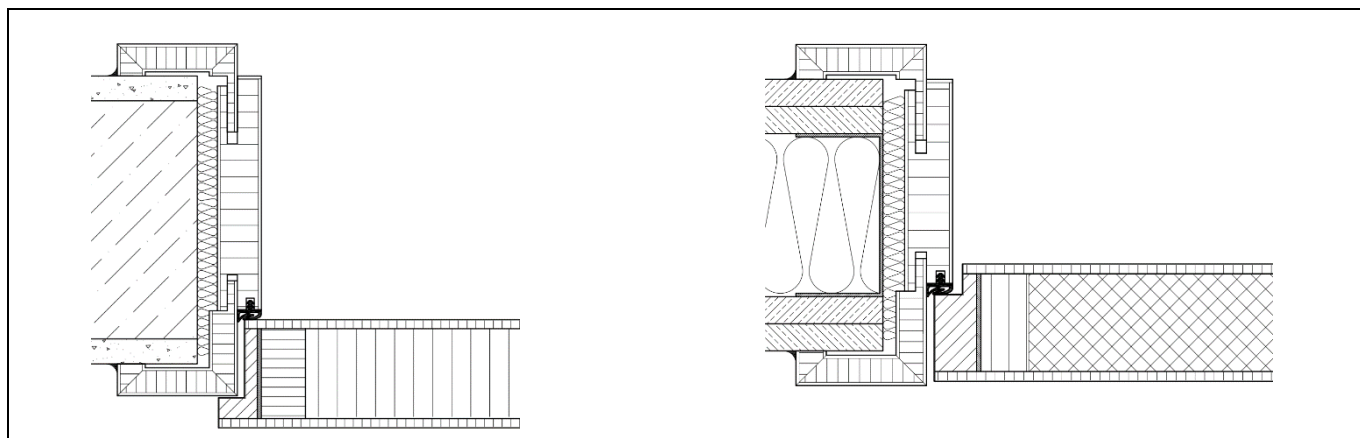




Oberflächen:

HGM-Türen: farbig lackiert, Edelholzfurniere lackiert; streichfähig furniert

ASTRA-Türen: Dekor- / Schichtstoff-Oberflächen: ASTRA-CPL, ASTRA-Schichtstoff und andere Schichtstoff-Fabrikate

Konstruktionsmerkmale

Abmessungen: nach DIN 18101, sowie Sondermaße

Türblattmaß max. 1235 mm x 2485 mm (gefälzt) Türblattmaß max. 1209 mm x 2472 mm (stumpf mit ZF)

RC2: Türblattmaß max. 1110 mm x 2235 mm (gefälzt) Türblattmaß max. 1084 mm x 2222 mm (stumpf mit ZF)

RC3: ausschließlich in Kombination mit **2-schaliger** Holzzarge oder Stahlzarge

Kürzbarkeit: Türblätter dürfen bauseits 20 mm gekürzt werden.

Dicke: Standardausführung: ca. 54 mm bei GTG-1 / Klimaklasse III

Kantenausbildung: gefälzt (Falzmaß 13 x 39,5 mm) oder stumpf einschlagend mit Zusatzfalz, mit 3-seitiger Kantenbeschichtung, furnierte Türen mit Echtholz-Kante, gefälzte Türen mit geradem Türaufschlag

Absperrung: Hartfaser- oder HDF-Platten ca. 4 mm bzw. 4 mm Aluminiumverbundabspernung bei Klimaklasse III

Rahmen: Einleimer aus Hartholz als Spezial-Brandschutz-Verbundrahmen

Einlage: Spezial-Brandschutzeinlage bzw. Spezial-Brandschutz-Schalldämmeinlage

Flächengewicht: GTG-1 bzw. GTG SK2 ca. 32 kg/m²

Konstruktion: Innentür mit besonderen Anforderungen nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 5-fach, Verleimung nach DIN EN 204

Zulassung: Z-6.20-2220 des Deutschen Instituts für Bautechnik

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

Ausrüstung: Die Feuerschutztür GTG-1 wird gemäß DIN EN 16034 als komplettes Element geliefert, einschließlich:

Bänder: GT-3D-Obejktband 160/18 bei gefälzt, GT-3D-Obejktband 160/18 bei stumpf

Schloss: PZ-Schloss nach DIN 18250, Dornmaß 65 mm
 (in der Ausführung Klimaklasse III ab Türhöhe > 2235 T30 + RS mm erhält das Element das selbst verriegelnde FS-3-Punkt-Schloss GU-Security Automatic AB2)

