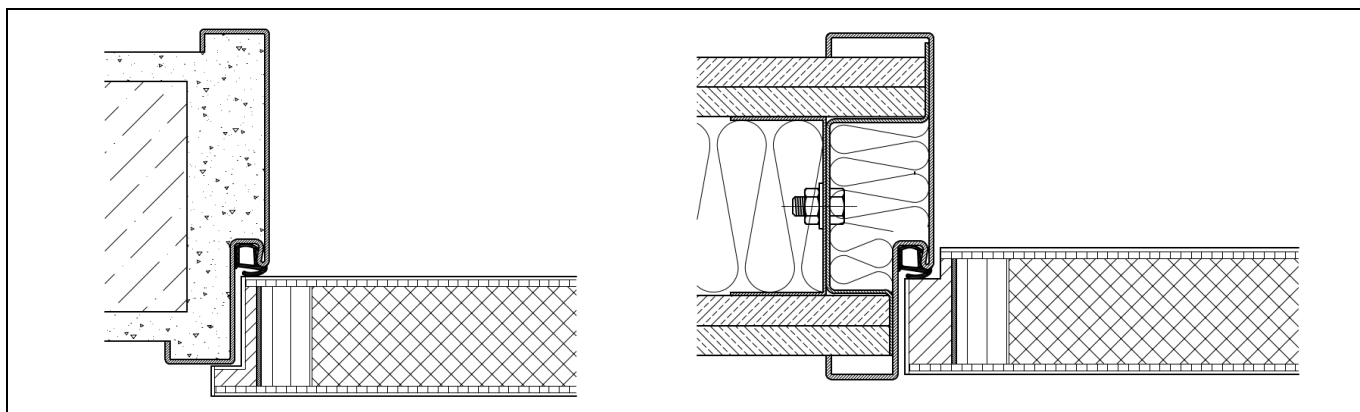




Oberflächen:

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

ASTRA-Türen: 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/RC3: Türblattmaß max. **1110** mm x **2235** mm (gefälzt)

Türblattmaß max. **1084** mm x **2222** mm (stumpf mit ZF)

Kürzbarkeit: Türblätter dürfen bauseits 20 mm gekürzt werden.

Dicke: Standardausführung: ca. 54 mm bei GTG-1 bei SK1/SK2 / Klimaklasse III. ca. 58 mm bei SK3

Kantenausbildung: gefälzt (Falzmaß 13 x 39,5 mm - SK3 plus Türaufschlagdichtung) 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. 4/6 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-1 SK2 und SK3 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 G-AT 1 wird 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, lose beigelegt

Türschließer: nach DIN EN 1154, lose beigelegt

Zarge: Stahlfassungszarge mit dreiseitig umlaufender Dichtung, wahlweise dreiteilig zerlegt, Blechdicke 1,5 mm,
 Stahlgargenprofil für Massivwand: Spiegelbreite 30/45 mm, Putzwinkel 10 mm, mit Bodeneinstand
 Stahlgargenprofil für Montagewand: Spiegelbreite 30/45 mm, Putzwinkel 16 mm, ohne Bodeneinstand
 Das Vorabliefern von Stahlgargen ist möglich.

Kennzeichnung: ÜA-Kennzeichnung, 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 oder RC3** (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

