

Oberflächen:

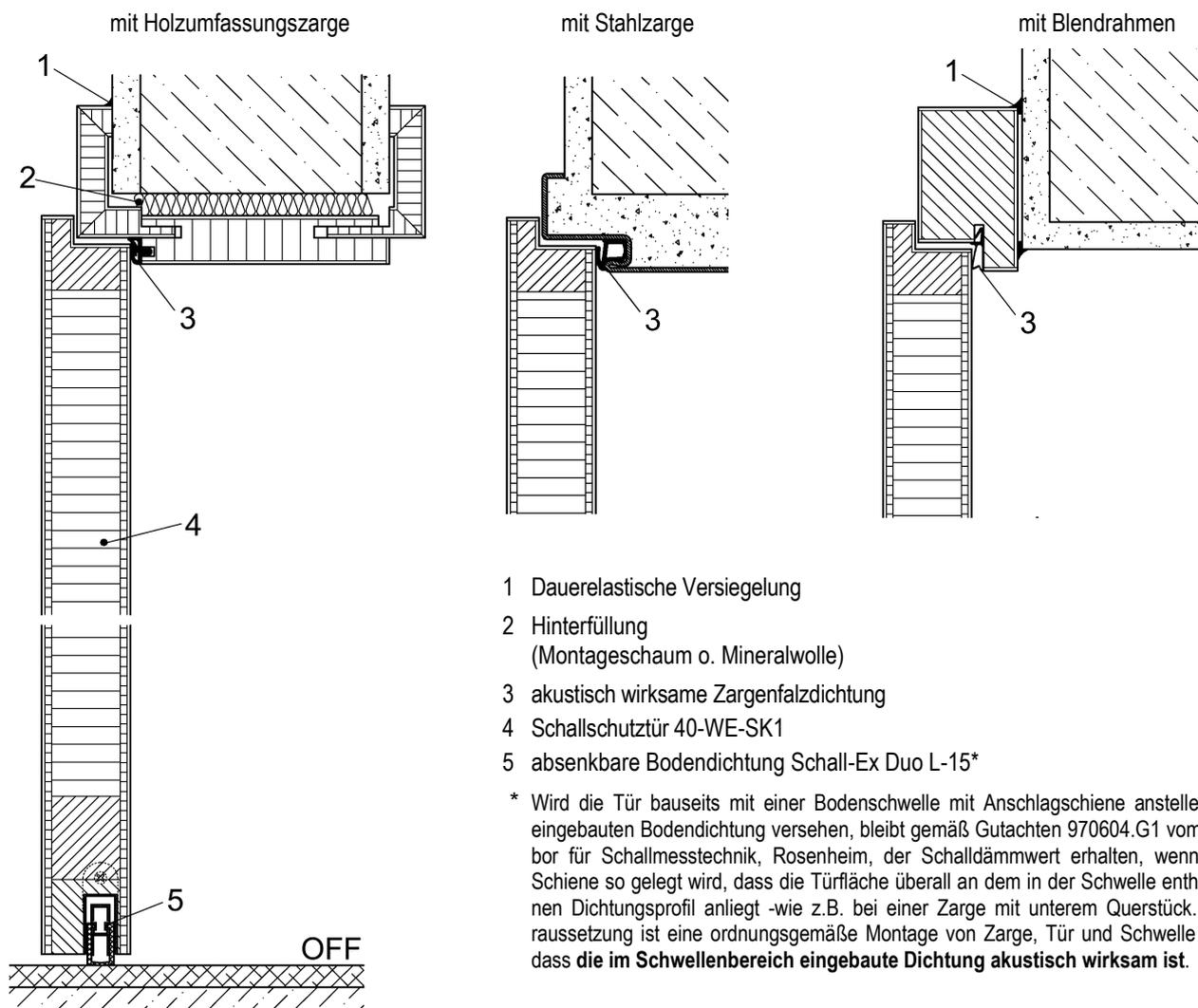
HGM-Türen: farbig lackiert, Edelholzfurniere lackiert; streichfähig furniert
ASTRA-Türen: Dekor- / Schichtstoff-Oberflächen: ASTRA-Cell, ASTRA-CPL, ASTRA-Schichtstoff und andere Schichtstoff-Fabrikate

Konstruktionsmerkmale

- Abmessungen:** nach DIN 18101, sowie Sondermaße
Türblattmaß max. 1235 mm x 2485 mm
- Dicke:** ca. 40 mm
- Kantenausbildung:** gefälzt (Normfalz nach DIN 18101, Falzmaß 13 x 25,5 mm) oder stumpf einschlagend, mit 3-seitiger Kantenbeschichtung, furnierte Türen mit Echtholz-Kante, gefälzte Türen mit geradem Türaufschlag
- Absperrung:** Hartfaser- oder HDF-Platten ca. 3 mm
- Rahmen:** Rahmen aus Massivholz, umlaufend, aufrecht und unten quer doppelt
- Einlage:** Vollspan-Einlage
- Flächengewicht:** ca. 25 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 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 mechanisch absenkbare Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15
- Schallschutz:** Die Schalldämmung des betriebsfertigen Elements mit gefälzter oder stumpf einschlagender Tür, eingebauter Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15 und einer Einfachfalzzarge beträgt:
- Rw,P = 33 dB***
- (für gefälzte Türen: Prüfbericht BM-14-2007, vom Ing.-Büro Frank u. Apfel, Eisenach)
(für stumpfe Türen: Prüfbericht BM 15-2007, vom Ing.-Büro Frank u. Apfel, Eisenach)
- * 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, 3-Punkt-Verriegelung, Ausführung als Stiltür mit aufgesetzten Leisten, verdeckter Anleimer, Lichtauschnitt 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 40-WE-SK1 ist mit entsprechender Zarge und abgestimmter Beschlagsausrüstung auch als einbruchhemmendes Element lieferbar, und zwar nach DIN EN 1627, Widerstandsklasse RC2, ausführliche Informationen hierzu finden Sie im Register „Einbruchhemmung“ (EBH).



Schallschutztür 40-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 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.

GRAUTHOFF Türengruppe GmbH Brandstraße 71 – 79 33397 Rietberg-Mastholte

HGM® Brandstraße 71 – 79
33397 Rietberg-Mastholte
100% ECHT
Tel. 02944 – 803-0
Fax. 02944 – 803-29
info@grauthoff.com
www.grauthoff.com

ASTRA® Astra Straße 1-10
39439 Gүsten
TÜREN . EINFACH . PERFEKT
Tel. 039262 - 84-0
Fax. 039262 - 219
info@grauthoff.com
www.grauthoff.com

BARTELS® Westenholzer Straße 118
33397 Rietberg-Mastholte
TÜREN ZEIGEN LEBENSART
Tel. 02944 – 803765
Fax. 02944 80329
kontakt@bartels-tueren.de
www.bartels-tueren.de

