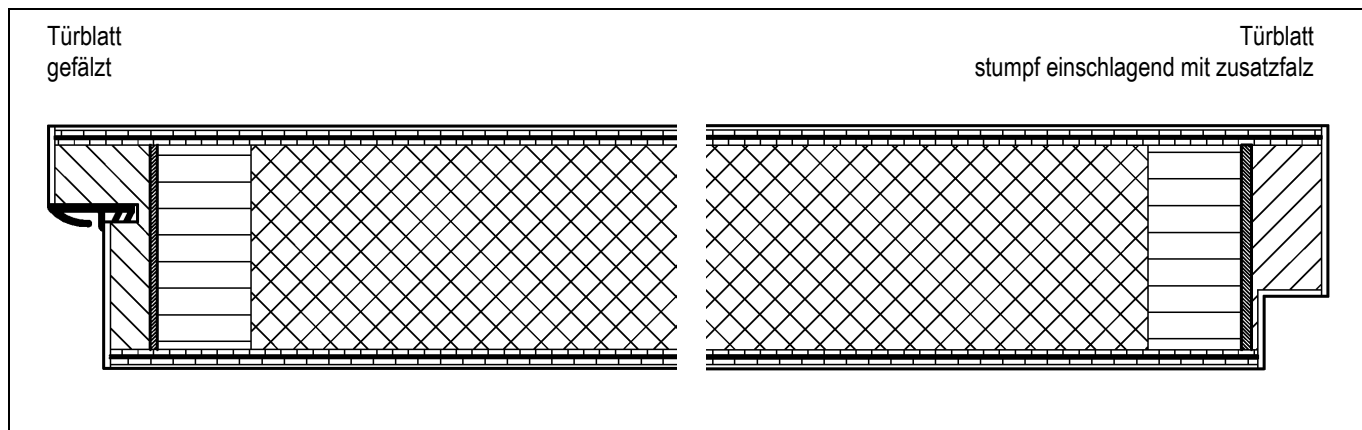




Oberflächen:

HGM-Türen: farbig lackiert, Edelholzurniere lackiert; streichfähig furniert

ASTRA-Türen: Schichtstoff-Oberflächen: ASTRA-Schichtstoff
 und andere Schichtstoff-Fabrikate

Konstruktionsmerkmale

Abmessungen: nach DIN 18101, sowie Sondermaße
 Türblattmaß max. 1110 mm x 2235 mm (durch RC3-Prüfzeugnis abgedeckt)

Dicke: ca. 57 mm

Kantenausbildung: gefälzt, Falzmaß 13 x 35,0 mm mit eingebauter Türaufschlagdichtung oder stumpf einschlagend mit Zusatzfalz, 15 x 17 mm, mit 3-seitiger Kantenbeschichtung, furnierte Türen mit Echtholz-Kante, gefälzte Türen mit geradem Türaufschlag

Absperrung: 4 mm Aluminiumverbundabspernung

Rahmen: Einleimer aus Hartholz als Spezial-Verbundrahmen

Einlage: Spezial-Schalldämm-Einlage

Flächengewicht: ca. 36 kg/m²

Konstruktion: Innentür nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 7-fach, Verleimung nach DIN EN 204, Kategorie D2

Einbruchhemmung: geprüft vom ift- Rosenheim, Prüfzeugnis: 17-002787-PR06, Kennzeichnungsschild im Türblattgemäß Prüfzeugnis, Angriffseite ist die Schließseite (Futterseite)

DIN EN 1627, Klasse RC3

Klassifizierung: Klimaklasse III, Beanspruchungsgruppe E, gemäß RAL-Güteurkunde

Ausrüstung: Die einbruchhemmende Tür 57-RC3 wird als komplettes Element geliefert, einschließlich:

Bänder: gefälzte Türen: 2 Stück SIMONS VX 7939 / 160 S WK MSTs,
 stumpfe Türen 2 Stück SIMONS VX 7729 / 160 VBR WK-RC-MSTs1
 Türen in Stahlzargen jeweils mit 3 Bändern

