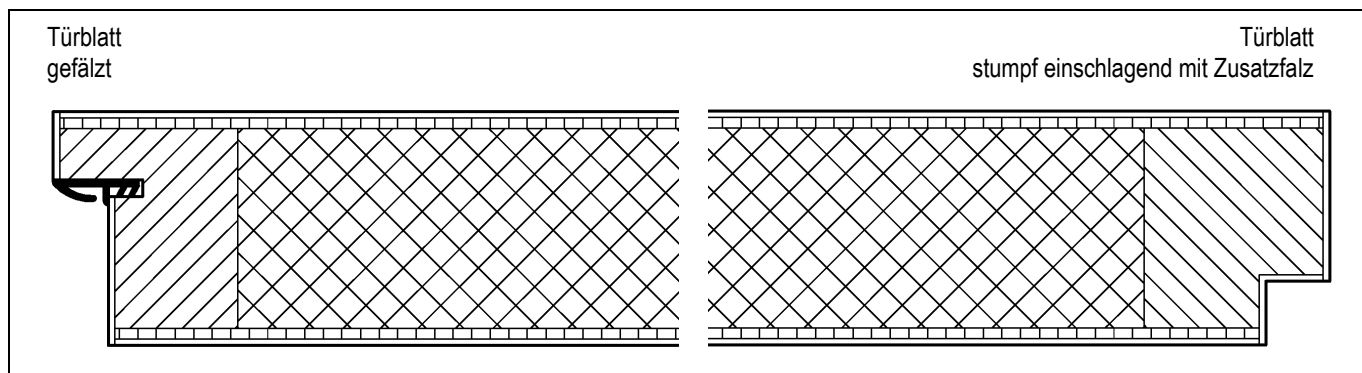




Oberflächen:

HGM-Türen: farbig lackiert, Edelholzfurniere lackiert; streichfähig furniert
ASTRA-Türen: Schichtstoff-Oberflächen: ASTRA-Schichtstoff und andere Schichtstoff-Fabrikate

Konstruktionsmerkmale

Abmessungen: nach DIN 18101, sowie Sondermaße
 Türblattmaß max. 1235 mm x 2485 mm (durch RC2- bzw. WK2-Prüfzeugnis abgedeckt)

Dicke: ca. 55 mm bzw. 57 mm in der Ausführung Klimaklasse III

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

Absperrung: Hartfaser- oder HDF-Platten ca. 3 mm bzw. 4 mm Aluminiumverbundabspernung

Rahmen: Rahmen aus Massivholz, umlaufend

Einlage: Spezial-Schalldämm-Einlage

Flächengewicht: ca. 36 kg/m²

Konstruktion: Innentür mit besonderen Anforderungen nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 5-fach, Verleimung nach DIN EN 204, Kategorie D2

Einbruchhemmung: geprüft vom PTE Rosenheim GmbH iFt Zentrum Türen Tore Sicherheit, Prüfzeugnis: 255-29736-I-1, Kennzeichnungsschild im Türblatt gemäß Prüfzeugnis, Angriffsseite ist die Schließseite (Futterseite)

DIN EN 1627, Klasse RC2

Klassifizierung: Klimaklasse II, Beanspruchungsgruppe S, gemäß RAL-Güteurkunde

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

- Bänder:** SIMONS VX 7939/160 FD (gefälzte Türen), SIMONS VX 7729/160 (stumpf einschlagende Türen)
- Schloss:** PZ-Schloss nach DIN 18250, Klasse 3, Dornmaß 65 mm, mit verlängertem Stulp
- Drücker:** bauseitiger Schutzbeschlag, Widerstandsklasse min. ES1 nach DIN 18257
- Zarge:** einbruchhemmend verstärkte zweischalige HGM- und ASTRA-Holzumfassungszarge mit Dichtung, Zierbekleidung verstellbar - 5 / + 15 mm, nicht zusammengebaut, kartonverpackt.
 Bekleidungsbreite 60 mm, 16 mm dick,
 Bekleidungsbreite 70 mm, 16 mm dick bei farbig lackierten Oberflächen
- oder: einbruchhemmend verstärkter HGM- und ASTRA-Blendrahmen aus mehrschichtigem Massivholz, mit Dichtung, nicht zusammengebaut, kartonverpackt,
 Querschnitt: ca. 95 mm x 56 mm für gefälzte Türen
 Querschnitt: ca. 95 mm x 80 mm für stumpf einschlagende Türen mit Zusatzfalz
- 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, 3-Punkt-Verriegelung, Ausführung als Stiltür mit aufgesetzten Leisten, verdeckter Anleimer, furnierte Türen mit Rundkante (Radius ca. 6 mm) oder Smart-Kante (Radius ca. 2 mm), Klimaklasse III gemäß RAL-Güteurkunde (dann Türdicke 57 mm), Beanspruchungsgruppe E gemäß RAL-Güteurkunde

