

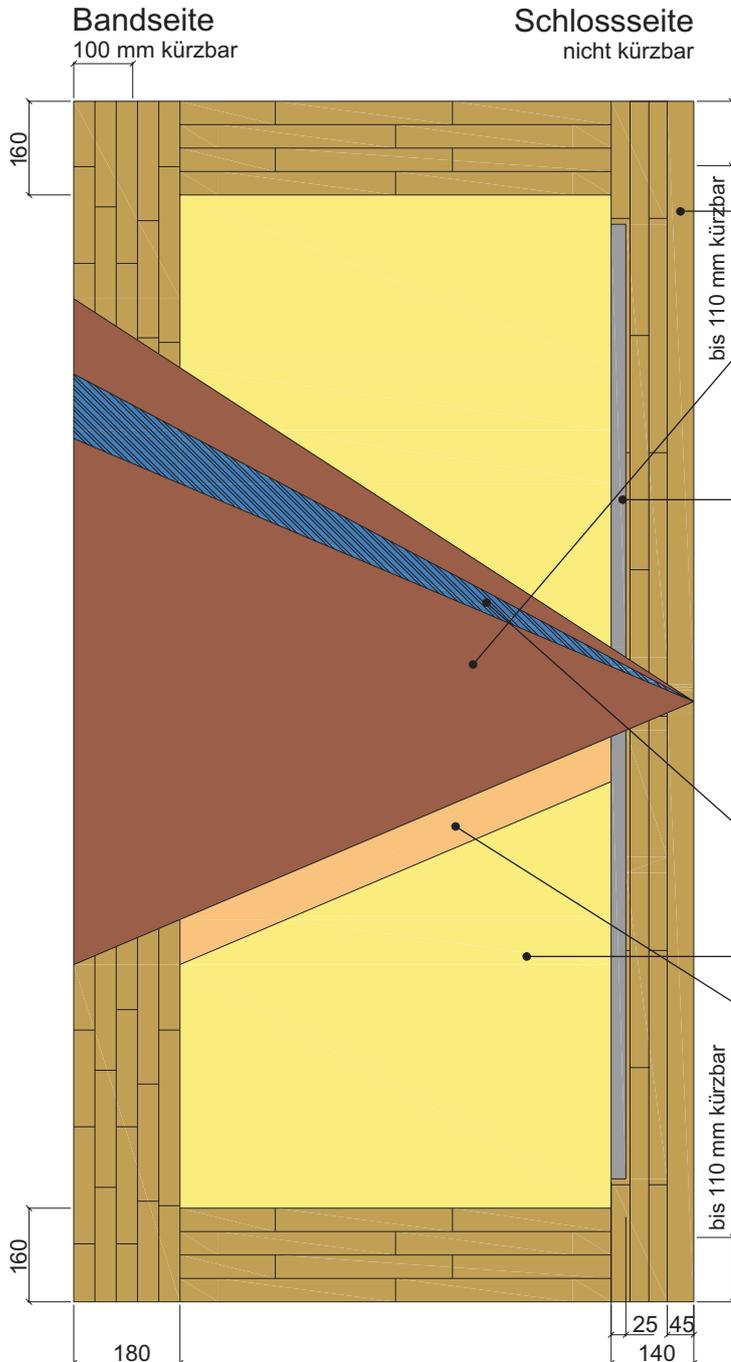
Typ Allwetter/W in den Dicken: 68/74 mm

Formate: 2470 x 950 / 1050 / 1150 mm
 Formate bis 3080 x 1240 mm auf Anfrage

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



bis 25-fachen Aufbau

Standardformate:

2470 x 950 mm

2470 x 1050 mm

2470 x 1150 mm

Kürzbar bis

2250 x 850

2250 x 950

2250 x 1050

Bodenabschluß + Falzausbildung vor Kürzung berücksichtigen.

• **Flügelrahmen**

4-seitig Leimholzrahmen, Holzart nach Deckschicht.

• **Deckschichten**

Sperrholz Exterior verleimt nach DIN EN 314-Klasse 3,

- Rotholz Finition längsfurniert für homogene Beschichtungen

- Rotholz quer zum Nachfurnieren

- MDF Exterior 3 mm für deckende Lackierungen (porenfrei)

MDF-Hydrophobierung mit VARIOTEC Protokt,

Datenbl. Nr. 471.

- Fichte-Finition, Lärche-Finition für Lasur-Beschichtungen

- andere Holzarten, Oberflächen auf Anfrage

• **FKV-Technologie (Faser-Kunststoff-Verbund)**

als metallfreie Verstärkung.

Wärmedämmung PUR-Konstruktionskern, HFCKW-frei.

Türdicke in mm	68	74
Wärmedämmung mit U _p -Wert	0,99	0,82
Schalldämmung in dB		
R _w (Laborwert) "Lagertyp"	30	34
Schall 1 mit Schallschutzeinlage	37	38
Schall 2 "Laubengang"	42	44
U _p -Wert für Schall 2 = W/(m²K)	ca. 1,5	ca. 1,2

• **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 Glasteile, Aufdoppelungen und beidseitige Verleimung. Option: Inlett in Sperrholz oder MDF für einseitige Verleimung.

Kürzbar in der Höhe bis 220 mm (Mindest-Einleimer-Breite 50 mm), fallweise kürzbar in der Breite bis 100 mm nur **bandseitig**. Bodenabschluß + Falzausbildung vor Kürzung berücksichtigen.

Rahmenbau

Verbindung der **Rahmenecken** mehrfach gedübelt.

Innenmaße für Lichtausschnitte/je Seite 10 mm Reserve

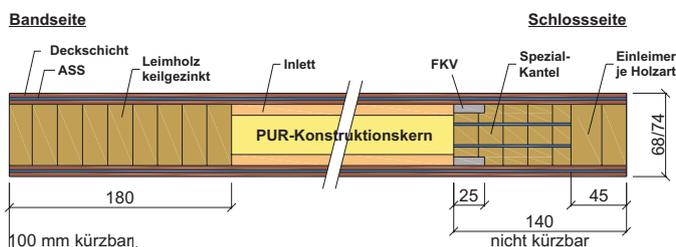
bei Breite 1050 : 710 mm

bei Breite 1150 : 810 mm

bei Breite 1240 : 910 mm

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



* Hygrothermisch geprüfte Tür mit 2800 x 1240 mm