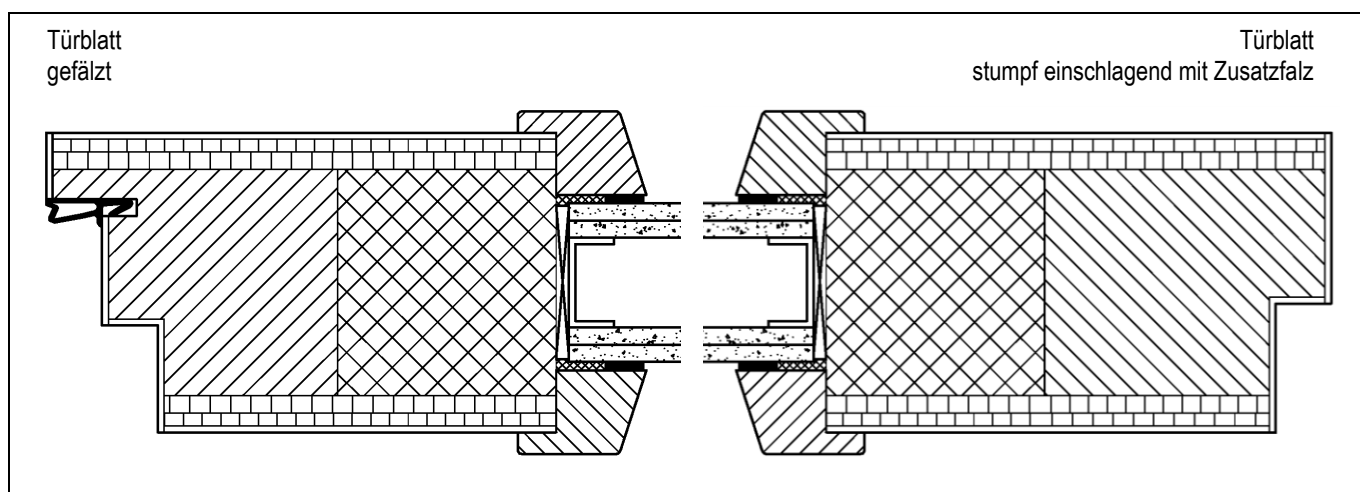
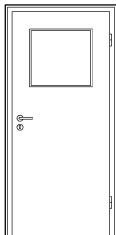
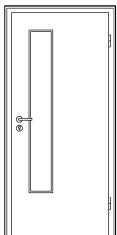
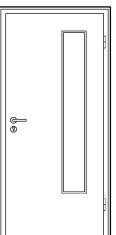
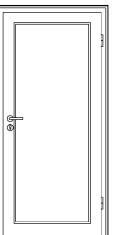


**Oberflächen:****HGM-Türen:** farbig lackiert, Edelholzfurniere lackiert; streichfähig furniert**ASTRA-Türen:** Schichtstoff-Oberflächen: ASTRA-Schichtstoff und andere Schichtstoff-Fabrikate**Konstruktionsmerkmale****Abmessungen:** nach DIN 18101, sowie Sondermaße
Türblattmaß max. 1235 mm x 2485 mm**Dicke:** ca. 70 mm**Kantenausbildung:** doppelt gefälzt, mit eingebauter Türaufschlagdichtung, (Schlossfalz passend zur Normzargen-Falztiefe nach DIN 18101, Zusatzfalztiefe 25 mm)
mit 3-seitiger Kantenbeschichtung, furnierte Türen mit Echtholz-Kante,
gefälzte Türen mit geradem Türaufschlag**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. 38 kg/m² bei Türen mit Lichtausschnitt LA 1 und LA 4, ca. 47 kg/m² bei Türen mit Lichtausschnitt LA 11**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:** gefälzte Türen: 2 Stück SIMONS VX 7939/160 FD
stumpf einschlagende Türen: verdeckt liegende Bänder Tectus TE 540**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
sowie Schallschutzverglasung aus Verbundsicherheitsglas mit Glasleisten Typ E, ausgeführt als
Lichtausschnitt LA 1, LA 4 oder LA 11**Schallschutz:** Die Schalldämmung des betriebsfertigen Elements mit gefälzter
Tür, eingebauten Bodendichtungen Schall-Ex Duo L-15 und
einer Doppelfalzzarge beträgt:**Rw,P = 42 bzw. 43 dB***

