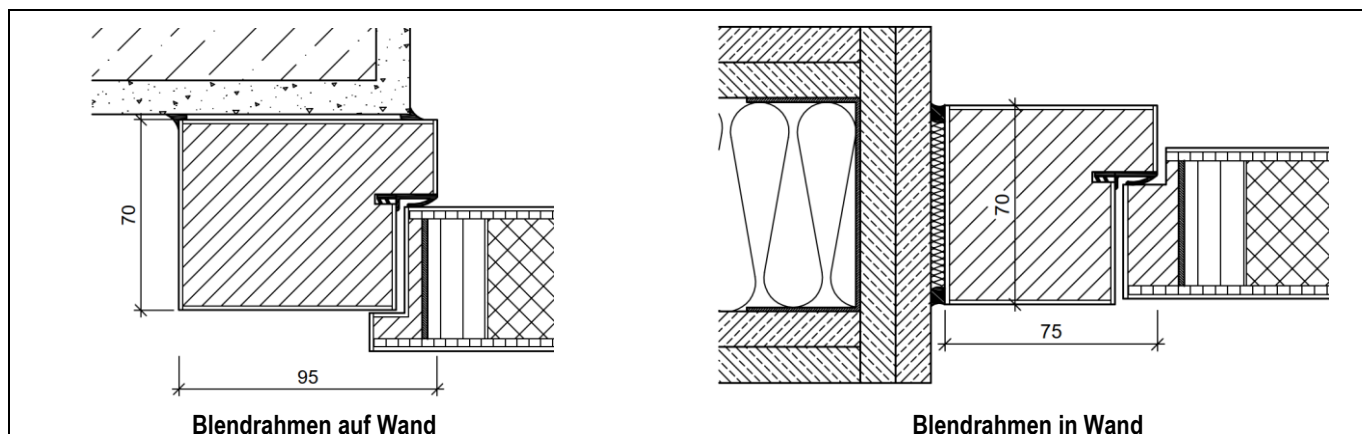




Oberflächen:

HGM-Türen: farbig lackiert, Edelholzurniere 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: 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 Aluminiumverbundabsperzung bei Klimaklasse III

Rahmen: Einleimer aus Hartholz als Spezial-Brandschutz-Verbundrahmen

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

Flächengewicht: GTG 1 bzw. GTG 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 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, lose beigelegt

Türschließer: nach DIN EN 1154, lose beigelegt

Zarge: Blendrahmen aus mehrschichtigem Hartholz, mit Dichtung, nicht zusammengebaut, kartonverpackt

Querschnitte:	Blendrahmen auf Wand, gefälzt	ca. 95 mm x 70 mm
	Blendrahmen auf Wand, stumpf	ca. 95 mm x 70 mm (SK1/2)
	Blendrahmen auf Wand, stumpf mit Zusatzfalz	ca. 95 mm x 80 mm (SK3)
	Blendrahmen in Wand, gefälzt	ca. 75 mm x 70 mm
	Blendrahmen in Wand, stumpf	ca. 75 mm x 70 mm (SK1/2)
	Blendrahmen in Wand, stumpf mit Zusatzfalz (SK3)	kein Nachweis im Schall

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** (jeweils Sonderbeschläge im Element),
- **Klimaklasse III** gemäß RAL-Güteurkunde



