

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

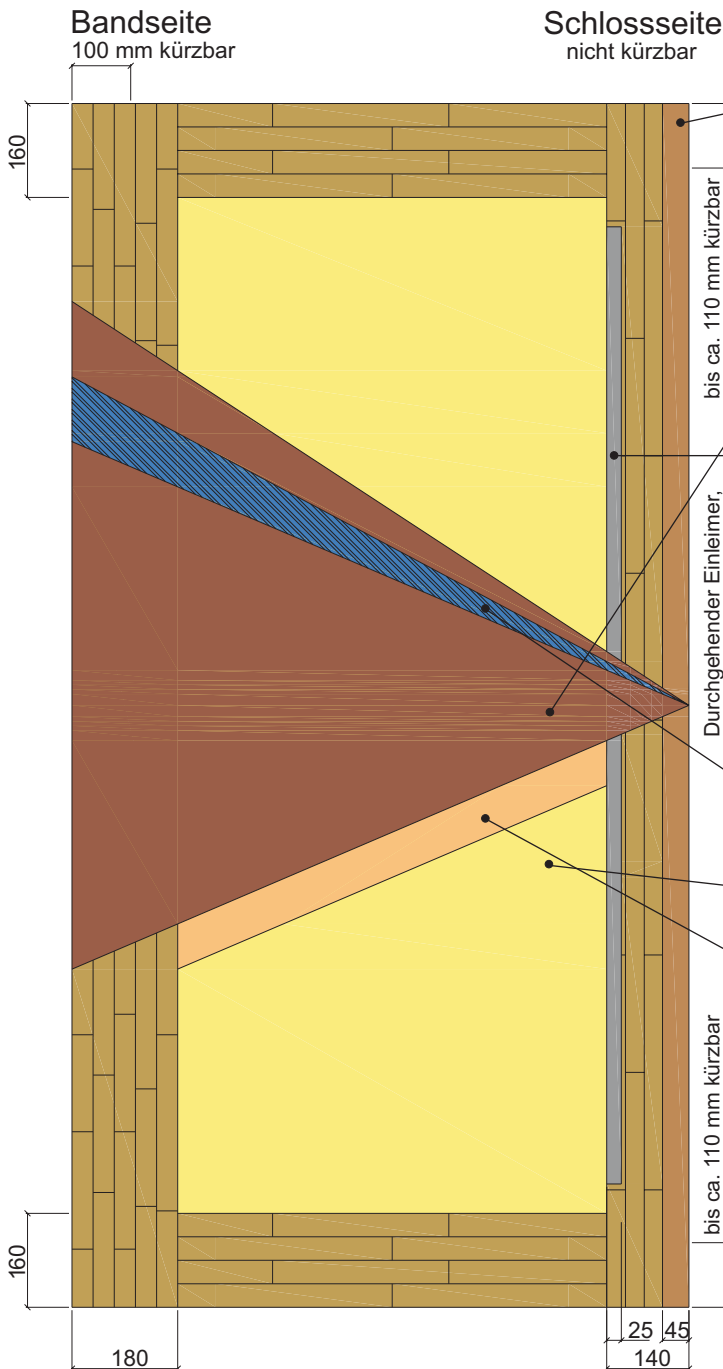
Rohling für 1. Lasuroberflächen in vielen Holzarten

2. HPL-Oberflächen
3. fräsbare Deckschichten
4. Schallschutz-Objektausrüstung

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
 Geprüft bis 2250 x 1240 mm in 68 mm

bis 25-fachen Aufbau

Standardformate: **Kürzbar auf ca.**
 2150 / 2250 x 950 mm 1930 / 2030 x 850
 2150 / 2250 x 1050 mm 1930 / 2030 x 950
 2150 / 2250 x 1150 mm 1930 / 2030 x 1050



Flügelrahmen

- **Schlosseite:** 3-fach durchgehende 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

- **Deckschichten** Sperrholz Exterior verleimt nach DIN EN 314, Deck-Furnierlage ca. 0,8 mm, MDF-Exterior jeweils in 3, 6, 9 mm Dicke. MDF-Hydrophobierung mit **VARIOTEC Protect**, Datenbl. Nr. 471. HPL-Beschichtung nach Exterior-Kollektion.

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

Wärmedämmung PUR-Konstruktionskern, HFCKW-frei, mit U-Wert-Garantie.

Türdicke in mm	74	68	60
Wärmedämmung mit U _p -Wert-Garantie (gekürzt 0,9 ungekürzt 1,0)	0,85	0,99	1,25
Schalldämmung in dB R _w (Laborwert) "Lagertyp"	34	30	30
Schall 1 mit Schallschutzeinlage	38	34	35
Schall 2 "Laubengang"	44	43	40
U _p -Wert für Schall 2			
U-Wert = W/(m²K)	ca. 1,2	ca. 1,5	ca. 1,9

- **ASS** Aluminium-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: OSB 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 ca. 220 mm (Mindest-Einleimer-Breite 50 mm), fallweise kürzbar in der Breite bis ca. 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 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 DIN EN 14351-1:2006 sind zwingend einzuhalten.

