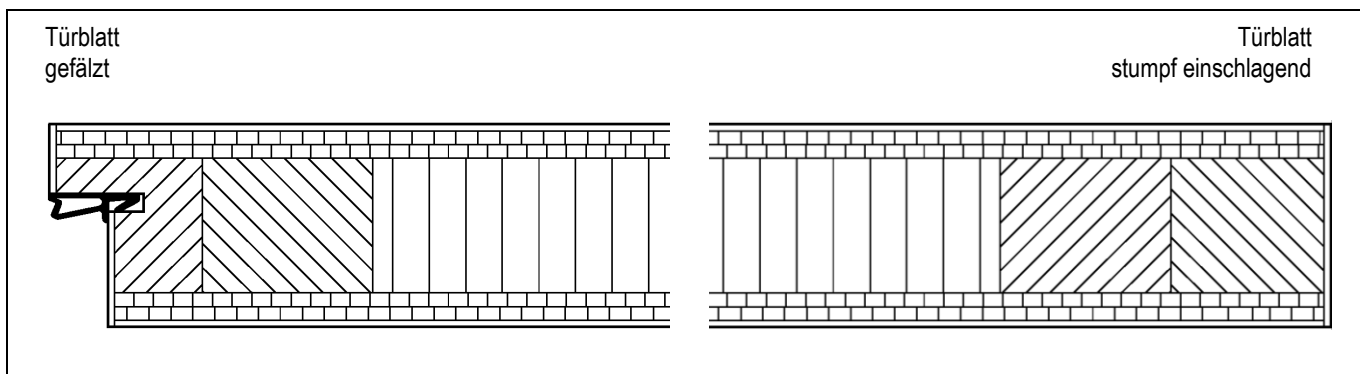




Oberflächen:

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, gefälzte Türen 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: Vollspan-Einlage

Flächengewicht: ca. 28 kg/m²

Konstruktion: Innentür nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 7-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)
 stumpf einschlagende Türen: verdeckt liegende Bänder Tectus TE 340 oder TE 540 (je nach Türblattgröße)

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

Schallschutzausrüstung: eingebaute Türaufschlagdichtung und mechanisch absenkbarer Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15

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

Rw,P = 33 dB*

(abgeleitet aus Prüfbericht BM-13-2007, vom Ing.-Büro Frank u. Apfel, Eisenach)

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

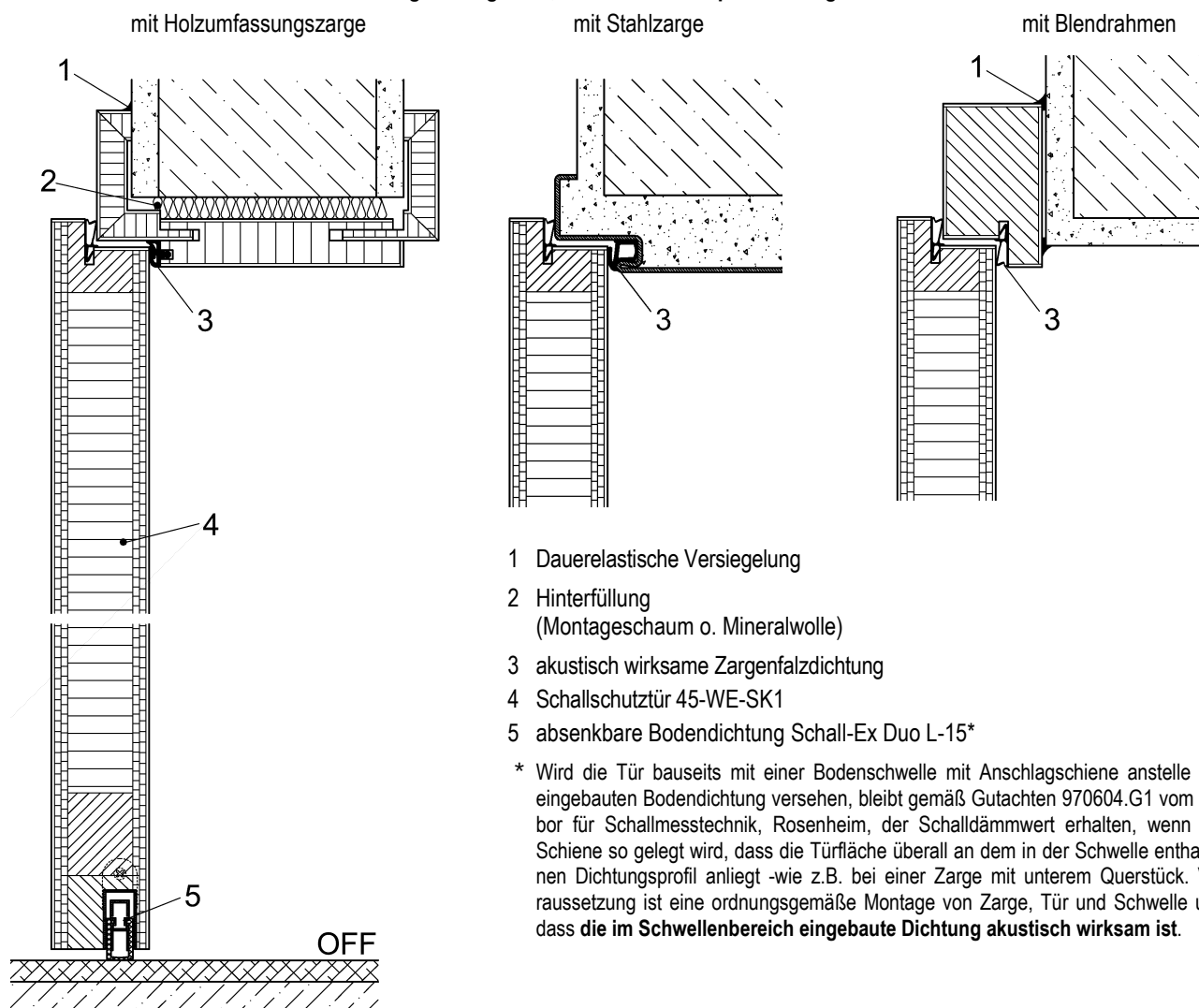
Sonderleistungen: Türspion, 3-Punkt-Verriegelung, Ausführung als Stiltür mit aufgesetzten Leisten, verdeckter Anleimer, Lichtausschnitt nach DIN oder nach Wahl, Türblatt mit Rundkante (Radius ca. 6 mm) oder HGM Smart-Kante bzw. ASTRA smart²-Kante (jeweils mit Radius ca. 2 mm), Klimaklasse III gemäß RAL-Güteurkunde, Beanspruchungsgruppe E gemäß RAL-Güteurkunde

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

Zusatzfunktionen: Die Tür 45-WE-SK1 ist mit entsprechender Zarge und abgestimmter Beschlag-ausrüstung auch als einbruchhemmendes Element lieferbar, und zwar nach DIN EN 1627, Widerstandsklasse RC2, ausführliche Informationen hierzu finden Sie im Register „Einbruchhemmung“ (EBH).



**Schallschutztür 45-WE-SK1,
 dargestellt gefälzt, wahlweise stumpf einschlagend**



Der angegebene Schalldämmwert gilt nicht für zweiflügelige Türen, siehe separates Datenblatt.
 Bei Türen mit Lichtausschnitt bleibt die Schalldämmleistung erhalten, wenn Gläser mit mindestens 8 mm Glasdicke verwendet werden.

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 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.

