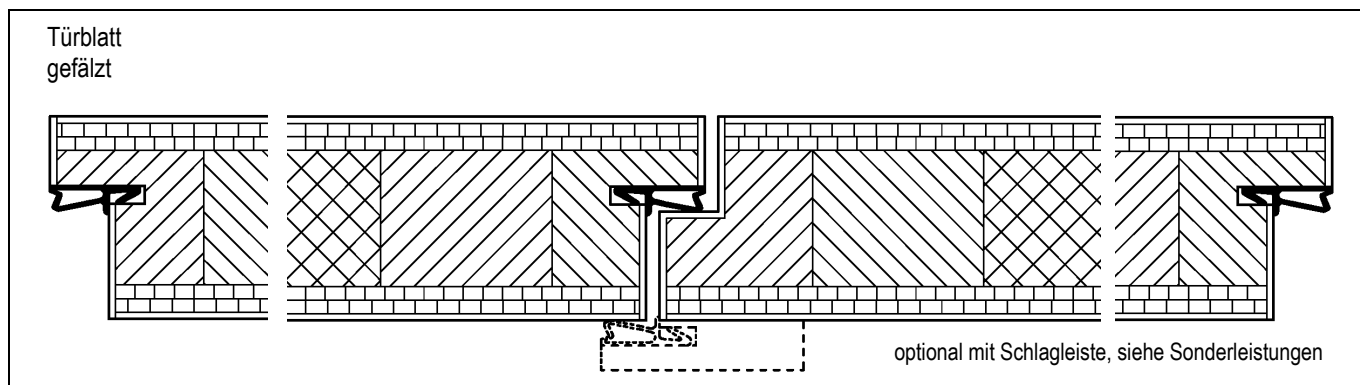




Oberflächen:

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

ASTRA-Türen: Dekor- / Schichtstoff-Oberflächen: ASTRA-Cell, ASTRA-CPL, ASTRA-Schichtstoff und andere Schichtstoff-Fabrikate

Konstruktionsmerkmale

Abmessungen: nach DIN 18101, sowie Sondermaße
 Türflügelmaß max. 1235 mm x 2485 mm

Dicke: ca. 47 mm

Kantenausbildung: gefälzt, mit eingebauter Türaufschlagdichtung (passend zur Normzargen-Falztiefe nach DIN 18101), mit dreiseitiger Kantenbeschichtung, furnierte Türen mit Echtholz-Kante, Türblatt mit geradem Türaufschlag, Gehflügel auf der Schlossseite mit eingebauter Türaufschlagdichtung, Bedarfsflügel mit dazu passendem Gegenfalz

Absperrung: Hartfaser- oder HDF-Platten ca. 2 x 3 mm je Türseite

Rahmen: Rahmen aus Massivholz, umlaufend, aufrecht und unten quer doppelt

Einlage: Spezial-Schalldämm-Einlage

Flächengewicht: ca. 28,5 kg/m²

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

Klassifizierung: Klimaklasse II, Beanspruchungsgruppe S gemäß RAL-Güteurkunde

Bänder: 2 Stück Einbohrbänder SIMONS V 0026 WF (ab Türbreite 986 mm 2 Stück Lappenbänder V0037 WF FV, mit Verstellmöglichkeit des Türflügels in Richtung der Türbreite)

Schloss: PZ-Schloss nach DIN 18251, Klasse 3, zweitourig, Dornmaß 55 mm
 Standflügelverriegelung mit innen liegendem Falztreibriegel

Schallschutzausrüstung: eingebaute Türaufschlagdichtung und mechanisch absenkbarer Bodendichtung Schall-Ex Duo L15

Schallschutz: Die Schalldämmung des betriebsfertigen Elements mit gefälzter Tür, eingebauter Bodendichtung Schall-Ex L-15 und einer Einfachfalzzarge beträgt:

Rw,P = 41 bzw. 42 dB*

(Rw = 41 dB: Prüfbericht 16234485 / Z13, vom ift Rosenheim)
 (Rw = 42 dB mit zusätzlicher Schlagleiste auf dem Bedarfsflügel: Prüfbericht 16234485 / Z15, vom ift Rosenheim)