Feuerschutztür GTG-1 SK2

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

Rw,P = 39 / 38 dB

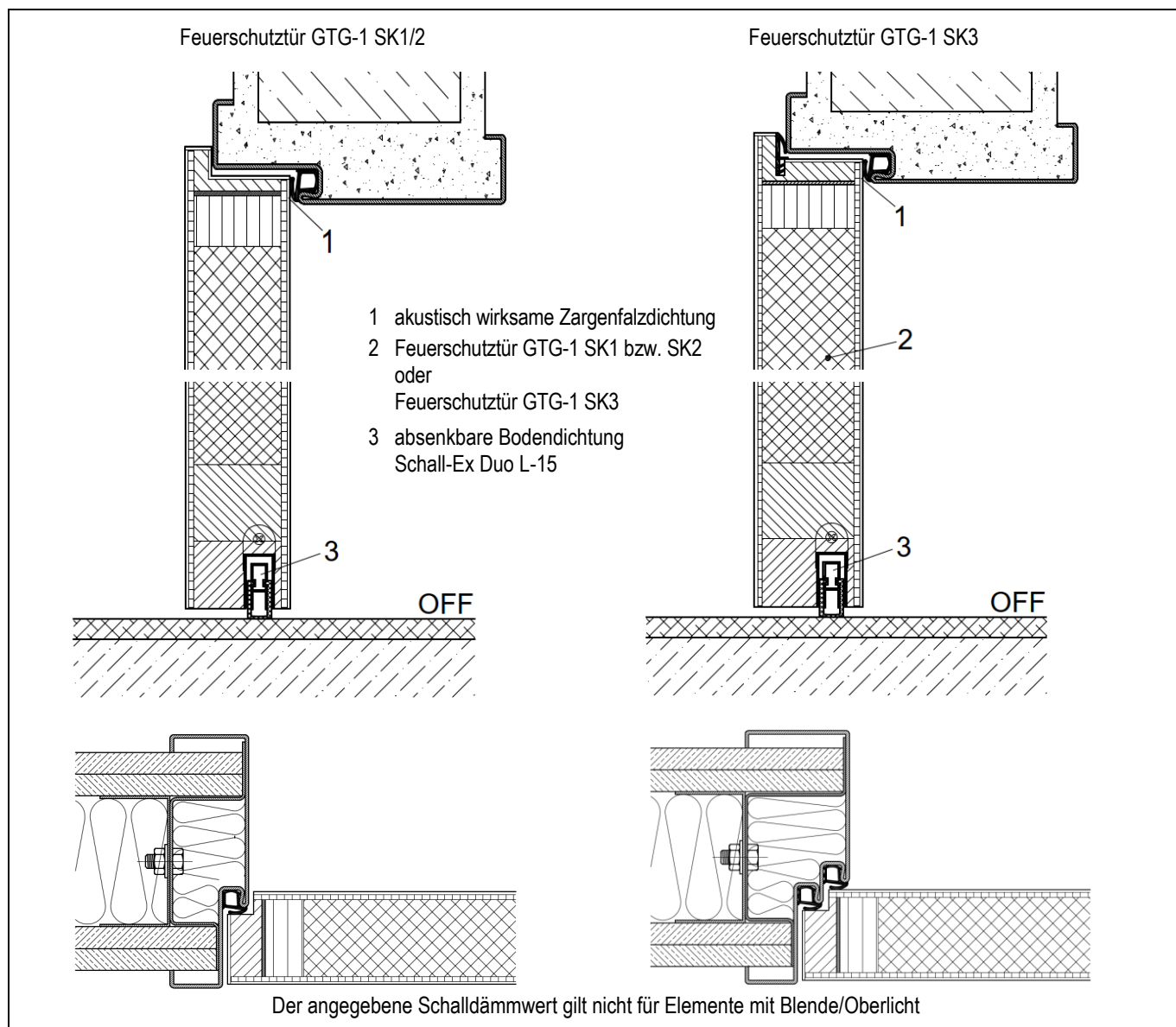
Prüfbericht BM-03/2012 und
 Prüfbericht BM-04/2012, vom Ing.-
 Büro Frank u. Apfel, Eisenach

Feuerschutztür GTG-1 SK3

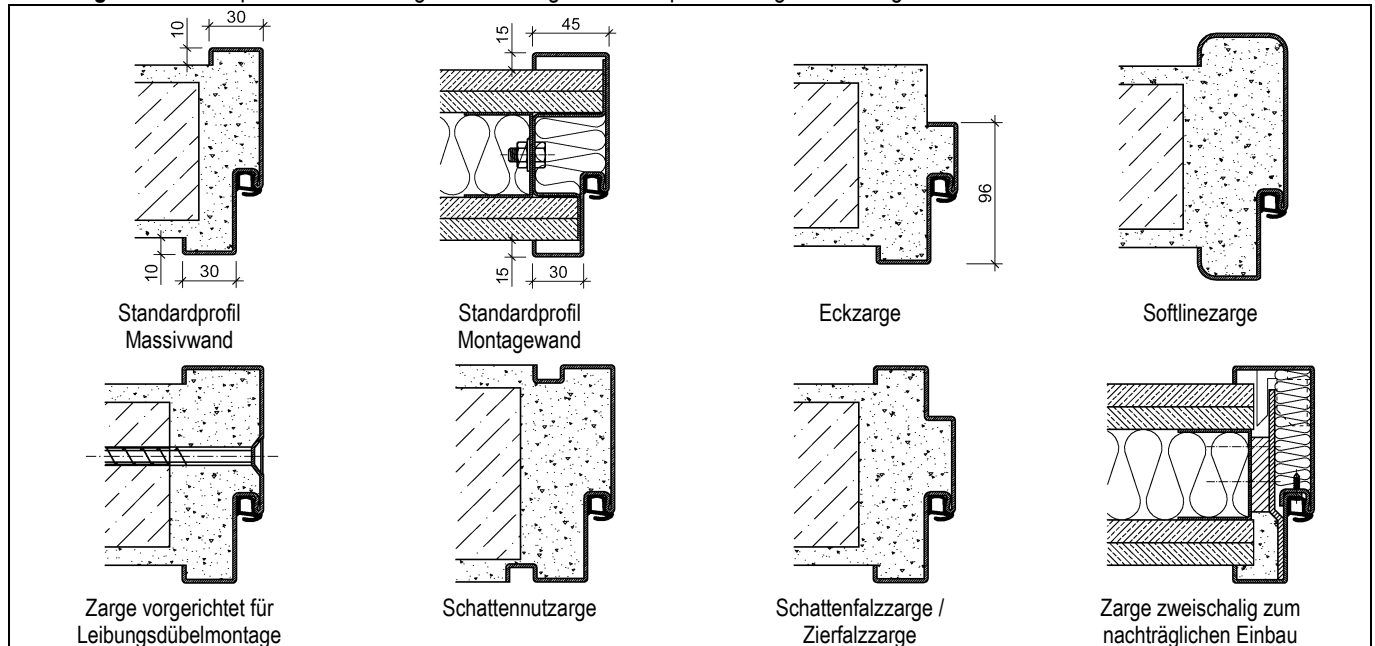
Die Schalldämmung des betriebsfertigen gefälzten Elements mit eingebauter Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15 und Einfachfalzzarge bzw. des stumpf einschlagenden Elementes mit Doppelfalzzarge beträgt