Drücker: FS-Kunststoffdrücker in U-Form mit Kurzschild nach DIN 18273, lose beigelegt

Türschließer: GT-Scherenarmtürschließer nach DIN EN 1154, lose beigelegt

Zarge: Holzumfassungszarge 1-schalig, mit Dichtung, Zierbekleidung verstellbar - 5 / + 15 mm, nicht zusammengebaut, kartonverpackt.
 Bekleidungsbreite 60 mm, 16 mm dick,
 Bekleidungsbreite 70 mm, 16 mm dick bei farbig lackierten Oberflächen

Kennzeichnung: Kennzeichnungsschild gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung, jedoch nur bei kompletter Elementlieferung und den zugelassenen Varianten.

Zusatzfunktion: als Sonderleistung mit unterschiedlichem Beschlagzubehör sind folgende zusätzliche Funktionen möglich:

- **Schallschutz nach DIN 4109:** (Bodendichtung im Türblatt siehe Seite 2)
- **Rauchschutz nach DIN 18095:** (Bodendichtung im Türblatt) gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung
- **Einbruchhemmung nach DIN EN 1627, Widerstandsklasse RC2** (jeweils Sonderbeschläge im Element),
- **Klimaklasse III** gemäß RAL-Güteurkunde



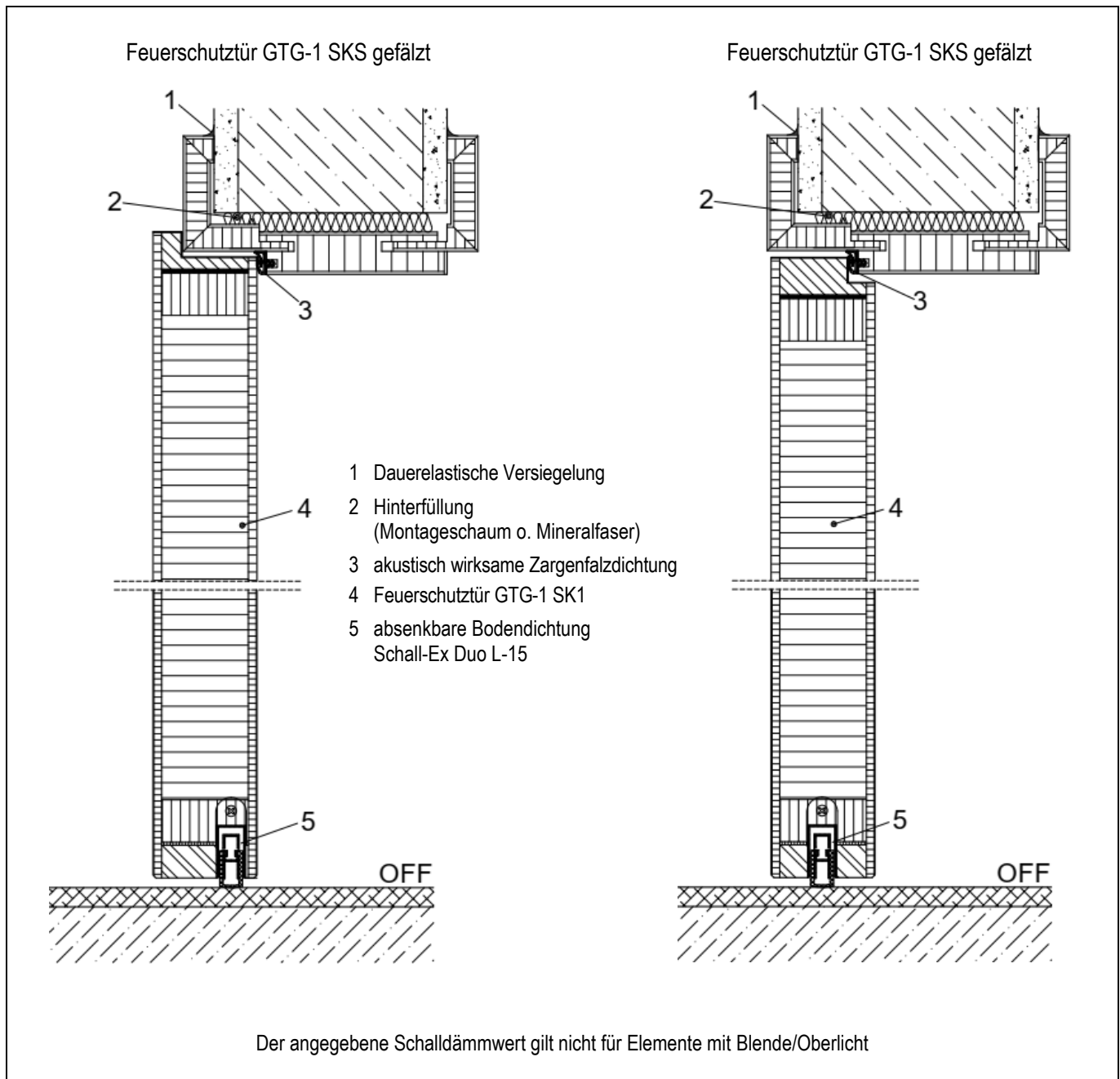
Feuerschutztür GTG-1 SK1

Die Schalldämmung des betriebsfertigen gefälzten oder stumpf einschlagenden Elements mit eingebauter Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15 und Einfachfalzzarge beträgt

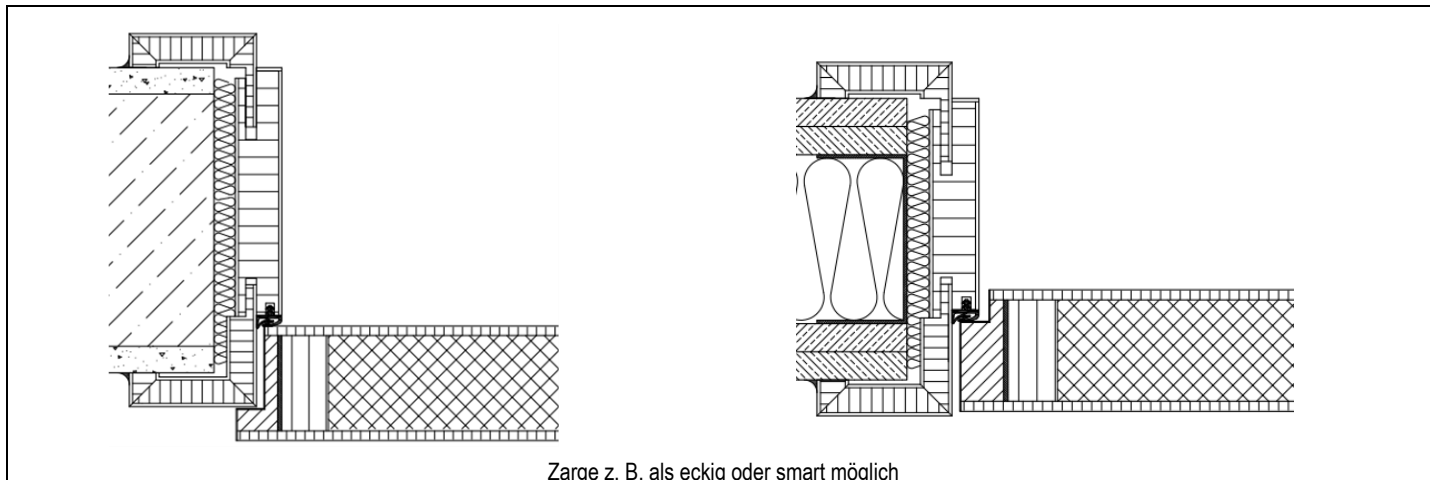
Rw,P = 33 / 32 dB

Prüfbericht BM-01/2012 und
 Prüfbericht BM-02/2012, vom Ing.-
 Büro Frank u. Apfel, Eisenach

SK2 / SK3 ausschließlich in Kombination mit 2-schaliger Zarge möglich



Holzzargen: Beispiele von Holzzargenausführungen für stumpf einschlagende oder gefälzte Türen