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

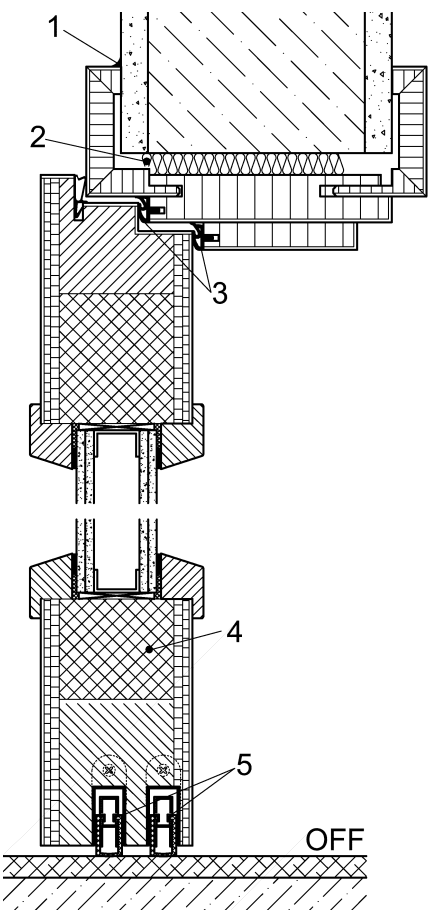
* Der Einsatz akustisch wirksamer Zargendichtungen ist zum Erreichen der Schalldämmung unbedingt erforderlich. Bei allen HGM- und ASTRA-Zargentypen sind diese Bestandteil der Lieferung. Bei bauseits gestellten Zargen ist für eine geeignete Zargendichtung zu sorgen.

Sonderleistungen: 3-Punkt-Verriegelung, verdeckter Anleimer, Klimaklasse III gemäß RAL-Güteurkunde, furnierte Türen mit
Rundkante (Radius ca. 6 mm) oder Smart-Kante (Radius ca. 2 mm)**Zarge:** passend für alle HGM- und ASTRA-Doppelfalzzargen- und Blendrahmentypen, sowie Stahl- oder Aluminium-
zargen mit Abmessungen nach DIN 18101 und einer entsprechenden Zusatzfalztiefe.

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

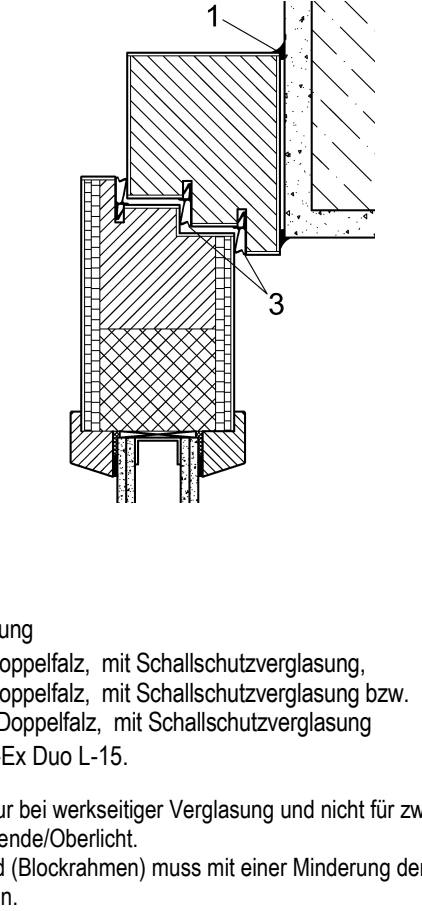
mit Holzumfassungs-doppelfalzzarge



mit Stahl-Doppelfalzzarge



mit Doppelfalzblendrahmen



1 Dauerelastische Versiegelung
 2 Hinterfüllung (Montageschaum o. Mineralwolle)
 3 akustisch wirksame Zargenfalzdichtung
 4 Schallschutztür 70-WE-SK2-LA1; Doppelfalz, mit Schallschutzverglasung,
 Schallschutztür 70-WE-SK2-LA4; Doppelfalz, mit Schallschutzverglasung bzw.
 Schallschutztür 70-WE-SK2-LA11; Doppelfalz, mit Schallschutzverglasung
 5 absenkbare Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15.

Der angegebene Schalldämmwert gilt nur bei werkseitiger Verglasung und nicht für zwei-
 flügelige Türen oder für Elemente mit Blende/Oberlicht.
 Bei Blendrahmenelementen in der Wand (Blockrahmen) muss mit einer Minderung der
 Schalldämmleistungen gerechnet 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. 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 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.

