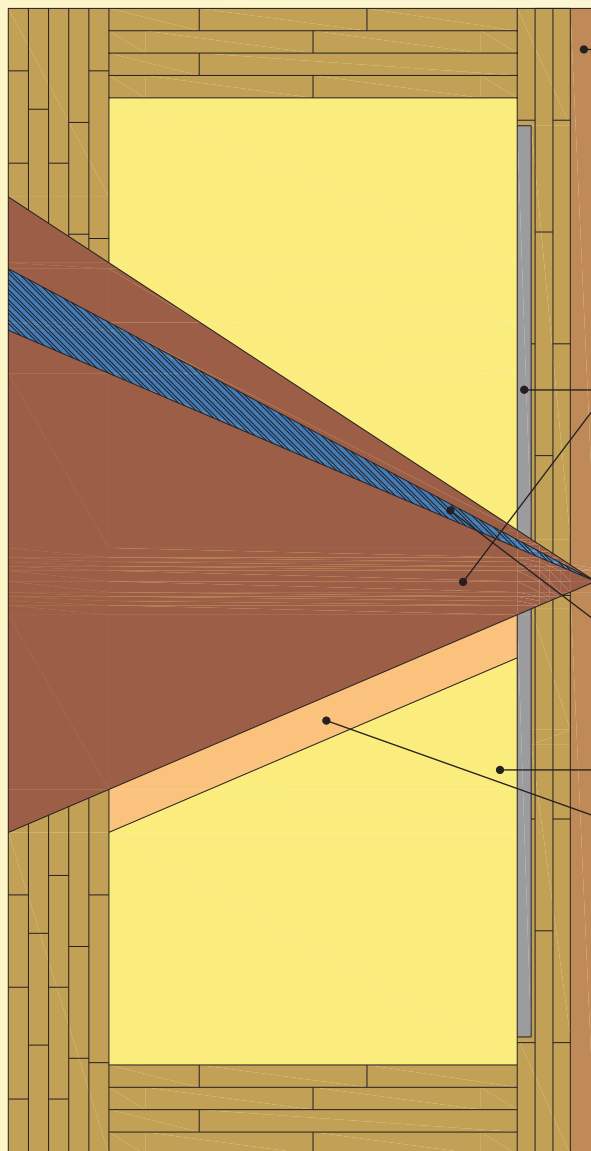


# DOORS, d.o.o.

Pot na Lisice 8, SI-4260 Bled, Slowenien  
 Tel.: +386 45895-091  
 FAX.: +386 45891-108  
 Mail: info@haustueren-doors.de  
 Web: www.haustueren-doors.de

## Typ Ultrahaus-Effizienzhaus

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



- **Flügelrahmen**
  - **Schlossseite:** Lamellen in Holzart/Farbe der Deckschicht angepasst  
Breite ca. 45 mm, verleimt mit Innenrahmen
  - **Bandseite:** fehlerfreier Leimholz-Einleimer, keilgezinkt als Kürzungsbereich, Holzart wie Schlossseite
  - **oben:** 160 mm fehlerfreier Leimholz-Einleimer als Kürzungsbereich, Holzart wie Schlossseite
  - **unten:** 160 mm Leimholz-Einleimer nach Werkswahl
- **Deckschichten** Sperrholz Exterior verleimt nach DIN EN 314-Klasse 3, MDF-Exterior jeweils in 3, 6, 9 mm Dicke. **MDF-Hydrophobierung mit VARIOTEC Protekt, Datenbl. Nr. 471.** HPL-Beschichtung nach Exterior-Kollektion. Ab 86 mm Dicke, mit 6 mm Deckschicht.

• **FKV-Technologie (Faser-Kunststoff-Verbund)** als metallfreie Verstärkung.

**Wärmedämmung** PUR-Konstruktionskern, HFCKW-frei

Türdicken in mm	$U_p$ W/(m <sup>2</sup> K)	Holzarten
78	0,84 W/(m <sup>2</sup> K)	- Fichte - Lärche
85	0,77 W/(m <sup>2</sup> K)	- Eiche - Meranti
90	0,73 W/(m <sup>2</sup> K)	

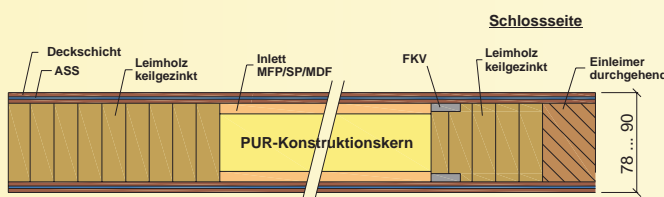
• **ASS** Stabilisierungs-Schichten beidseitig, kochfest, schub- und zugsteif in der Deckschicht verklebt.

• **Kern-Isolierung** PUR-Konstruktionskern, frei von HFCKW, baubiologisch geprüft, recyclingfähig, fugenfrei und kraftschlüssig - direkt verschäumt, dadurch **wärmebrückenfrei**.

• **Innenverstärkung (Inlett)**  
 Standard: MFP als Verstärkung für Lichtausschnitte bzw. Grundlage für Glashalteleisten, Aufdoppelungen und beidseitige Verleistung.  
 Option: Inlett in Sperrholz oder MDF für einseitige Verleistung.

**Rahmenbau**  
 Verbindung der **Rahmenecken** mehrfach gedübelt.

**PUR-Hotmeltverklebung** der Gesamtkonstruktion, das bedeutet von -40 °C bis +120 °C Temperaturbeständig der Klebefuge.



Die Funktionalität, das Stehvermögen, die Bewitterungsfähigkeit der Oberfläche und alle sonstigen Eigenschaften, die von einer Haustüre erwartet werden, hängen von der Einhaltung der technischen Richtlinien, Beschichtungen auf maßhaltigen Außenbauteilen aus Holz, insbesondere Fenster und Außentüren, Merkblatt Nr. 18 und VOB Teil A 10.3, sowie den RAL-Güte- und Prüfbestimmungen für die Konstruktion von Holzhaustüren RAL-GZ 996 ab. Die Einsatzempfehlungen für Außenbauteile des ift - Rosenheim und VFF - Frankfurt am Main, sowie die Vorgaben der EN 14351-1:2006+A1:2010 sind zwingend einzuhalten.