Zarge z. B. als eckig oder smart möglich

Schlösser: nach DIN 18250 Teil 1, wahlweise mit Panikfunktion

Bänder: gefälzte Türen

GT-3D-Objektband gefälzt, 160/18
 ECO Schulte OBX 18-1531/160
 SIMONS VX 7939/160 18-3

stumpf einschlagende Türen

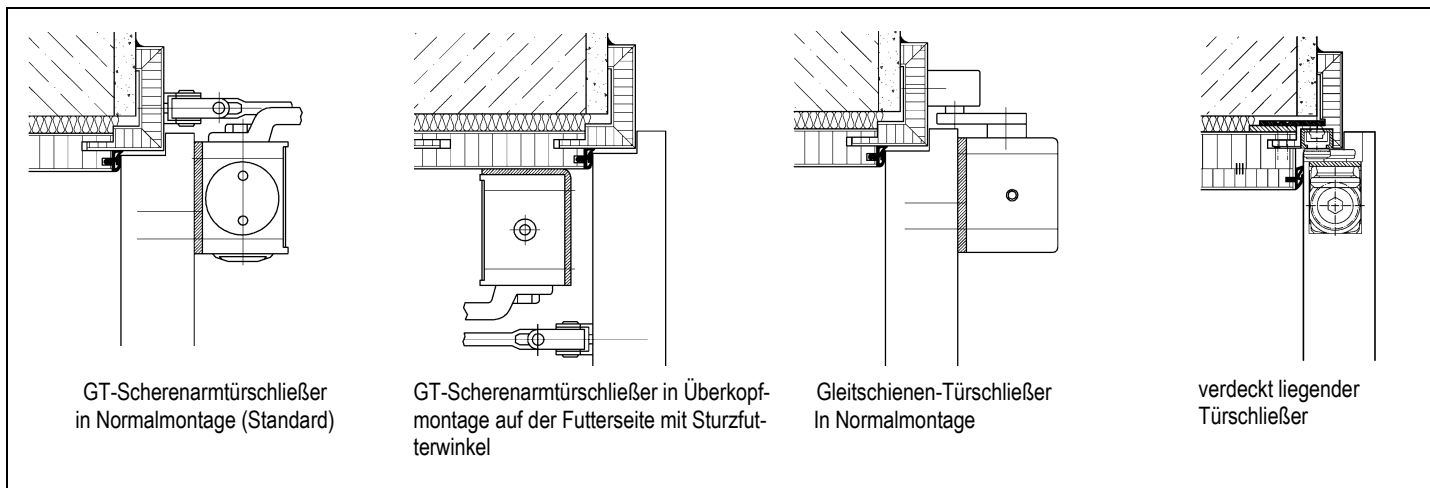
GT-3D-Objektband stumpf, 160/18
 ECO Schulte OBX 18-2541/160
 SIMONS VX 7729/160 18-3

verdeckt liegende Bänder BaSys DXS 101 3D Steel

weitere Bänderfabrikate und -Typen auf Anfrage möglich

Türschließer:

nach DIN EN 1154, wahlweise mit Zusatzfunktion wie z.B. elektromagnetischer Feststellung



GT-Scherenarmtürschließer
in Normalmontage (Standard)

GT-Scherenarmtürschließer in Überkopfmontage
auf der Futterseite mit Sturzfutterminkel

Gleitschienen-Türschließer
in Normalmontage

verdeckt liegender
Türschließer

Sonderleistungen

- eingebaute Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15
- Türspion
- 3-Punkt-Verriegelung
- Leichtmetalldrücker
- elektrischer Arbeitsstromtöffner, Kabelkanal, KÜ
- Einbau eines 3. Bandes
- Einbau eines verdeckt liegenden Türschließers
- Panikstangengriff

- eingebautes Brandschutzglas im Türblatt bzw. in der Blende
- Ausführung als Stiltür mit aufgesetzten Leisten, oder Art-Tür
- Türblatt mit Smart, oder gerade Kante bei CPL
- Sichtbarer Einleimer
- Zarge als Blockzarge
- Falzleisteisensets für Zargen
- Zargen mit verschiedenen Bekleidungs Ausführungen
- Bandseitensicherung



Element-Ausführungen

normalhoch Türblattmaß max. 2485 mm

geschosshoch
 bis BR-Höhe 3500 mm Türblatthöhe
 maximal 2485 mm
 (nur bei Zarge 2-schalig möglich).

Lichtausschnitt bei SK1 laut Zulassung: Friesbreite
 dreiseitig min. 120 mm bei stumpf, gefälzt min.
 133 mm. Sockelhöhe min. 120 mm bei stumpf, ge-
 fälzt min. 133 mm

Lichtausschnitt bei SK2 ausschließlich LA 11 mög-
 lich

* die aktuellen Stiltür-Modelle finden Sie in der jeweils
 gültigen GRAUTHOFF-Preisliste

*die aktuellen Art-Modelle finden Sie in der jeweils gülti-
 gen GRAUTHOFF-Preisliste

¹⁾ nicht lieferbar in der Ausführung
 GTG-1 SK3

