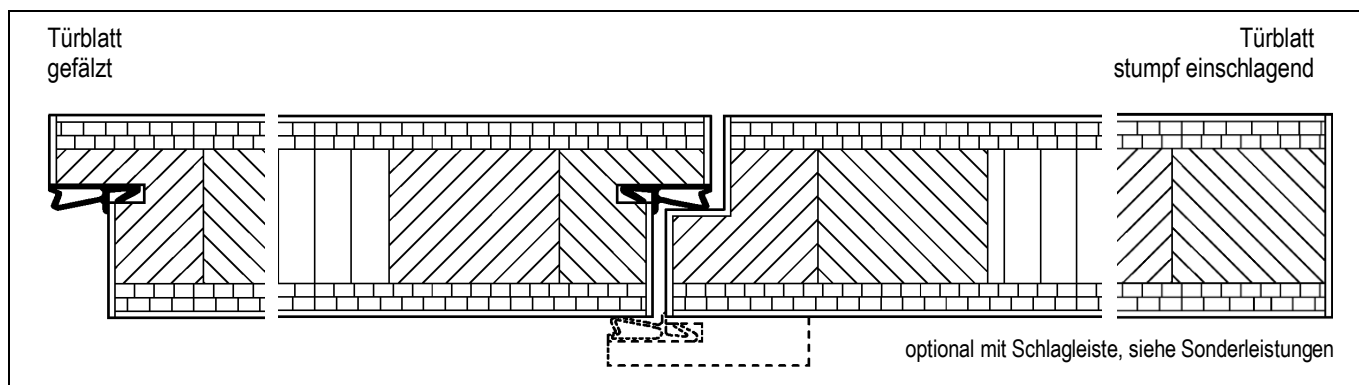


**Oberflächen:****HGM-Türen:** farbig lackiert, Edelholzfurniere lackiert; streichfähig furniert**ASTRA-Türen:** Dekor- / Schichtstoff-Oberflächen: ASTRA-Cell, ASTRA-CPL, ASTRA-Schichtstoff und andere Schichtstoff-Fabrikate**Konstruktionsmerkmale****Abmessungen:** nach DIN 18101, sowie Sondermaße
Türflügelmaß max. 1235 mm x 2485 mm**Dicke:** ca. 47 mm**Kantenausbildung:** gefälzt, mit eingebauter Türaufschlagdichtung (passend zur Normzargen-Falztiefe nach DIN 18101) oder stumpf einschlagend, mit 3-seitiger 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:** Vollspan-Einlage**Flächengewicht:** ca. 28 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)
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
Standflügelverriegelung mit innen liegendem Falztreibriegel**Schallschutzausrüstung:** eingebaute Türaufschlagdichtung und mechanisch absenkbarer Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15**Schallschutz:** Die Schalldämmung des betriebsfertigen Elements mit gefälzter Tür und eingebauter Bodendichtung Schall-Ex L-15 und einer Einfachfalzzarge beträgt:**Rw,P = 33***

