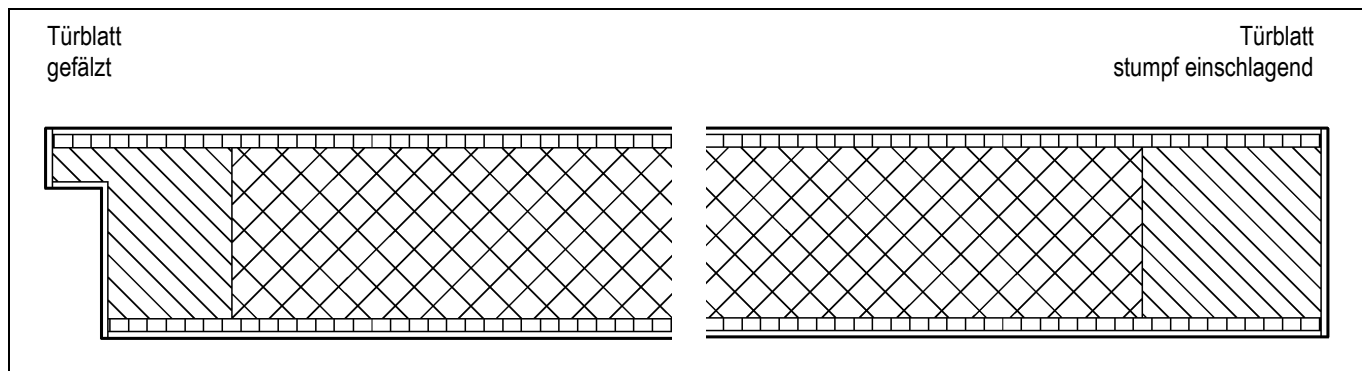




Oberflächen:

HGM-Türen: farbig lackiert, Edelholzfurniere lackiert; streichfähig furniert
ASTRA-Türen: Schichtstoff-Oberflächen: ASTRA-CPL, 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. 49 mm bzw. 51 mm in der Ausführung Klimaklasse III

Kantenausbildung: gefälzt, Falzmaß 13 x 35,0 mm) oder stumpf einschlagend, 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 Aluminiumverbundabsperung bei Klimaklasse III

Rahmen: Rahmen aus Massivholz, umlaufend

Einlage: Vollspan-Einlage bzw. Spezial-Schalldämm-Einlage

Flächengewicht: ca. 28 kg/m² ca. 29 kg/m²
 49- RC2 und 49- RC2-SK1 49- RC2-SK2

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 (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
 oder: einbruchhemmend verstärkte Stahlaufassungszarge 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, eingebaute Bodendichtungen, Bandseitensicherungen, Schutzbeschlag min. Klasse ES1 nach DIN 18257, Ausführung als Stiltür mit aufgesetzten Leisten, verdeckter Anleimer, Türblatt mit Rundkante (Radius ca. 6 mm) oder HGM Smart-Kante bzw. ASTRA smart²-Kante (jeweils mit Radius ca. 2 mm), Klimaklasse III gemäß RAL-Güteurkunde (dann Türdicke 51 mm), Beanspruchungsgruppe E gemäß RAL-Güteurkunde

Schallschutz: als Sonderleistung mit eingebauter Bodendichtung sind folgende Schalldämmleistungen möglich: Schallschutz nach DIN 4109: **Rw,P = 33 dB** oder **Rw,P = 37 dB**, siehe auch Rückseite



Schallschutzleistung:

