



Außentür Typ Allwetter VS in den Dicken: **68, 74 mm**

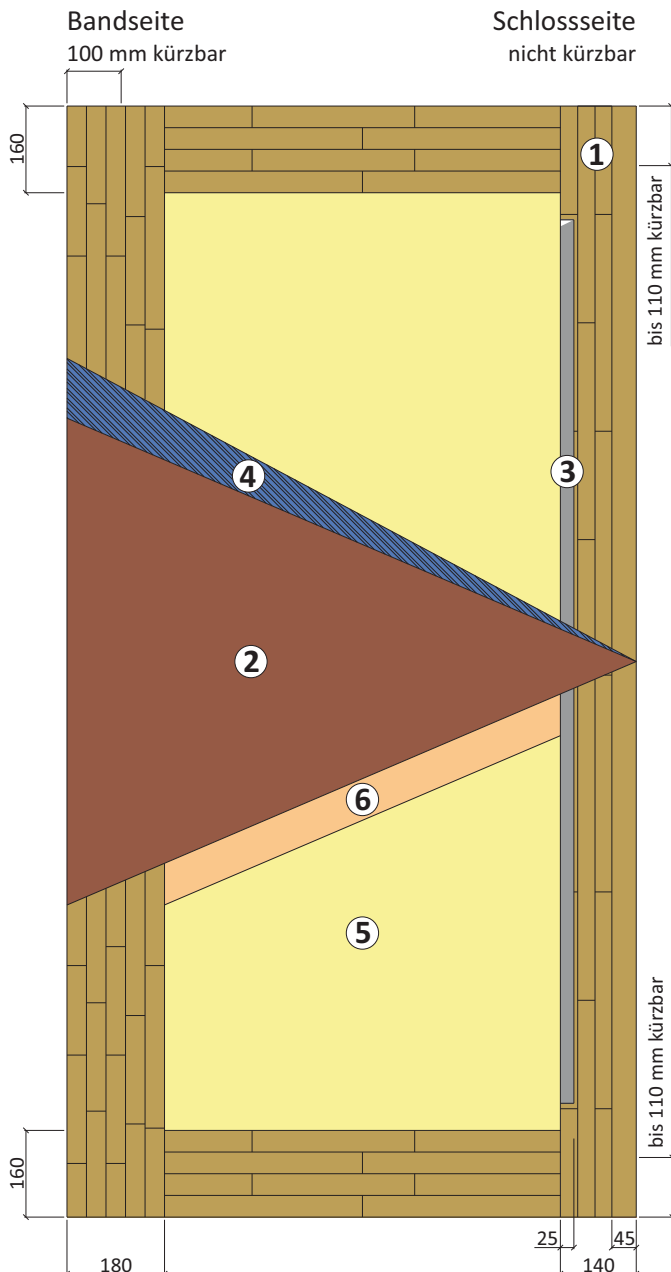
- für deckende Beschichtung
- Lasuroberflächen in vielen Holzarten
- Großformate
- Schallschutz-Ausführung

Geprüft nach DIN EN 1121

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

Einbruchhemmung RC2/RC3, Außentür nach EN 14351-1

Standardformate:	Kürzbar bis:	- Formate bis 3080 x 1240 mm auf Anfrage
2470 x 950 mm	2250 x 850	- Max. geprüftes Format: 2800 x 1240 mm
2470 x 1050 mm	2250 x 950	
2470 x 1150 mm	2250 x 1050	



1. Flügelrahmen

- **Schlosseite (Spezialkante):** 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 (s. Seite 22 „Sperrholzdeckschichten“ DB Nr. 515)
Sperrholz Exterior verleimt nach DIN EN 314-Klasse 3, MDF-Exterior in 3 und 6 mm Dicke. **MDF-Hydrophobierung mit VARIOTEC Protekt, Datenblatt Nr. 471.** HPL-Beschichtung nach Exterior-Kollektion.

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

Wärmedämmung PUR-Konstruktionskern, HFCKW-frei.

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

4. ASS Stabilisierungs-Schichten beidseitig, als Dampfsperre, schub- und zugsteif 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 1050 : 710 mm
bei Breite 1150 : 810 mm
bei Breite 1240 : 910 mm

PUR-Verklebung der Gesamtkonstruktion.

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.

