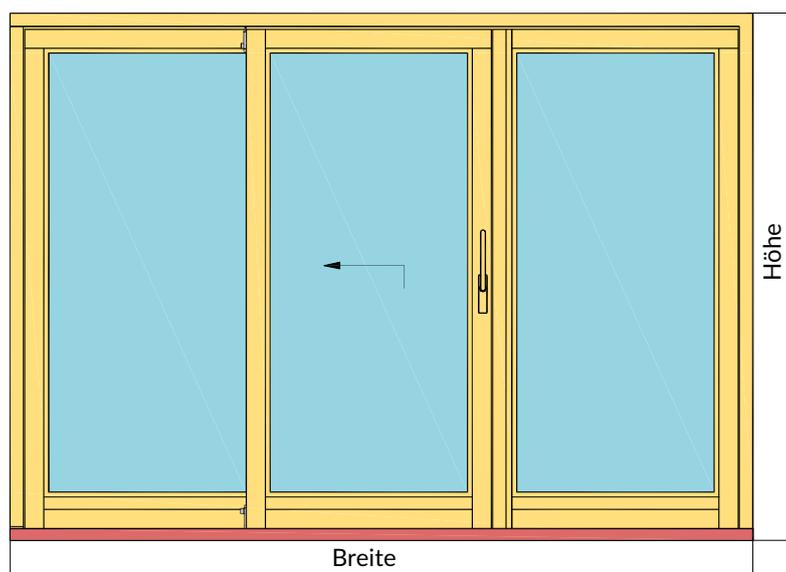


Schema - A



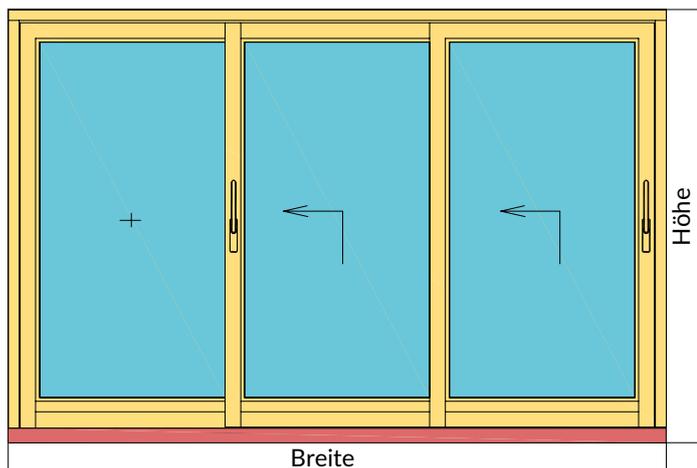
Breite max 6690 mm  
 Höhe max 2800  
 Gewicht des beweglichen Flügels = max 300kg

Schema - G-2



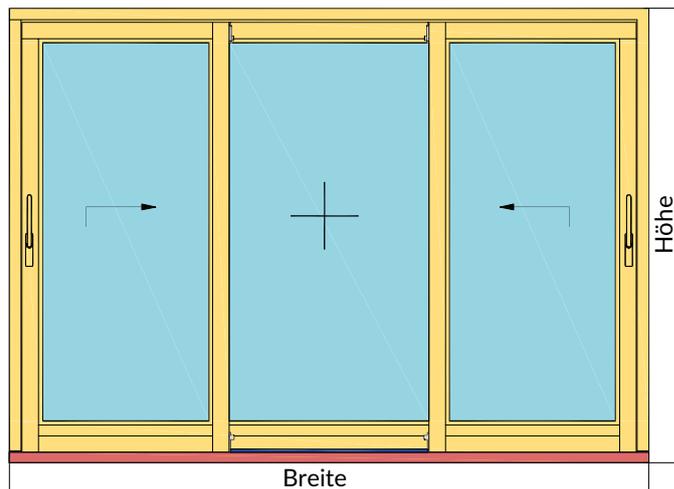
Breite max 6790 mm  
 Höhe max 2800  
 Gewicht des beweglichen Flügels = max 300kg

Schema - E



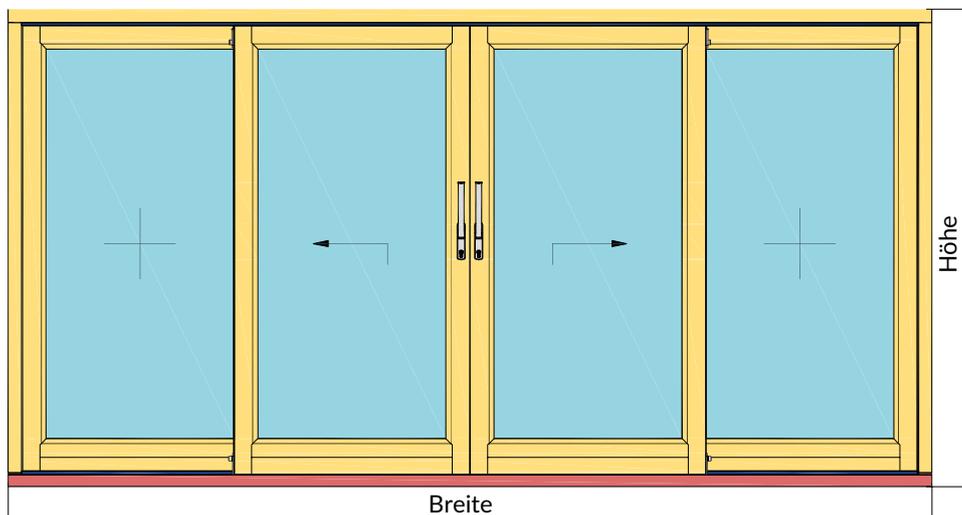
Breite max 6700 mm  
 Höhe max 2800  
 Gewicht des beweglichen Flügels = max 300kg

Schema - K



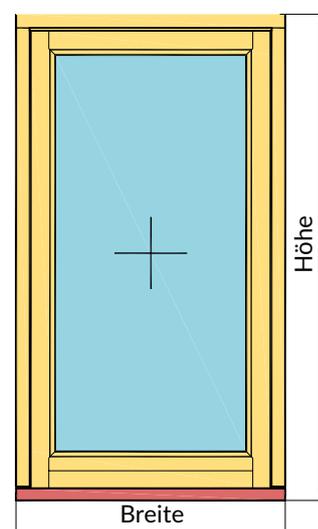
Breite max 6700 mm  
 Höhe max 2800  
 Gewicht des beweglichen Flügels = max 300kg

Schema - C



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

Schema - FIX



Breite max 2000 mm  
 Höhe max 2800