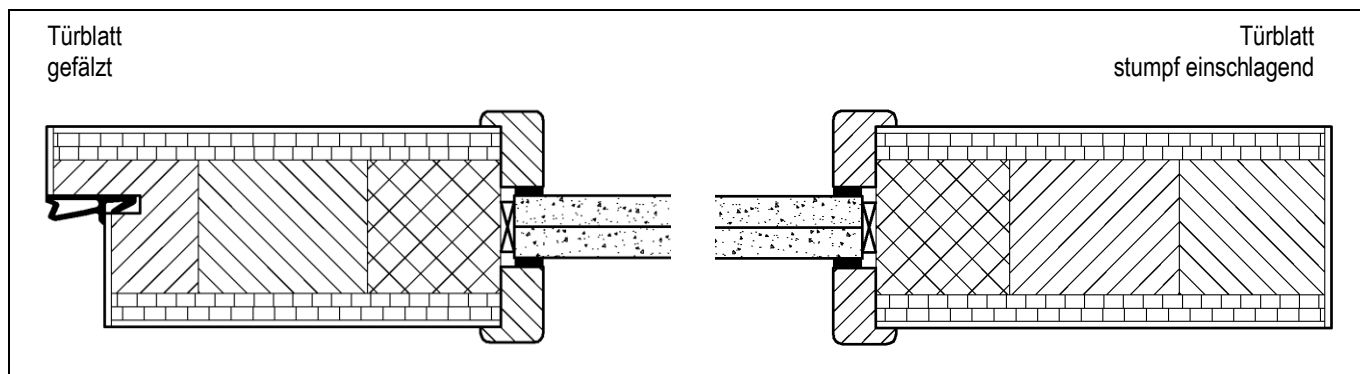




Oberflächen:

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
 Türblattmaß max. 1235 mm x 2485 mm

Dicke: ca. 47 mm

Kantenausbildung: gefälzt, mit eingebauter Türaufschlagdichtung (passend zur Normzargen-Falztiefe nach DIN 18101), oder stumpf einschlagend, mit 3-seitiger Kantenbeschichtung, furnierte Türen mit Echtholz-Kante, Türblatt mit geradem Türaufschlag

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. 30 kg/m² bei Türen mit Lichtausschnitt LA 1 und LA 4, ca. 37 kg/m² bei Türen mit Lichtausschnitt LA 11

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 Einbohrbänder SIMONS V 0026 WF¹⁾ (ab Türbreite 986 mm 2 Stück Lappenbänder V0037 WF FV¹⁾, mit Verstellmöglichkeit des Türflügels in Richtung der Türbreite), stumpf einschlagende Türen: verdeckt liegende Bänder Tectus TE 340 oder TE 540 (je nach Türblattgröße)
¹⁾ Hinweis: Die angegebenen Bänder sind auf ein Türblattgewicht von 70 kg bzw. 80 kg ausgelegt. Bei Türen mit einem Türblattgewicht von mehr als 80 kg sind Bänder mit einer höheren Tragkraft erforderlich, z. B. SIMONS VX-Bänder.

Schloss: PZ-Schloss nach DIN 18251, Klasse 3, zweitourig, Dormmaß 55 mm

Schallschutzausrüstung: eingebaute Türaufschlagdichtung und mechanisch absenkbarer Bodendichtung Schall-Ex Duo L15 sowie Schallschutzverglasung aus Verbundsicherheitsglas mit Glasleisten Typ F, ausgeführt als Lichtausschnitt LA 1, LA 4 oder LA 11

Schallschutz: Die Schalldämmung des betriebsfertigen Elements mit gefälzter oder stumpf einschlagender Tür beträgt:

Rw,P = 37 dB²⁾

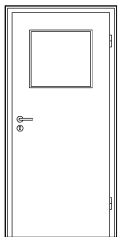
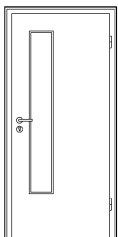
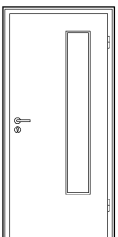
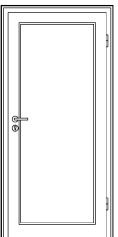
(Prüfberichte für LA 1, LA 4 und LA 11 vom Ing.-Büro Frank u. Apfel, Eisenach)

²⁾ 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.