Rw,P = 43 / 42 dB

Prüfbericht BM-06/2012 und
 Prüfbericht BM-07/2012, vom Ing.-
 Büro Frank u. Apfel, Eisenach



Stahlzarge: Beispiele von Stahlzargenausführungen für stumpf einschlagende oder gefälzte Türen



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

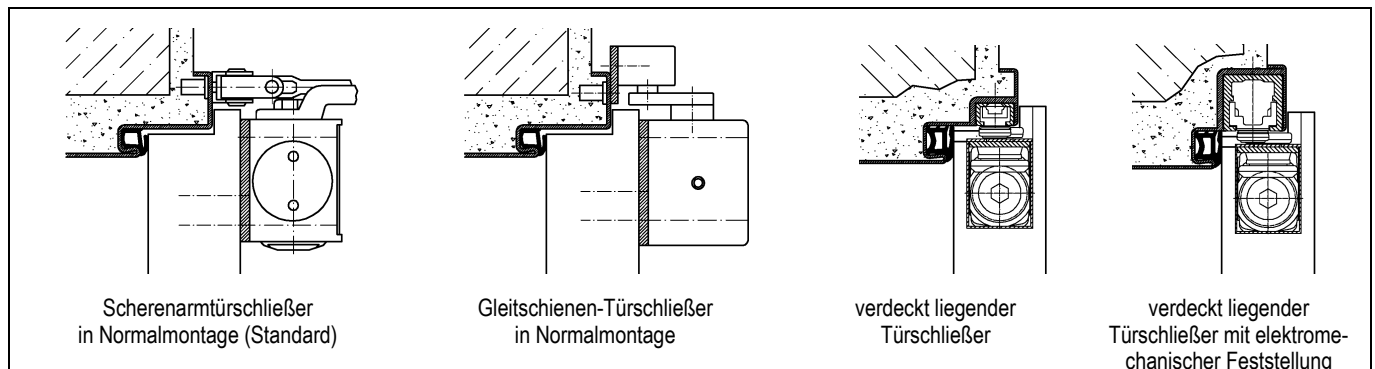
stumpf einschlagende Türen

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



Hinweis: bei verdeckt liegenden Türschließern mit elektromechanischer Feststellung ist bedingt durch die Schienenhöhe eine Spiegelbreite von min. 35 mm notwendig. Zudem muss die Wandöffnung höher ausgeführt oder es muss beim Einsetzen der Zarge bauseits für die Gleitschiene Platz geschaffen werden.

Sonderleistungen

- eingebaute Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15
- Türspion
- 3-Punkt-Verriegelung
- Leichtmetalldrücker, Panikstangengriff
- elektrischer Arbeitsstromtüröffner, Kabelkanal, KÜ
- Einbau eines 3. Bandes
- Einbau eines verdeckt liegenden Türschließers
- 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
- Stahlzarge vorgerichtet für Dübelmontage
- zweischalige Zarge zum nachträglichen Einbau für Leichtbauwände



Element-Ausführungen

normalhoch Türblattmaß max. 2485 mm

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

Lichtausschnitt bei SK2 ausschließlich LA 11 möglich

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

geschosshoch
 bis BR 3500 mm
 Türblatthöhe maximal 2485 mm

¹⁾ nicht lieferbar in der Ausführung GTG 1 SK3