Schloss: Türen in Holzzarge: 3-Punkt-Schwenkhaken-Verriegelung nach DIN 18251, Klasse 3, Dommaß 65 mm,
 Türen in Stahlzarge: 5-Punkt-Schwenkhaken-Verriegelung nach DIN 18251, Klasse 3, Dommaß 65 mm,

Drücker: bauseitiger Schutzbeschlag, Widerstandsklasse min. ES2 nach DIN 18257

Zarge: einbruchhemmend verstärkte zweischalige HGM- und ASTRA-Holzumfassungszarge mit Dichtung, Zierbekleidung verstellbar - 5 / + 15 mm, nicht zusammengebaut, kartonverpackt.

oder: einbruchhemmend verstärkte Stahlumfassungszarge mit dreiseitig umlaufender Dichtung, wahlweise dreiteilig zerlegt oder zweischalig zum nachträglichen Einbau, Blechdicke 1,5 mm, Stahlzargenprofil für Massivwand: Spiegelbreite 30/30, Putzwinkel 10, mit Bodeneinstand

Sonderleistungen: Türspion, zusätzliche Bandseitensicherungen, Schutzbeschlag min. Klasse ES2 nach DIN 18257, Ausführung als Stiltür mit aufgesetzten Leisten, furnierte Türen mit Rundkante (Radius ca. 6 mm) oder Smart-Kante (Radius ca. 2 mm), stumpf einschlagende Elemente auch mit verdeckten Bändern Basys DX 120 Steel Safe RC3

Schallschutz: die Schalldämmung des betriebsfertigen Elements, gefälzt bzw. stumpf einschlagend mit Zusatzfalz, mit eingebauter Bodendichtung beträgt **Rw,P = 43** bzw. **42 dB**, siehe auch Rückseite.



Schallschutzleistung:

Einbruchhemmende Tür 57-RC3-SK3, gefälzt

Die Schalldämmung des betriebsfertigen Elements mit eingebauter Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15 und Einfachfalzzarge beträgt