Einbruchhemmende Tür 49-WK2-SK1

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

Rw,P = 33 dB

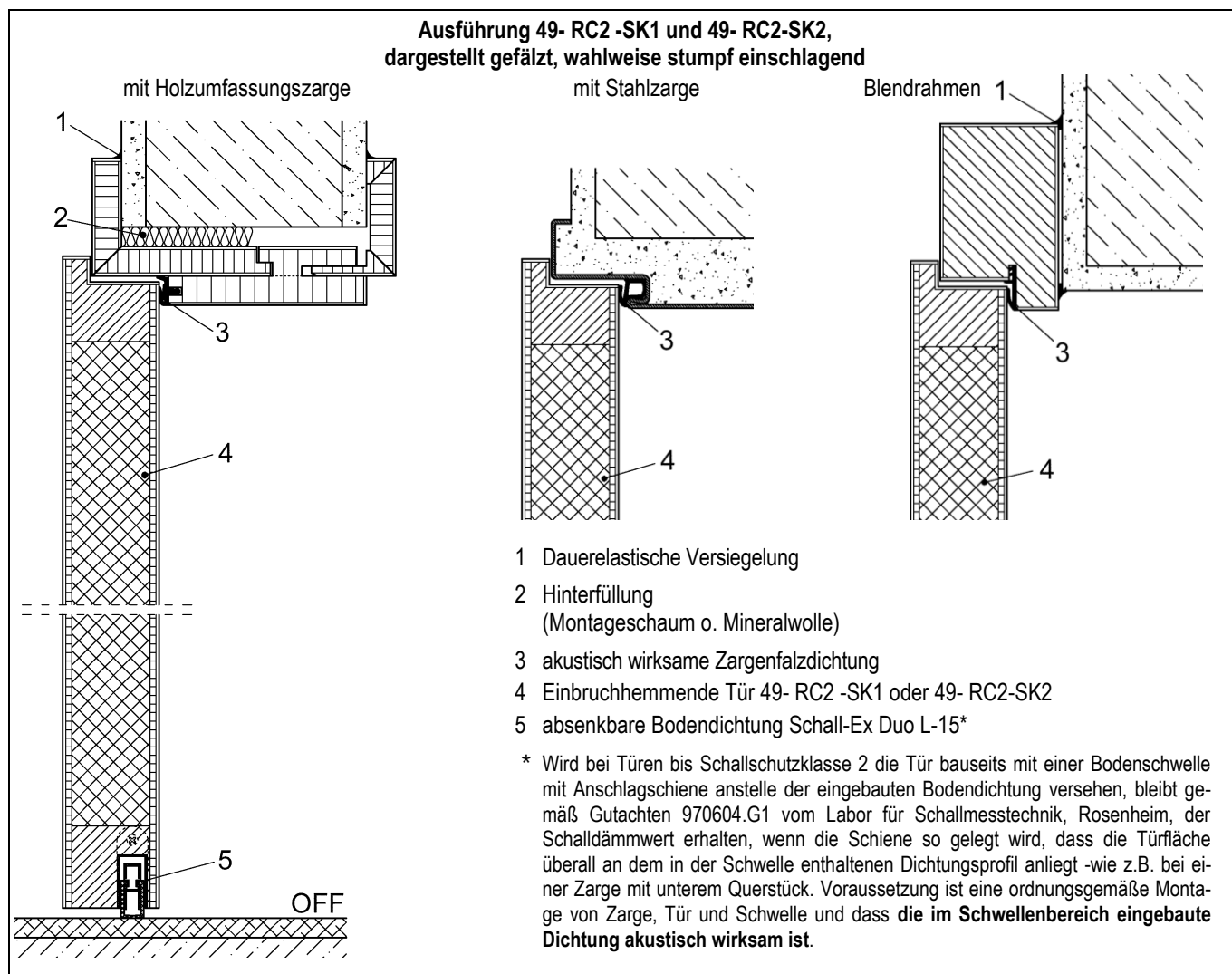
Prüfbericht BM-16-2004, vom Ing.-Büro Frank u. Apfel, Eisenach

Einbruchhemmende Tür 49-WK2-SK2

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

Rw,P = 37 dB

Prüfbericht BM-15-2004 und
 Prüfbericht BM-14-2004 B 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 Bodenschiene 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.

