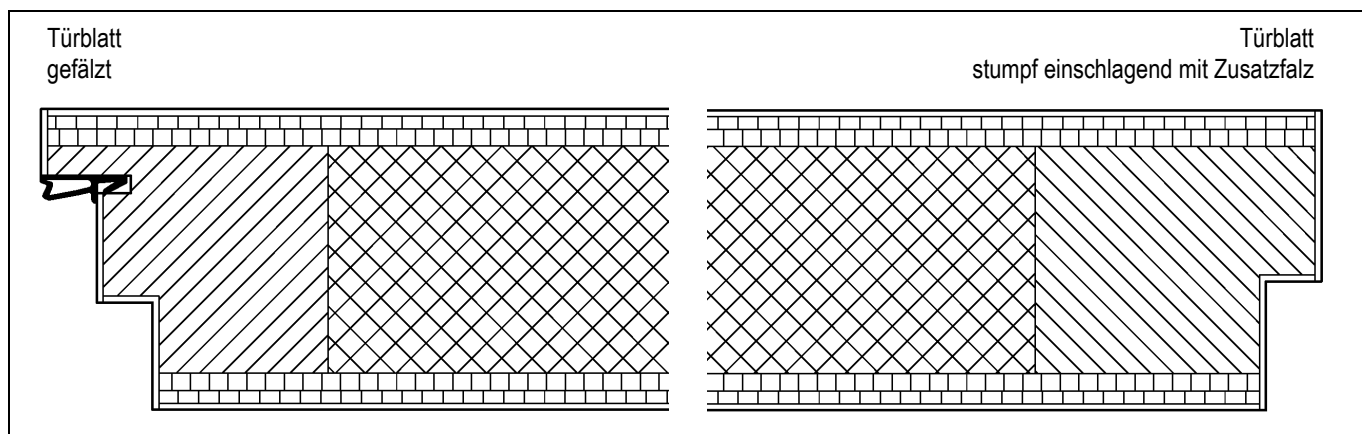




Oberflächen:

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

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

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

Bänder: gefälzte Türen: 2 Stück SIMONS VX 7939/160 FD
 stumpf einschlagende Türen: verdeckt liegende Bänder Tectus TE 540

Schloss: PZ-Schloss nach DIN 18251, Klasse 3, zweitourig, Dornmaß 65 mm

Hinweis: wird die Tür mit einer Wechselgarnitur versehen, sollte eine Garnitur mit gekröpftem Knauf verwendet werden.

Schallschutzausrüstung: eingebaute Türaufschlagdichtung und 2 mechanisch absenkable Bodendichtungen Schall-Ex Duo L-15

Schallschutz: Die Schalldämmung des betriebsfertigen Elements mit gefälzter Tür, eingebauten Bodendichtungen Schall-Ex Duo L-15 und einer Doppelfalzzarge beträgt:

Rw,P = 44 bzw 43 dB*

(für gefälzte Türen Prüfbericht BM-10-2007, vom Ing.-Büro Frank u. Apfel, Eisenach)
 (für stumpfe Türen Prüfbericht BM-21-2007, vom Ing.-Büro Frank u. Apfel, Eisenach)

* Der Einsatz akustisch wirksamer Zargendichtungen ist zum Erreichen der Schalldämmung unbedingt erforderlich. Bei allen HGM- und ASTRA-Zargentypen sind diese Bestandteil der Lieferung. Bei bauseits gestellten Zargen ist für eine geeignete Zargendichtung zu sorgen.