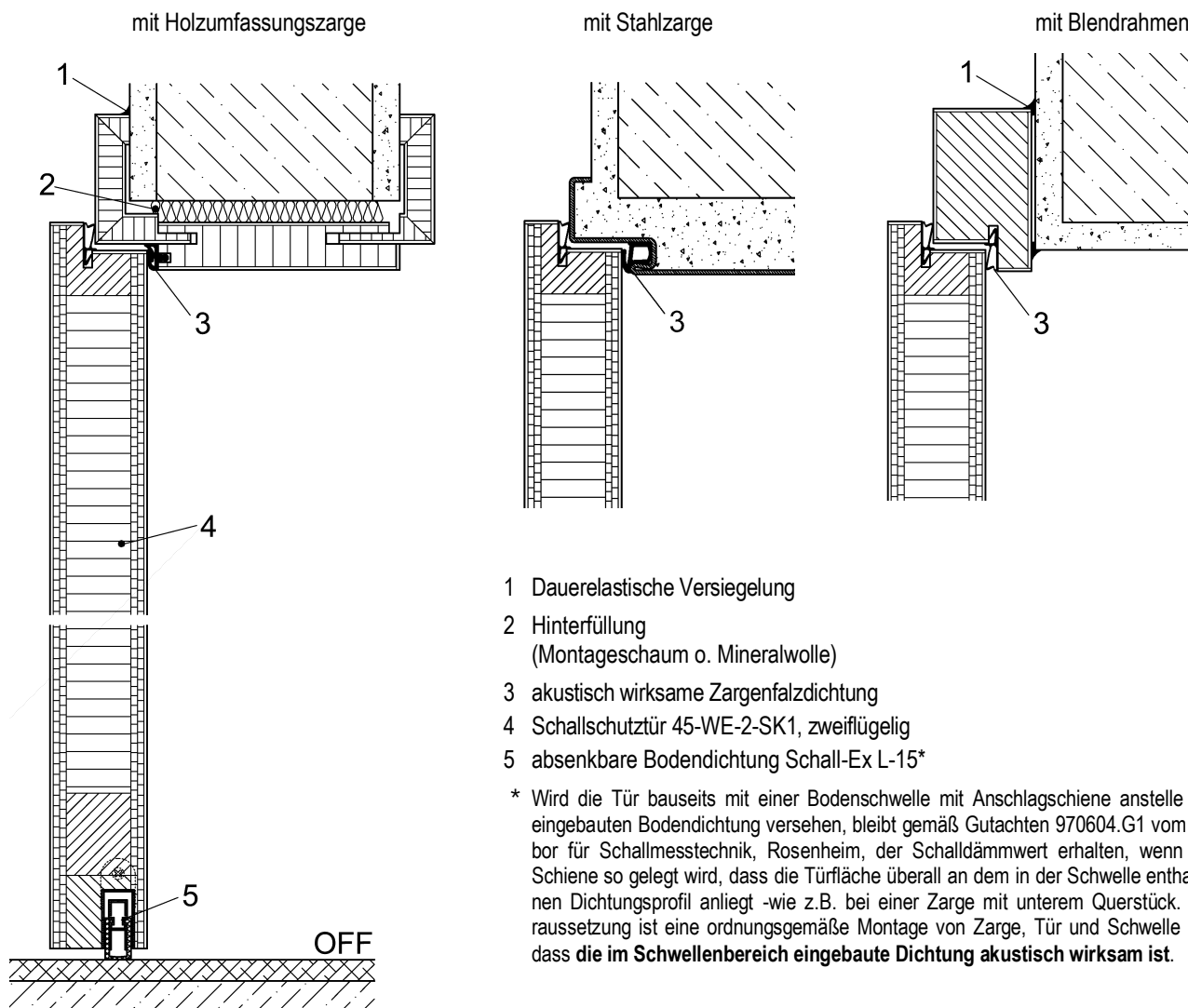
(abgeleitet aus Prüfbericht 16234485 / Z8, vom ift Rosenheim)

* 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 smart-Kante (jeweils mit Radius ca. 2 mm), Lichtausschnitt nach DIN oder nach Wahl, 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. Zur Erzielung der o.a. Schalldämmleistung ist die Schlagleiste nicht erforderlich.**Zarge:** passend für alle HGM- und ASTRA-Zargen- und Blendrahmentypen, sowie Stahl- oder Aluminiumzargen mit Abmessungen nach DIN 18101

GRAUTHOFF Türengruppe GmbH Brandstraße 71 – 79 33397 Rietberg-Mastholte

HGM
100% ECHT
Brandstraße 71 – 79
33397 Rietberg-Mastholte
Tel. 02944 – 803-0
Fax. 02944 – 803-29
info@grauthoff.com
www.grauthoff.com**ASTRA**
TÜREN · EINFACH · PERFEKT
Astra Straße 1-10
39439 Güsten
Tel. 039262 - 84-0
Fax. 039262 - 219
info@grauthoff.com
www.grauthoff.com**BARTELS**
TÜREN ZEIGEN LEBENSART
Westzenholzer Straße 118
33397 Rietberg-Mastholte
Tel. 02944 – 803765
Fax. 02944 80329
kontakt@bartels-tueren.de
www.bartels-tueren.de

**Schallschutztür 45-WE-2-SK1, zweiflügelig
dargestellt gefälzt, wahlweise stumpf einschlagend**

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.

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.