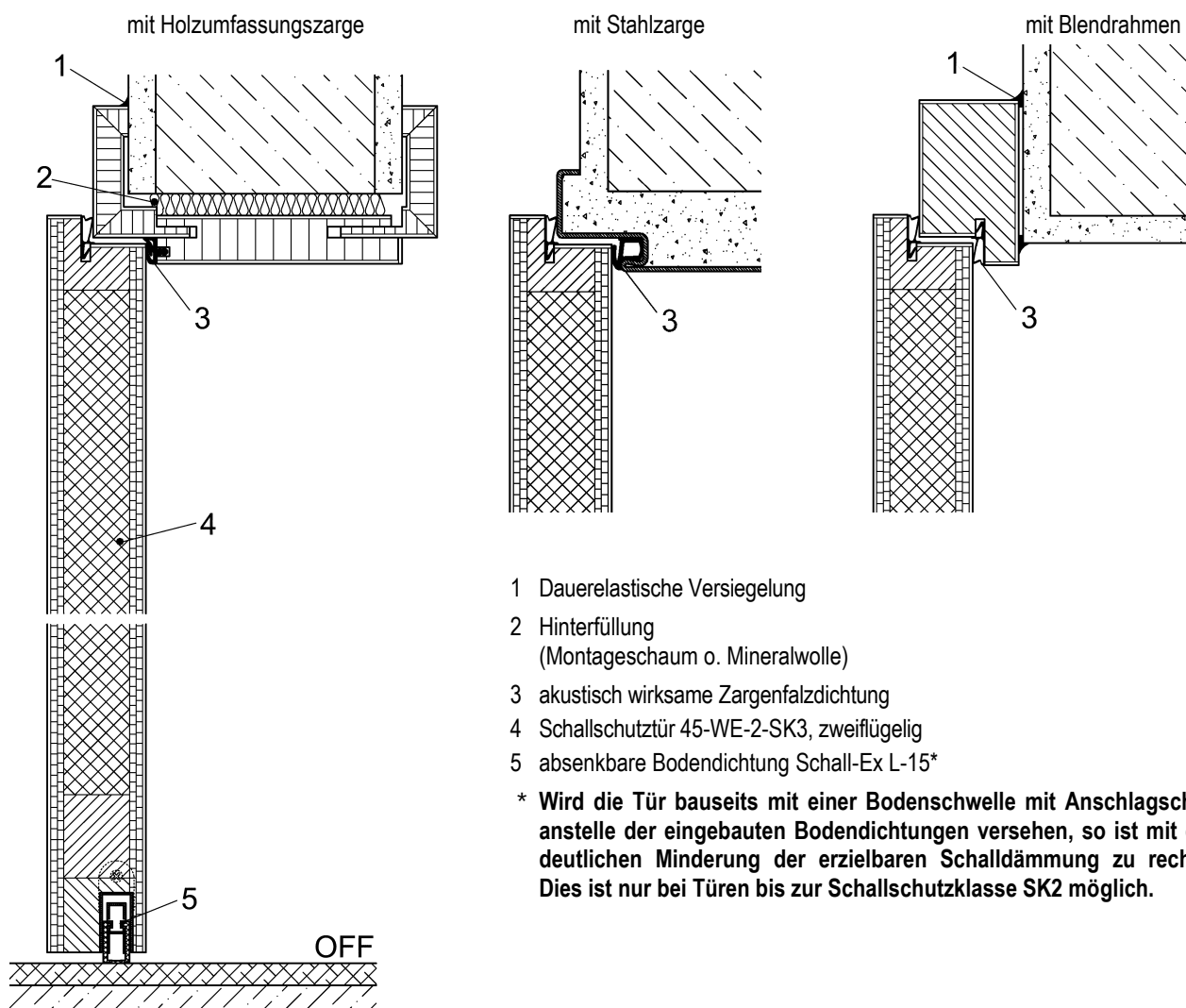
* Der Einsatz akustisch wirksamer Zargendichtungen ist zum Erreichen der Schalldämmung unbedingt erforderlich. Bei allen HGM- und ASTRA-Zargentypen sind diese Bestandteil der Lieferung. Bei bauseits gestellten Zargen ist für eine geeignete Zargendichtung zu sorgen.

Sonderleistungen: Türspion, 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, Schlagleiste mit Dichtung auf dem Bedarfsflügel, hierdurch wird der Schlossfalz bzw. Schlossfalle und Riegel überdeckt, sinnvoll z.B. bei Einsatz als Wohnungseingangstür oder andere zu schützende Bereiche, erforderlich zur Erzielung Schalldämmleistung von Rw,P 42 dB.

Zarge: passend für alle HGM- und ASTRA-Zargen- und Blendrahmentypen, sowie Stahl- oder Aluminiumzargen mit Abmessungen nach DIN 18101



Schallschutztür 45-WE-2-SK3, gefälzt, zweiflügelig



- 1 Dauerelastische Versiegelung
- 2 Hinterfüllung
(Montageschaum o. Mineralwolle)
- 3 akustisch wirksame Zargenfalzdichtung
- 4 Schallschutztür 45-WE-2-SK3, zweiflügelig
- 5 absenkbare Bodendichtung Schall-Ex 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 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. 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 Zargen 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 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.

