

Integral L in den Dicken: 50, 60, 68 mm (Sonderdicken möglich) EN 14351-1

Brandschutz EI₂ 30-C5-S₂₀₀ nach EN 16034

Geprüfte Spezialkonstruktion: Türrohling für Wohnungsabschluß, Außen- und Sonderbereiche



Geprüft nach DIN EN 1121

Prüfklima **c, d, e** ab 68 mm Klasse 3 (c), 3 (d), 3 (e) nach DIN EN 12219:2000-06

Einbruchhemmung RC2/RC3, Außentür nach EN 14351-1

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 (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.

Türdicke in mm	50	60	68
Schall R _w in dB „Standardausführung“	32	33	34
U _p -Wert in W/(m ² K)	1,58	1,34	1,20
Schall 2 R _w in dB „Laubengang“	-	40	42
U _p -Wert in W/(m ² K)	-	1,75	1,6
U _p -Werte bei Format 2250 x 1050 mm			

4. ASS Stabilisierungsschichten beidseitig, als Dampfbremse, schub- und zugsteif in der Deckschicht verklebt.

5. Kerneinlage

Brandschutzkern (Kappa), schalldämmend, nicht toxisch, recyclingfähig.

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 60 mm), fallweise kürzbar in der Breite bis 100 mm nur **bandseitig**. Bodenabschluß + Falzausbildung vor Kürzung berücksichtigt.

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.

