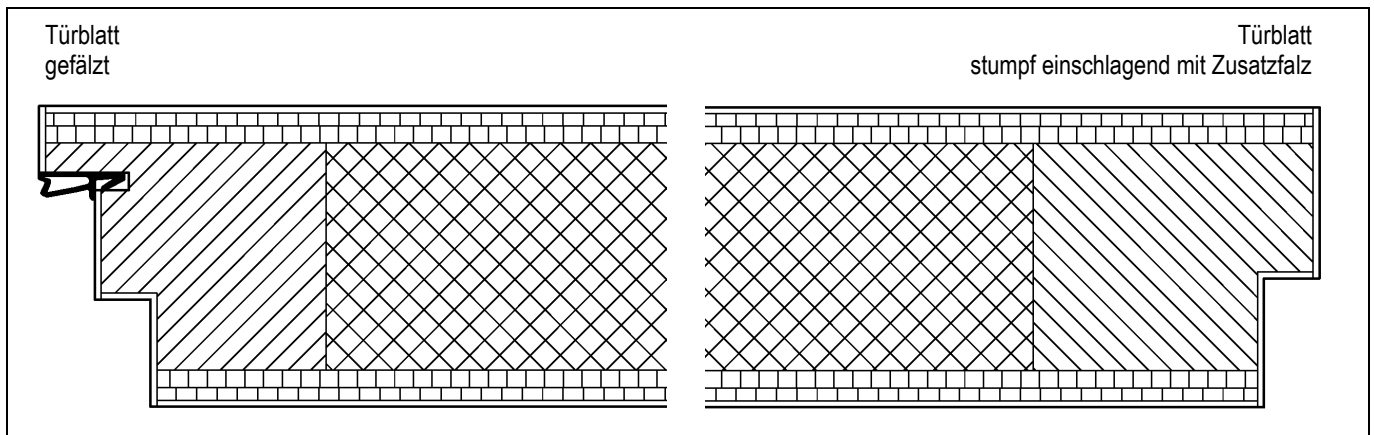




Oberflächen:

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. 1110 mm x 2235 mm (durch RC2-Prüfzeugnis abgedeckt)

Dicke: ca. 70 mm

Kantenausbildung: doppelt gefälzt, mit eingebauter Türaufschlagdichtung, (Schlossfalz passend zur Normzargen-Falztiefe nach DIN 18101, Zusatzfalztiefe 25 mm), wahlweise stumpf einschlagend mit Zusatzfalz, (Zusatzfalztiefe 30 mm), mit 3-seitiger Kantenbeschichtung, furnierte Türen mit Echtholz-Kante, gefälzte Türen mit geradem Türaufschlag

Absperrung: mehrschichtig, bestehend aus Hartfaser- oder HDF-Platten, Gesamtdicke ca. 6 mm je Türseite

Rahmen: Rahmen aus Massivholz, umlaufend

Einlage: Spezial-Schalldämm-Einlage

Flächengewicht: ca. 36 kg/m²

Konstruktion: Innentür nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 9-fach, Verleimung nach DIN EN 204, Kategorie D2

Einbruchhemmung: geprüft vom ift-Rosenheim, Prüfzeugnis: 17-002005-PR01 und folgende, Kennzeichnungsschild im Türblatt gemäß Prüfzeugnis, Angriffseite ist die Schließseite

DIN EN 1627, Klasse RC2

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

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

Bänder: SIMONS VX 7939/160 FD, stumpf einschlagende Türen mit VX 7729/160

Schloss: PZ-Schloss nach DIN 18251, Klasse 3, Dornmaß 65 mm, mit verlängertem und verstärktem Stulp

Drücker: bauseitiger Schutzbeschlag, Widerstandsklasse min. ES1 nach DIN 18257

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

oder: einbruchhemmend verstärkter HGM- und ASTRA-Doppelfalzblendrahmen aus Tischlerplatte oder mehrschichtigem Massivholz, mit Dichtung, nicht zusammengebaut, kartonverpackt, Querschnitt: ca. 75 mm x 85 mm

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
 Das Vorabliefern von Stahlzargen ist möglich; ebenso kann die Stahlzarge auch bauseits beschafft werden, vorausgesetzt sie erfüllt die HGM-/ASTRA-Konstruktionsvorgaben im Schloss- und Bandbereich gemäß den Vorbemerkungen auf Blatt 0.1 in diesem Register.

Sonderleistungen: Türspion, 3-Punkt-Verriegelung, Bandseitensicherungen, Schutzbeschlag min. Klasse ES1 nach DIN 18257, Ausführung als Stiltür mit aufgesetzten Leisten, verdeckter Anleimer, Klimaklasse III gemäß RAL-Güteurkunde, furnierte Türen mit Rundkante (Radius ca. 6 mm) oder Smart-Kante (Radius ca. 2 mm)

Schallschutz: die Schalldämmung des betriebsfertigen Elements, gefälzt bzw. stumpf einschlagend mit Zusatzfalz, mit eingebauten Bodendichtungen beträgt **Rw,P = 44 dB bzw. 43 dB**, siehe auch Rückseite.



