

Integral Q* in den Dicken 45, 52, 58** mm

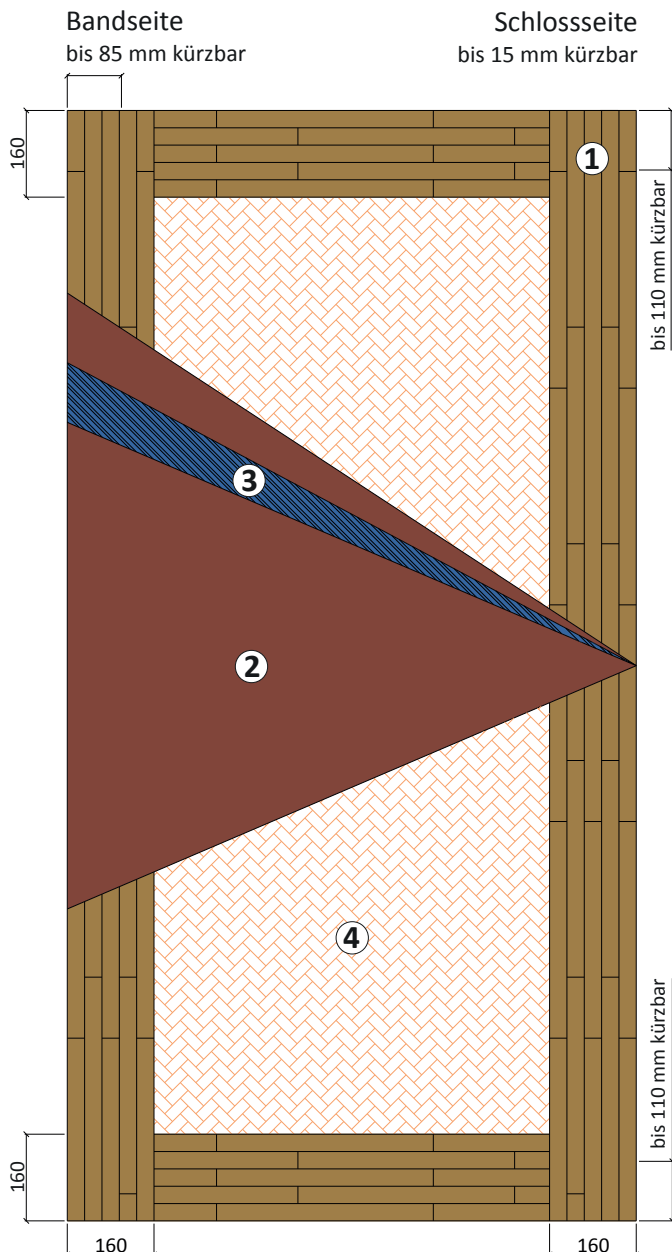
CE EN 14351-1

Brandschutz EI₂ 30-C5-S₂₀₀ nach EN 16034



Geprüft nach DIN EN 1121
Prüfklima **c, d, e** und Klasse 2 (c), 2 (d), 2 (e)
nach DIN EN 12219:2000-06 (klassifiziert)
Einbruchhemmung RC2 (Wohnungseingangstür)

Geprüfte Spezialkonstruktion: Türrohling für Wohnungseingangstüren geprüft nach DIN EN 1634-1



**Sonderdicken möglich

Standardformate:	Kürzbar bis:
2150 / 2250 x 950 mm	1930 / 2030 x 850
2150 / 2250 x 1050 mm	1930 / 2030 x 950

Integral Q EI₂ 30-C5-S₂₀₀ mit Prüfplakette im Rahmen des VARIOTEC Lizenz-Verfahrens.

Schalldämmwerte R_w

(Laborwert) in dB

Standard	Schall	
45 mm ⇒ 33 dB	45 mm ⇒ 40 dB	} nur bedingt für LA geeignet.
52 mm ⇒ 34 dB	52 mm ⇒ 41 dB	

1. Flügelrahmen

4-seitig Rotholz oder Eiche, Leimholzrahmen keilgezinkt. Im Prinzip fehlerfrei.

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 Protect, Datenblatt Nr. 471.** HPL-Beschichtung nach Exterior-Kollektion.

Wärmedämmung (U_p-Wert W/(m²K))

45 mm (Rechenwert) U_p = ca. 1,98.

3. ASS Stabilisierungs-Schichten beidseitig, als Dampfsperre, schub- und zugsteif verklebt.

4. Kerneinlage

Holzwerkstoffkern nach DIN EN 68764, bei Schall, mehrschichtig geklammert.

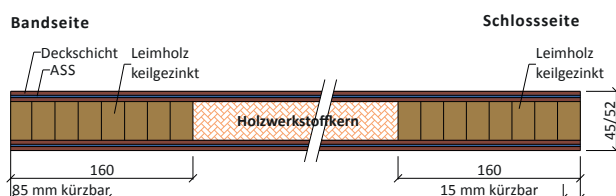
Kürzbar in der Höhe bis 220 mm (Mindest-Einleimer-Breite 50 mm), fallweise kürzbar in der Breite bis 85 mm bandseitig, max. 15 mm schlosseitig. Bodenabschluss + Falzausbildung vor Kürzung berücksichtigen.

Innenmaße für Lichtausschnitte/je Seite 10 mm Reserve

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

PUR-Verklebung der Gesamtkonstruktion.

*vormals Typ Quadro S4



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.