

# Typ Thermosafe 100

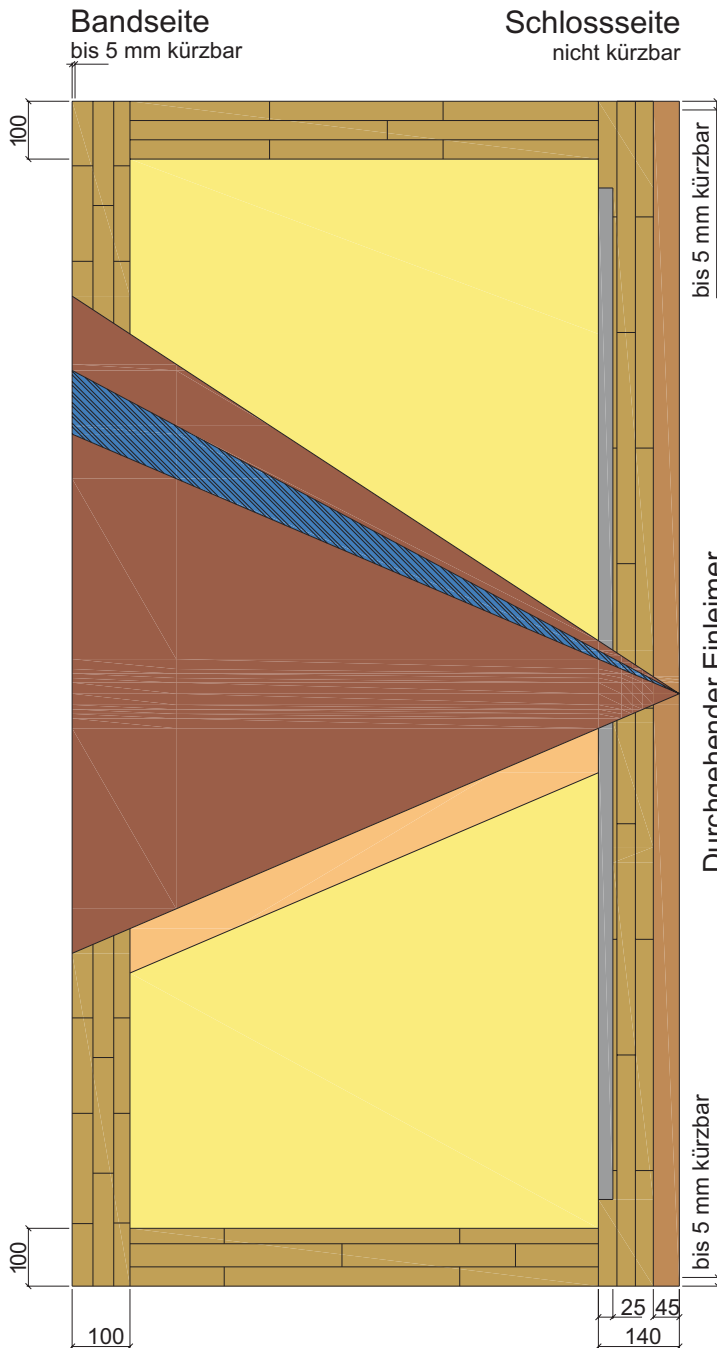


... die absolute Spitze bzgl. Technik und Design im Passivhausbau, in Verbindung mit passivhauszertifizierten Energyframe-Fenstern in Holz und Holz/Aluminium.

Geprüft nach DIN EN 1121

Prüfklima (C) (d) (e) = 80 °C Hitzebestrahlung 24 Std.

und Toleranzklasse 3 (c), 3 (d), 3 (e) nach DIN EN 12219:2000-06



Stockaußenmaß: 1100 x 2200 mm (Zulassungsformat)

Türblattstärke: 100 mm

$U_{0,0}$  (Door) Wärmedurchgang der Blendrahmentür

**$U_D = 0,62 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$**  (ohne Lichtausschnitte)

Eine Verglasung darf bei einem  $U_g$ -Wert von  $0,70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  eine Größe von  $0,25 \text{ m}^2$  nicht übersteigen.

**Option bei größeren**

**Formaten:**

Höhe: 1950 - 2500 mm

Breite: 850 - 1300 mm

**Deckschichten:**

Sperrholz Exterior verleimt nach DIN EN 314-Klasse 3, Deck-Furnierlage ca. 0,8 mm  
MDF-Exterior jeweils in 3, 6, 9 mm Dicke.

**MDF-Hydrophobierung mit VARIOTEC MDF-Protekt, Datenbl. Nr. 471.**

HPL-Beschichtung nach Exterior-Kollektion

**Rahmenholzarten:**

Kiefer, Fichte, Lärche, Eiche, Meranti

**Kürzbarkeit:**

- max. umlaufend 5 mm

- Türblatt wird auf Fertigformat gefertigt anschlagfertig CNC-bearbeitet, gem. Zulassung 95 x 95 mm Massivholz

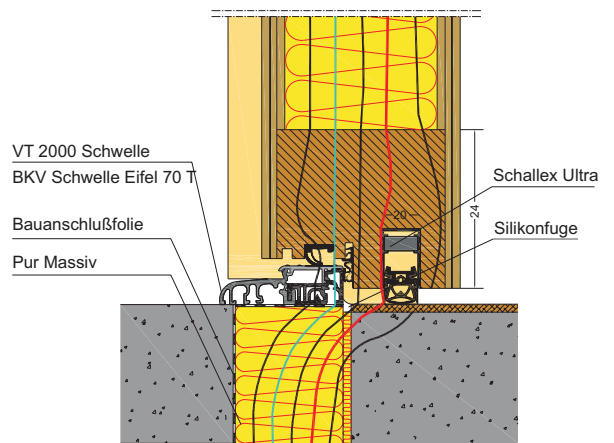
**Bearbeitung:**

**Blendrahmen:**

**All-inclusive**

**Konzept:**

Bausatz CNC vorkonfektioniert (ex. Glas, Oberfläche)



**Luftdichtheit:**

**$V \leq 1,3 \text{ m}^3/(\text{hm}) \leq 2,25 \text{ m}^3/(\text{hm})$  bei 100 Pa**

Unabhängige Qualitätsvoraussetzungen: Prüfklima c, d, e nach DIN EN 1121 mit 80 °C. Hitzebestrahlung und Toleranzklasse 3 (c), 3 (d), 3 (e) gem. VARIOTEC-Prüfzeugnis.

