

**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  
Türblattmaß 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), mit 3-seitiger Kantenbeschichtung, furnierte Türen mit Echtholz-Kante, der Türaufschlag bei HGM-Türen ist abgeschrägt, der Türaufschlag bei ASTRA-Türen ist gerade

**Absperrung:** mehrschichtig, bestehend aus Hartfaser- oder HDF-Platten, Gesamtdicke ca. 6 mm je Türseite

**Rahmen:** Rahmen aus Massivholz, umlaufend

**Einlage:** Spezial-Schalldämm-Einlage

**Flächengewicht:** ca. 36 kg/m<sup>2</sup>

**Konstruktion:** Innentür nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 9-fach,  
Verleimung nach DIN EN 204, Kategorie D2

**Klassifizierung:** Klimaklasse II, Beanspruchungsgruppe S, gemäß RAL-Güteurkunde

**Bänder:** 2 Stück Lappenbänder SIMONS VX 7939/160 FD

**Schloss:** PZ-Schloss nach DIN 18251, Klasse 3, zweitourig, Dornmaß 65 mm  
Hinweis: wird die Tür mit einer Wechselgarnitur versehen, sollte eine Garnitur mit gekröpftem Knauf verwendet werden.

**Schallschutzausrüstung:** eingebaute Türaufschlagdichtung und 2 mechanisch absenkbar Bodendichtungen Schall-Ex Duo L-15

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

**Rw,P = 44 bzw 43 dB\***

(für gefälzte Türen Prüfbericht BM-10-2007, vom Ing.-Büro Frank u. Apfel, Eisenach)  
(für stumpfe Türen Prüfbericht BM-21-2007, 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, sichtbarer Anleimer, Klimaklasse III gemäß RAL-Güteurkunde, furnierte Türen mit Rundkante

**Zarge:** passend für alle HGM- und ASTRA-Doppelfalzzargen- und Blendrahmentypen, sowie Stahl- oder Aluminiumzargen mit Abmessungen nach DIN 18101 und einer Zusatzfalztiefe von 25 mm.



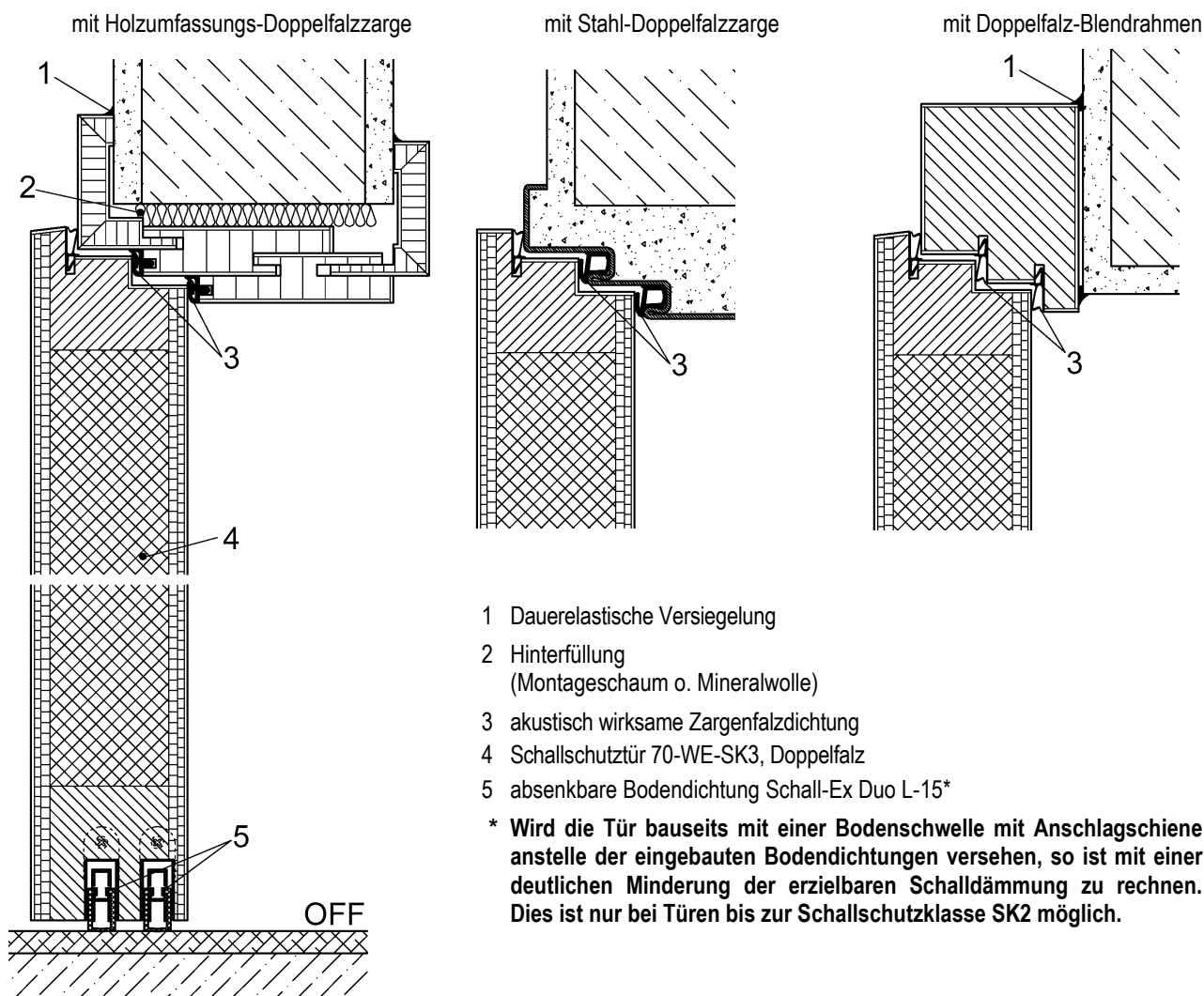
GRAUTHOFF Türeggruppe GmbH  
Brandstraße 71 – 79  
33397 Rietberg-Mastholte  
Tel. 02944 – 803-0  
Fax. 02944 – 803-29



GRAUTHOFF Türeggruppe GmbH  
Astra Straße 1-10  
39439 Güsten  
Tel. 039262 - 84-0  
Fax. 039262 - 219



licht & harmonie Glastüren GmbH  
Brandstraße 81  
33397 Rietberg-Mastholte  
Tel. 02944 – 9722-0  
Fax. 02944 – 9722-129

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

Bei Blendrahmenelementen in der Wand (Blockrahmen) muss mit einer Minderung der Schalldämmleistungen gerechnet werden. Der angegebene Schalldämmwert gilt nicht für zweiflügelige Türen oder für Elemente mit Blende/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.

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 Türegruppe GmbH  
Brandstraße 71 – 79  
33397 Rietberg-Mastholte  
Tel. 02944 – 803-0  
Fax. 02944 – 803-29



GRAUTHOFF Türegruppe GmbH  
Astra Straße 1-10  
39439 Güsten  
Tel. 039262 - 84-0  
Fax. 039262 - 219



licht & harmonie Glastüren GmbH  
Brandstraße 81  
33397 Rietberg-Mastholte  
Tel. 02944 – 9722-0  
Fax. 02944 – 9722-129