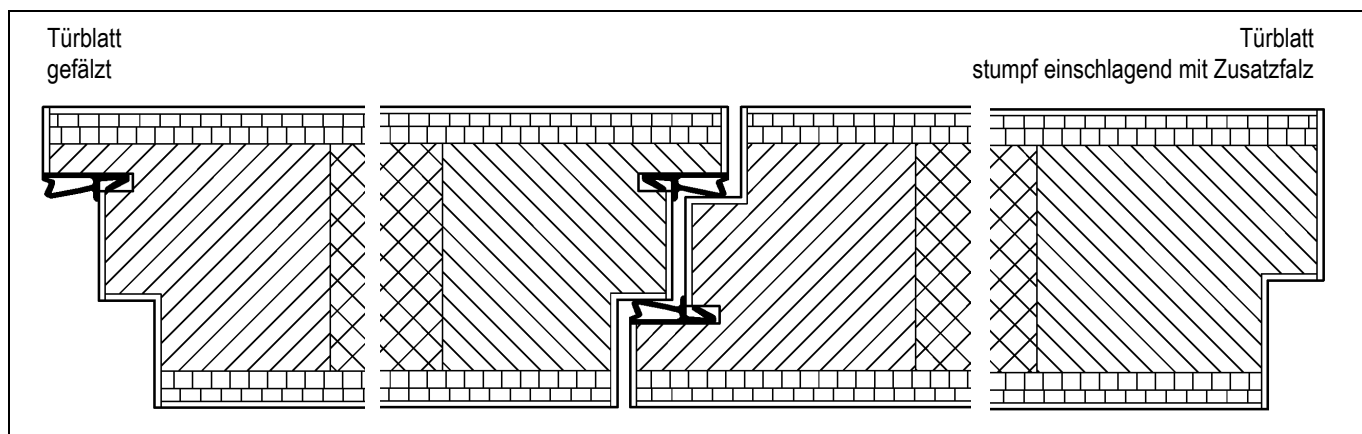




Oberflächen:

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
 Türflügelmaß 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), Bedarfsflügel auf der Schlossseite mit passendem Gegenfalz mit eingebauter Türaufschlagdichtung, 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

Dicke: ca. 70 mm

Rahmen: Rahmen aus Massivholz, umlaufend

Einlage: Spezial-Schalldämm-Einlage

Flächengewicht: ca. 36 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: 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
 Standflügelverriegelung mit innen liegendem Falztreibriegel

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

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

Rw = 42 dB*

(für gefälzte Türen: Prüfbericht 16234485 / Z27, vom ift Rosenheim)
 (für stumpfe Türen: Prüfbericht 16234485 / Z32, 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, Lichtausschnitte, 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.

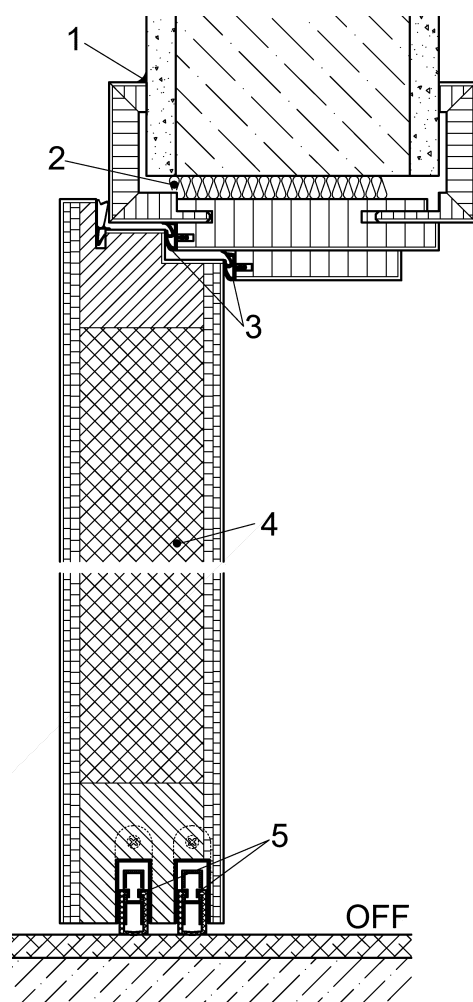


Schallschutztür 70-WE-2-SK3, Doppelfalz zweiflügelig
dargestellt gefälzt, wahlweise stumpf einschlagend mit Zusatzfalz

mit Holzumfassungs-Doppelfalzzarge

mit Stahl-Doppelfalzzarge

mit Doppelfalz-Blendrahmen



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

* Wird die Tür bauseits mit einer Bodenschwelle mit Anschlägschiene 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 Elemente mit 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.

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 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.

