

Tür-Rohlinge 85mm

## Ultrahaus-Effizienzhaus

### Eigenschaften

- ▶ Passivhaus tauglich
- ▶ Schadstoff-Emissionsgeprüft
- ▶ Einbruchschutz bis RC2 möglich
- ▶ U<sub>p</sub>-Wert 0.7 W / (m<sup>2</sup>K)
- ▶ Klimaklasse 3cde
- ▶ Lichtausschnitt möglich

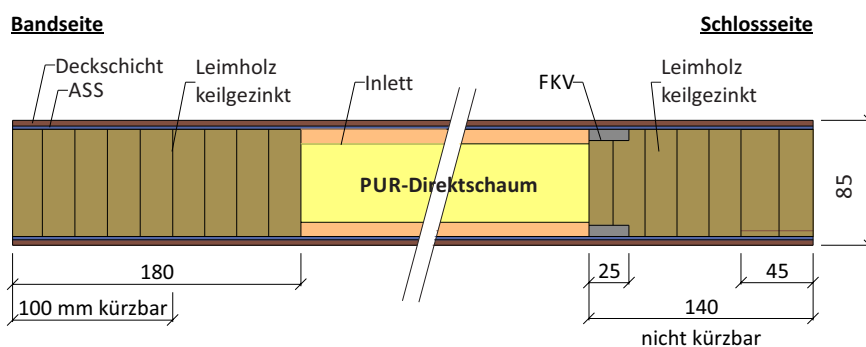
### Lager Ausführung

- ▶ Mit MDF Exterior Oberfläche, Kanten Kiefer, MDF-Inlett

### Lagerformate

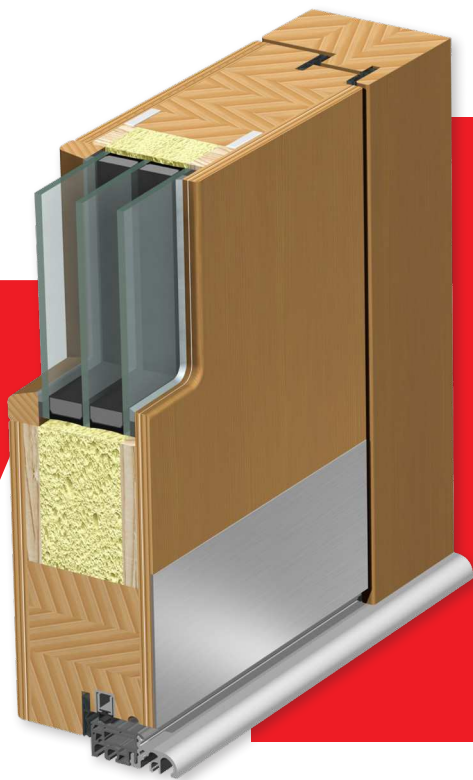
- ▶ 2150 x 950 x 85mm  
kürzbar bis 1930 x 850mm
- ▶ 2150 x 1050 x 85mm  
kürzbar bis 1930 x 950mm

Der Rohling für Aussentüren mit deckender Oberfläche. Der **Ultrahaus-Effizienzhaus Rohling** ist für Passivhaustüren und flächenbündige Türen vorgesehen und in der Höhe wie in der Breite individuell kürzbar. Er besitzt einen umlaufenden Flügelrahmen, bei dem ein Faser-Kunststoff-Verbund (FKV) die Tragstruktur metallfrei verstärkt. Das macht die Türen leichter, als metallverstärkte Konstruktionen und minimiert gleichzeitig Wärmebrücken im Innern. Der PUR-Isolationskern sorgt für die notwendige Wärmedämmung. Er wird mittels Injektion in die Rohlinge «eingeschossen» und dringt durch diese «Direkt-Verschäumung» in die kleinsten Ritzen. Beidseitig aufgebraute «Klimadecks» (Hotmelt verklebt) mit Aluminium-Zwischenlage (ASS) und MDF, sorgen für den kraftschlüssigen Verbund. Lichtausschnitte können ebenfalls in die Konstruktion eingefräst werden und dank dem MDF-Inlett auch mit Stufenfalz.



NEUHEIT –  
85mm ab Lager  
erhältlich!

Dieser Rohling ist auch  
CNC-bearbeitet oder  
als Element erhältlich.



### Die Vorteile

- ✓ Für flächenbündige Ausführung
- ✓ Noch besseres Stehvermögen
- ✓ Verdeckt liegende Bänder möglich (z.B. Tectus)
- ✓ Integrierte Obertürschliesser möglich (z.B. ITS 96)
- ✓ Bessere Wärmedämmung
- ✓ 3-fach Verglasung problemlos möglich