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 55- RC2-SK3, gefälzt

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

Rw,P = 43 dB

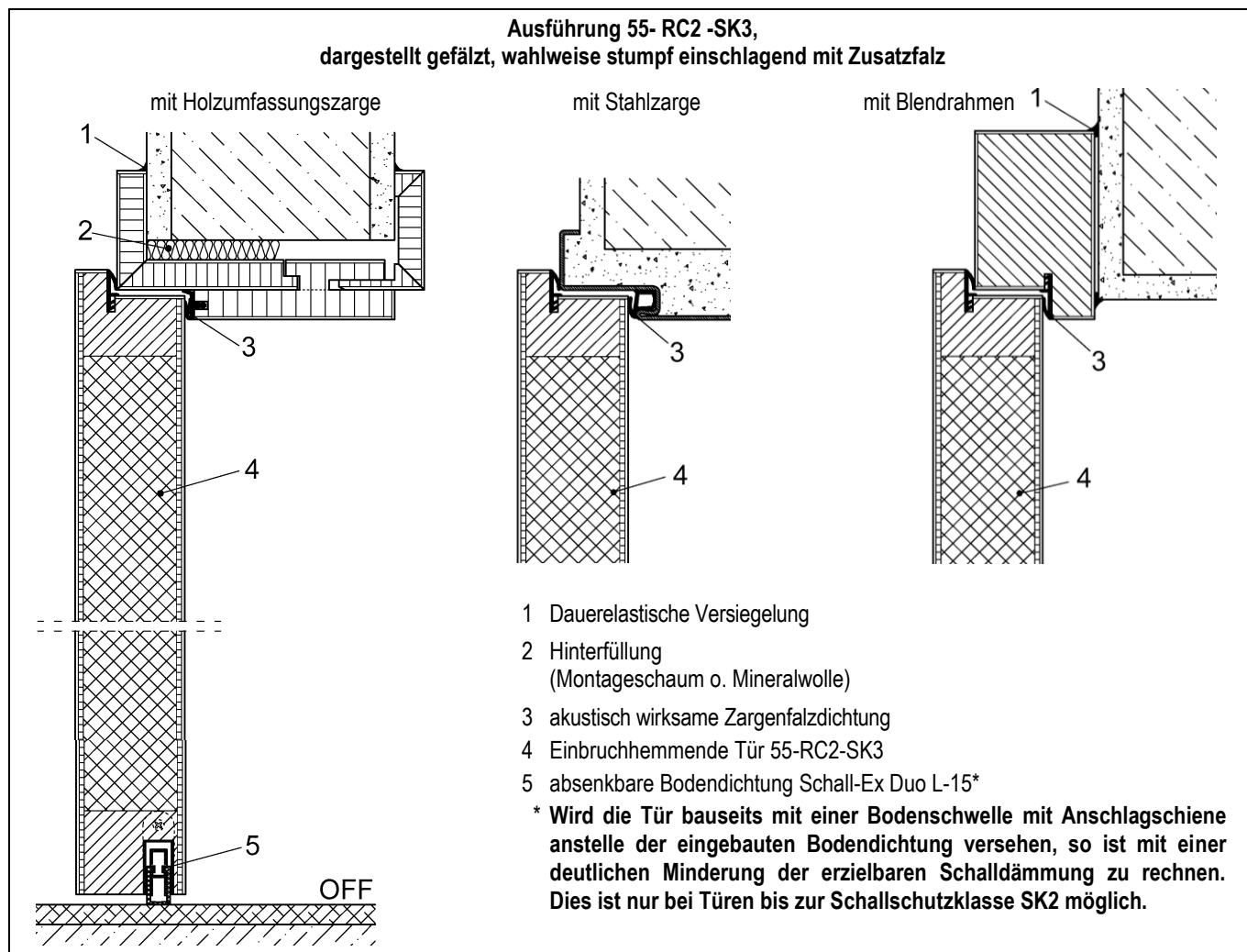
Prüfbericht BM-04/2009, vom Ing.-Büro Frank u. Apfel, Eisenach

Einbruchhemmende Tür 55- RC2-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.