Schallschutzleistung:

Einbruchhemmende Tür 70-RC2 -SK3 Doppelfalz

Die Schalldämmung des betriebsfertigen gefälzten Elements mit eingebauten Bodendichtungen Schall-Ex Duo 15-L und Doppelfalzzarge beträgt

Rw,P = 44 dB

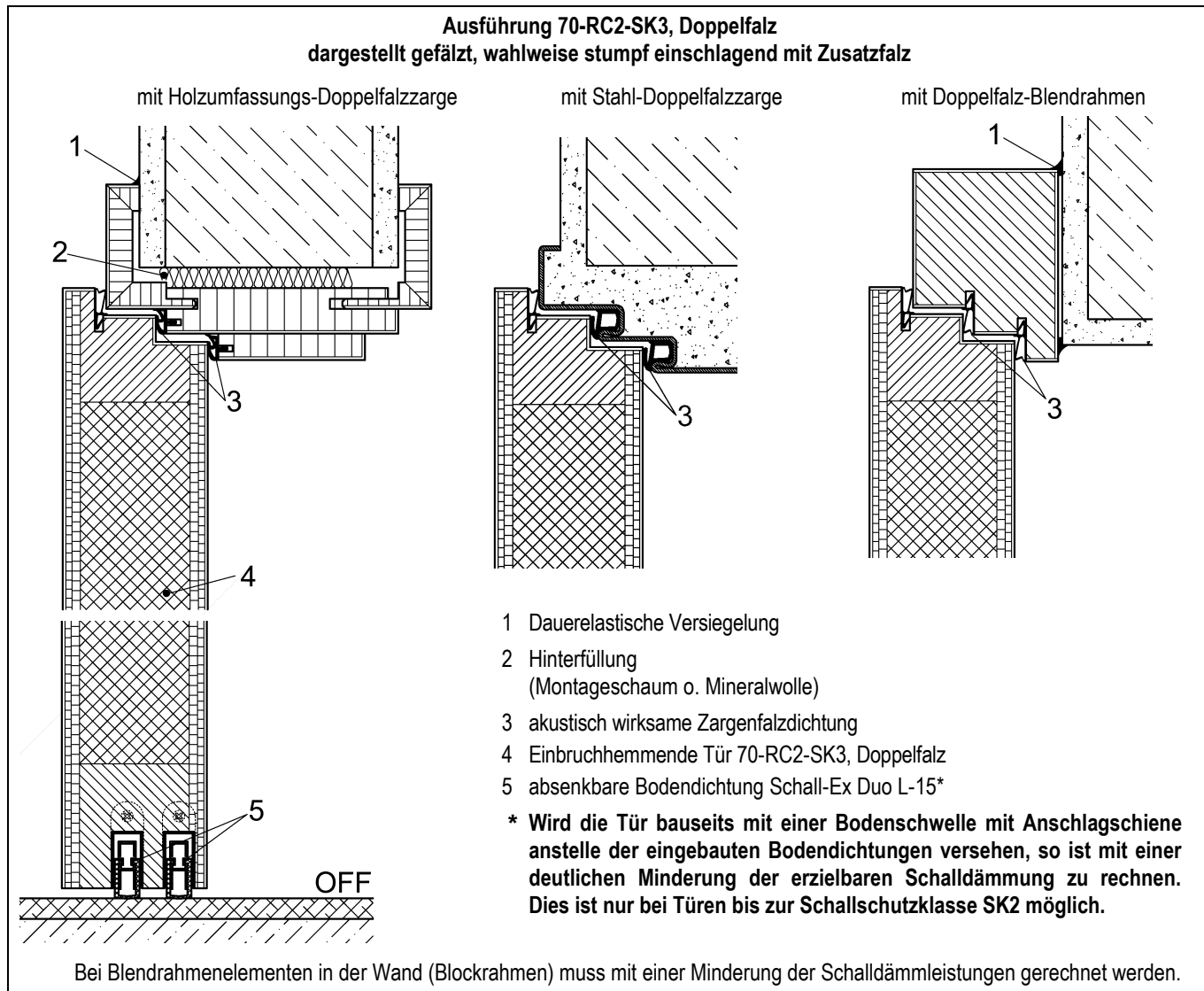
Prüfbericht BM-10/2007, vom Ing.-Büro Frank u. Apfel, Eisenach

Einbruchhemmende Tür 70-RC2-SK3 Doppelfalz

Die Schalldämmung des betriebsfertigen stumpfen Elements mit eingebauten Bodendichtungen Schall-Ex Duo 15-L und Doppelfalzzarge beträgt

Rw,P = 43 dB

Prüfbericht BM-21-2007, 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. Der Hohlraum ist 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 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.