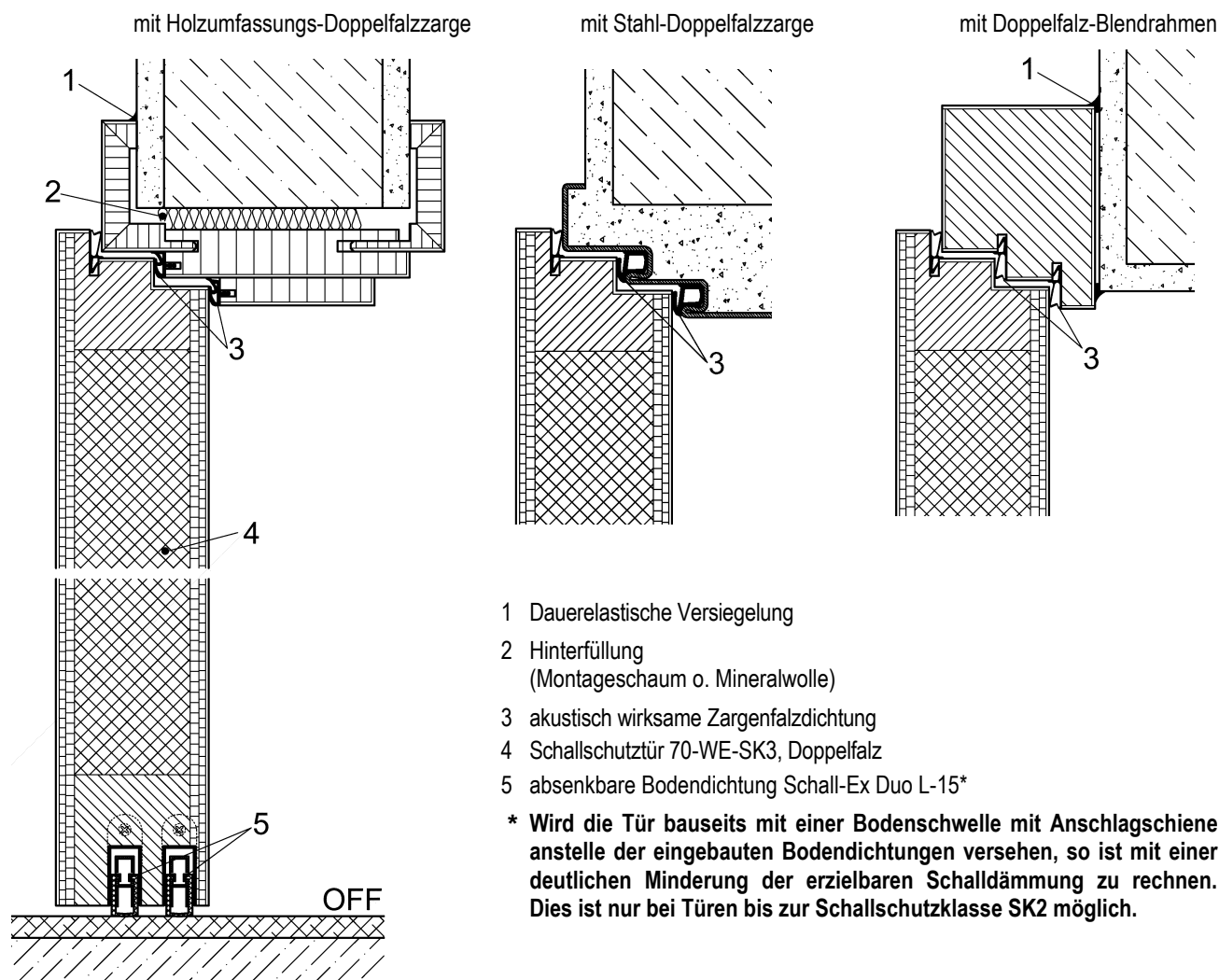
Sonderleistungen: Türspion, 3-Punkt-Verriegelung, Ausführung als Stiltür mit aufgesetzten Leisten, verdeckter Anleimer, Klimaklasse III gemäß RAL-Güteurkunde, furnierte Türen mit Rundkante (Radius ca. 6 mm) oder Smart-Kante (Radius ca. 2 mm),

Zarge: passend für alle HGM- und ASTRA-Doppelfalzzargen- und Blendrahmentypen, sowie Stahl- oder Aluminiumzargen mit Abmessungen nach DIN 18101 und einer entsprechenden Zusatzfalztiefe.

Zusatzfunktionen: Die Tür 70-WE-SK3 ist mit entsprechender Zarge und abgestimmter Beschlagsausrüstung auch als einbruchhemmendes Element lieferbar und zwar nach DIN EN 1627, Widerstandsklasse RC2, ausführliche Informationen hierzu finden Sie im Register „Einbruchhemmung“ (EBH).



Schallschutztür 70-WE-SK3, Doppelfalz
 dargestellt gefälzt, wahlweise stumpf einschlagend mit Zusatzfalz



- 1 Dauerelastische Versiegelung
- 2 Hinterfüllung
(Montageschaum o. Mineralwolle)
- 3 akustisch wirksame Zargenfalzdichtung
- 4 Schallschutztür 70-WE-SK3, Doppelfalz
- 5 absenkbare Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15*

* Wird die Tür bauseits mit einer Bodenschwelle mit Anschlagschiene anstelle der eingebauten Bodendichtungen versehen, so ist mit einer deutlichen Minderung der erzielbaren Schalldämmung zu rechnen. Dies ist nur bei Türen bis zur Schallschutzklasse SK2 möglich.

Bei Blendrahmenelementen in der Wand (Blockrahmen) muss mit einer Minderung der Schalldämmleistungen gerechnet werden. Der angegebene Schalldämmwert gilt nicht für zweiflügelige Türen oder für Elemente mit Blende/Oberlicht

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 Zargen ist für eine geeignete akustisch wirksame Zargendichtung zu sorgen. Bei allen HGM- und ASTRA-Zargentypen sind diese Bestandteil der Lieferung.

Türen mit über 50 kg Türgewicht verursachen vor allem bei unsachgemäßem Schließen große Rückprallkräfte. Bei Stahlzargen mit üblicher Blechdicke von 1,5 mm kann daher eine Schließblochverstärkung notwendig sein.

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.