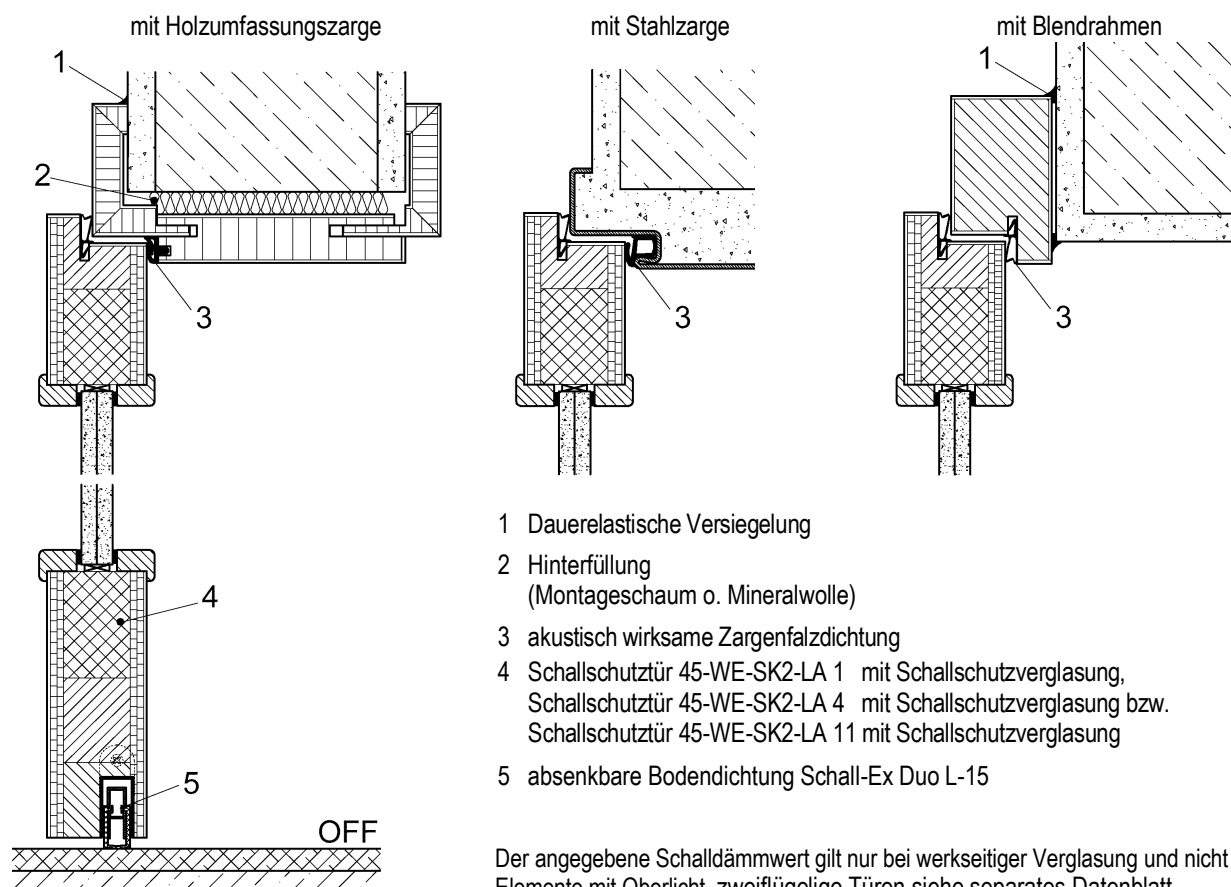
Sonderleistungen: 3-Punkt-Verriegelung, verdeckter Anleimer, Türblatt mit Rundkante (Radius ca. 6 mm) oder HGM Smart-Kante bzw. ASTRA smart²-Kante (jeweils mit Radius ca. 2 mm), Klimaklasse III gemäß RAL-Güteurkunde

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



				LA 1 Frieze 160 mm, Sockel 1325mm LA 4 LA-Breite = 200 mm, Frieze 160 mm schloss- oder bändersei- tig und oben quer, Sockel 400 mm LA 11 Frieze 120 mm, Sockel 200 mm
LA 1	LA 4	LA 4B	LA 11	

**Schallschutztür 45-WE-SK2-LA,
 dargestellt gefälzt, wahlweise stumpf einschlagend**



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.

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 Schließlochverstärkung 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.

