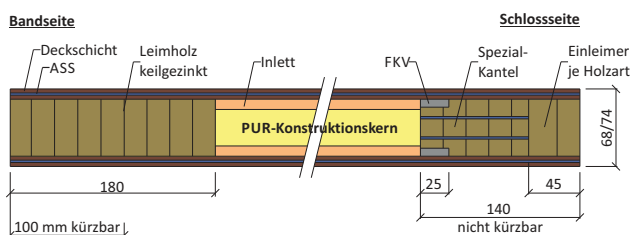
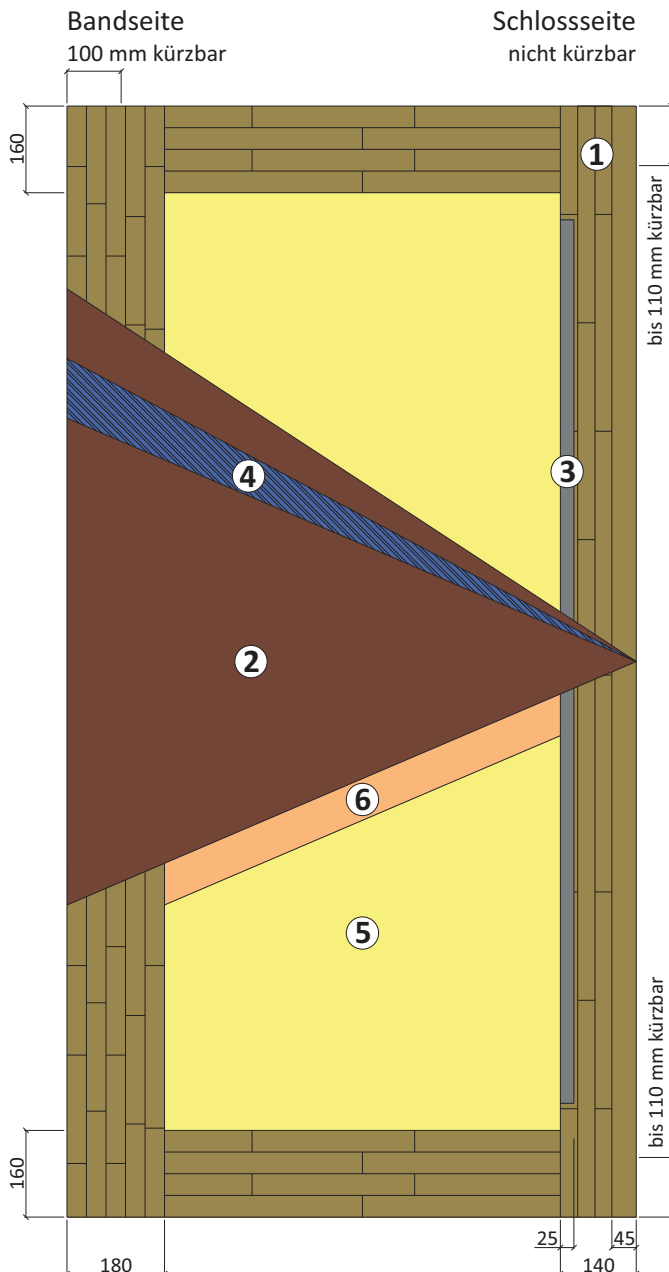


# Typ Allwetter/W in den Dicken: 68, 74 mm

Formate: 2470 x 950 / 1050 / 1150 mm  
 Formate bis 3080 x 1240 mm auf Anfrage  
 Max. geprüftes Format: 2800 x 1240 mm

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

Standardformate:	Kürzbar bis:
2470 x 950 mm	2250 x 850
2470 x 1050 mm	2250 x 950
2470 x 1150 mm	2250 x 1050



## 1. Flügelrahmen

- **Schlosseite (Spezialkantel):** 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
- Rotholz Fineline längsfurniert für homogene Beschichtungen
- Rotholz quer zum Nachfurnieren
- MDF Exterior 3 mm für deckende Lackierungen (porenfrei)
- **MDF-Hydrophobierung mit VARIOTEC Protekt, Datenbl. Nr. 471.**
- Fichte-Fineline, Lärche-Fineline für Lasur-Beschichtungen
- andere Holzarten, Oberflächen auf Anfrage

## 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 $W/(m^2K)$	0,99	0,94
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 $W/(m^2K)$	1,5	1,2
$U_p$ -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 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.