Rw,P = 43 dB

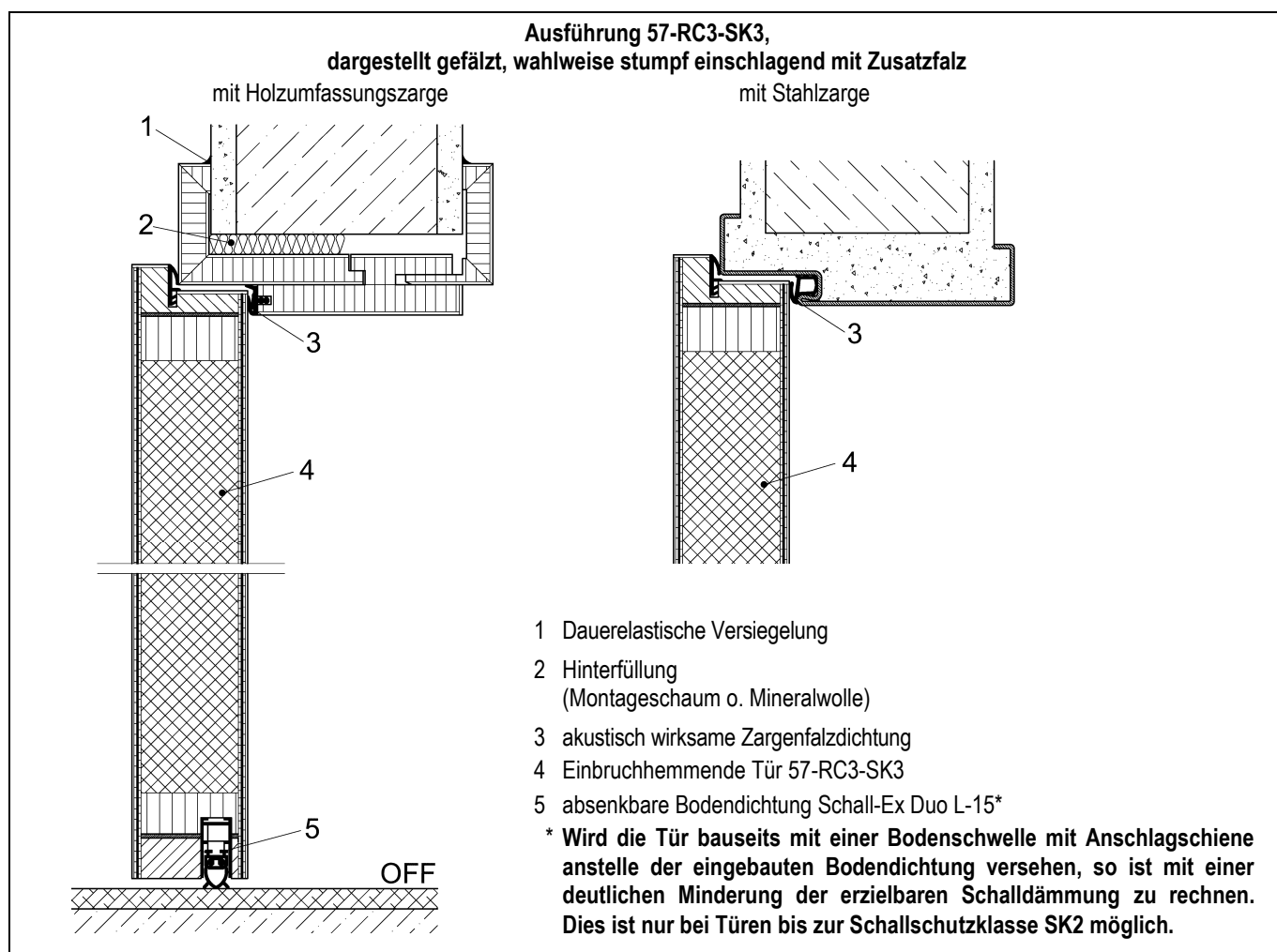
Prüfbericht BM-04/2009, vom Ing.-Büro Frank u. Apfel, Eisenach

Einbruchhemmende Tür 57-RC3-SK3, stumpf einschlagend mit Zusatzfalz

Die Schalldämmung des betriebsfertigen Elements mit eingebauter Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15 und Doppelfalzzarge beträgt

Rw,P = 42 dB

Prüfbericht BM-05/2009, vom Ing.-Büro Frank u. Apfel, Eisenach



Hinweise:

Um offene Fugen zwischen Zargenrückseite und Mauerwerk zu vermeiden, muss bei Holz- oder Holzwerkstoffzargen der Hohlraum zwischen Zargenrückseite und Mauerwerk fugenlos hinterfüllt werden. Hierzu eignet sich Mineralwolle oder Montageschaum. Die Hinterfüllung muss im Türbereich erfolgen und umlaufend eine Mindestbreite von ca. 150 mm haben. Bei dünneren Wänden ist die Fuge in ganzer Leibungstiefe auszufüllen. Die Fuge zwischen Falz- und Zierbekleidung und der Wandfläche muss ebenfalls dauerelastisch abgedichtet werden, z.B. mit Acryldichtstoffen.

Bei bauseits gestellten Stahlzargen ist bei zusätzlichen Schallschutzanforderungen für eine geeignete akustisch wirksame Zargendichtung zu sorgen. Bei allen HGM- und ASTRA-Zargentypen sind diese Bestandteil der Lieferung.

Absenkbare Bodendichtungen, wie der Schall-Ex Duo L-15, benötigen zur einwandfreien Funktion eine harte plane Gegendruckfläche. Bei textilen Bodenbelägen oder sehr unebenen Fußböden ist daher eine Bodenschwelle zu verwenden. Diese gehört nicht zum Lieferumfang und muss ggf. separat bestellt werden.

Zum fachgerechten Einbau beachten Sie bitte unsere ausführliche Montageanleitung im Türen- und Zargenkarton.

