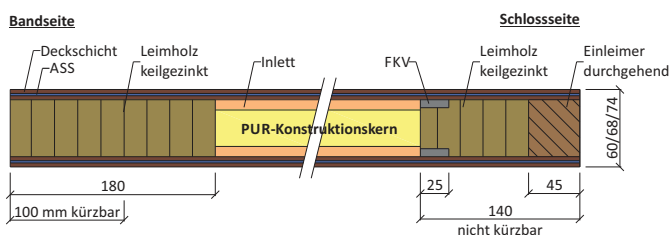
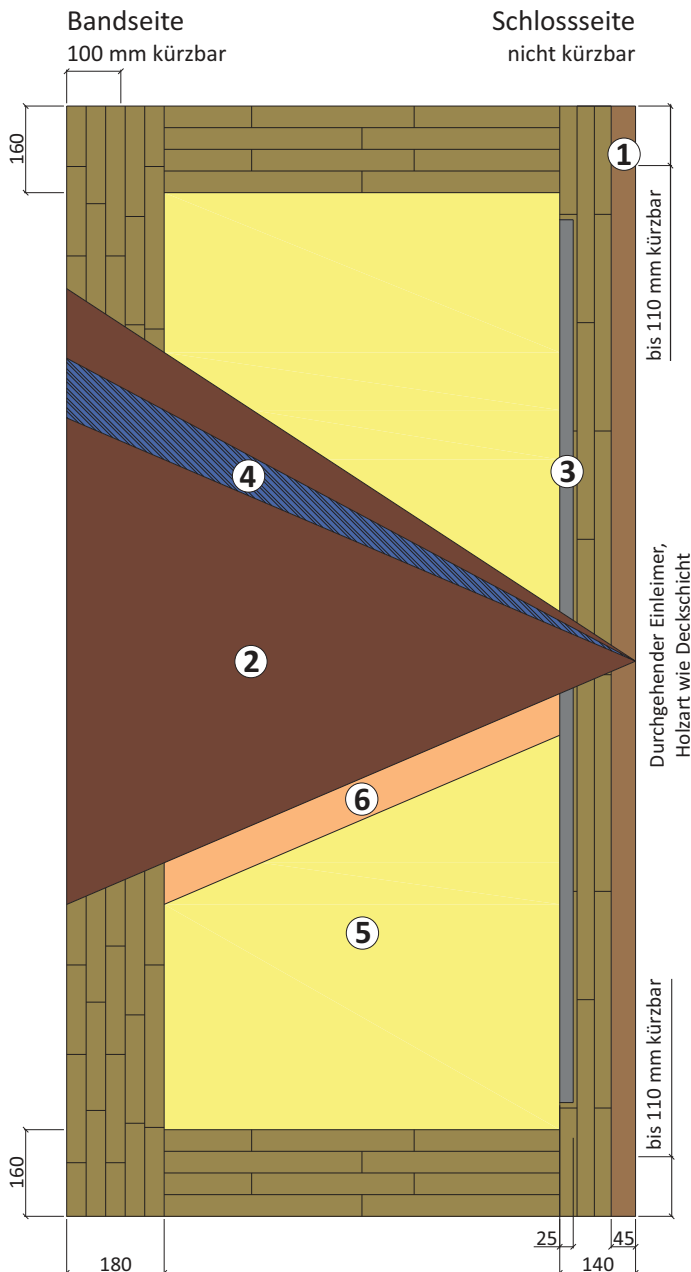


Typ Allround F2 in den Dicken: 60, 68, 74 mm

- Lasuroberflächen in vielen Holzarten
- HPL-Oberflächen
- fräsbare Deckschichten
- Schallschutz-Objektausrüstung

Geprüft nach DIN EN 1121
 Prüfklima **c, d, e** und Toleranzklasse 3 (c), 3 (d), 3 (e)
 nach DIN EN 12219:2000-06



Standardformate:
 2150 / 2250 x 950 mm
 2150 / 2250 x 1050 mm
 2150 / 2250 x 1150 mm

Kürzbar bis:
 1930 / 2030 x 850
 1930 / 2030 x 950
 1930 / 2030 x 1050

1. Flügelrahmen

- **Schlosseite:** Lamellen in Holzart/Farbe der Deckschicht angepasst Breite ca. 45 mm, verleimt mit Innenrahmen
- **Bandseite:** fehlerfreier Leimholz-Einleimer, keilgezinkt als Kürzungsbereich, Holzart wie Schlosseite
- **oben:** 160 mm fehlerfreier Leimholz-Einleimer als Kürzungsbereich, Holzart wie Schlosseite
- **unten:** 160 mm Leimholz-Einleimer nach Werkswahl

2. 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.

3. FKV-Technologie (Faser-Kunststoff-Verbund)

als metallfreie Verstärkung.

Wärmedämmung PUR-Konstruktionskern, HFCKW-frei.

Türdicke in mm	60	68	74
Schall R_w in dB „Standardausführung“	30	30	34
U_p -Wert in $W/(m^2K)$	1,09	0,96	0,91
Schall 1 R_w in dB „erhöhter Schallschutz“	35	37	38
U_p -Wert in $W/(m^2K)$	1,15	1,00	0,95
Schall 2 R_w in dB „Laubengang“	40	42	44
U_p -Wert in $W/(m^2K)$	1,75	1,6	1,5
U_p -Werte bei Format 2250 x 1050 mm			

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

5. Kern-Dämmung

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

6. 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.

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.

Innenmaße für Lichtausschnitte/je Seite 10 mm Reserve

bei Breite 950 : 610 mm
 bei Breite 1050 : 710 mm
 bei Breite 1150 : 810 mm

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.