Feuer- & Rauchschutztür GTG-1

einflügelig, mit Blendrahmen auf und in der Wand
 für Massiv- und Leichtbauwände

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

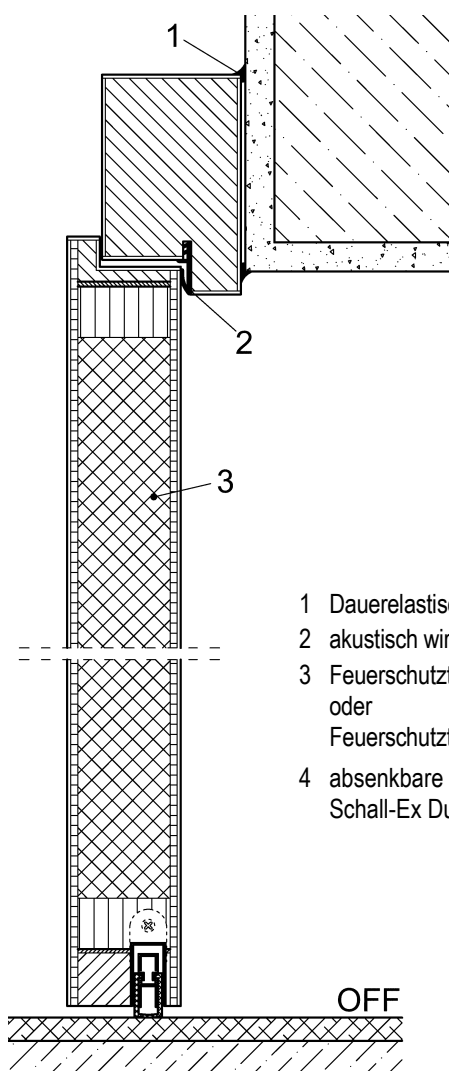
Feuerschutztür GTG-1 SK3

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

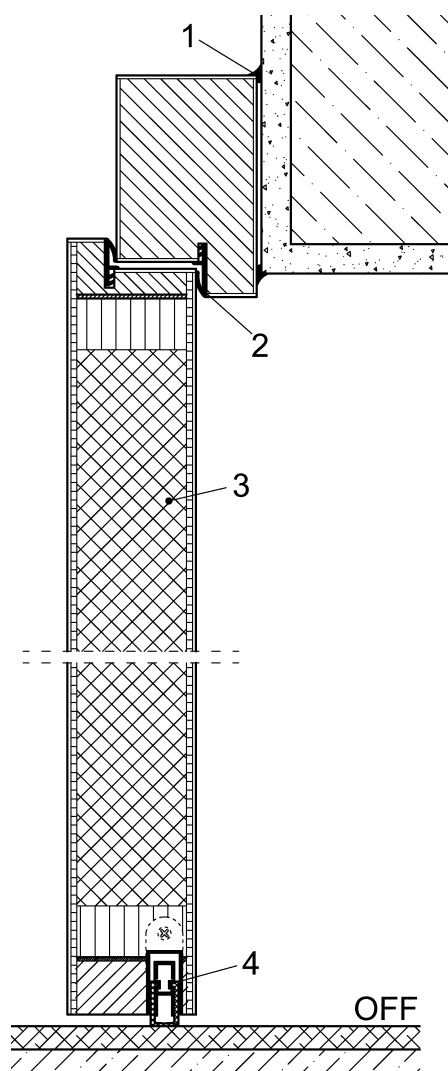
Rw,P = 43 / 42 dB

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

Feuerschutztür GTG-1 SK1/2



Feuerschutztür GTG-1 SK3



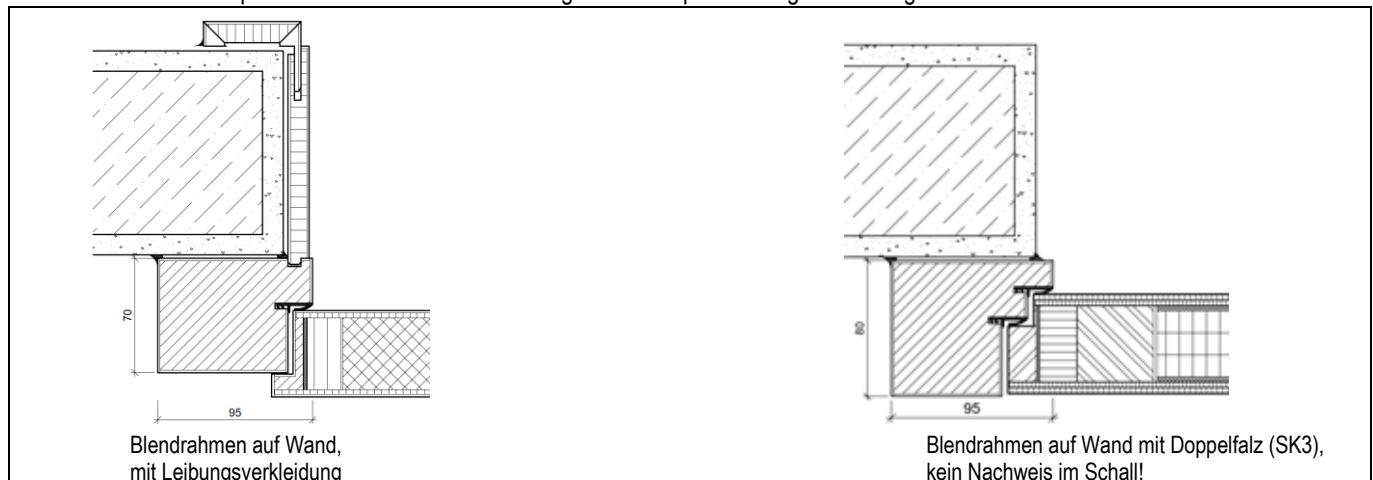
- 1 Dauerelastische Versiegelung
- 2 akustisch wirksame Zargenfalzdichtung
- 3 Feuerschutztür GTG-1 SK1 bzw. SK2
oder
Feuerschutztür GTG-1 SK3
- 4 absenkbare Bodendichtung
Schall-Ex Duo L-15

Der angegebene Schalldämmwert gilt nicht für Elemente mit Blende/Oberlicht

Bei Blendrahmenelementen in der Wand (Blockrahmen) muss mit einer Minderung der Schalldämmleistung gerechnet werden

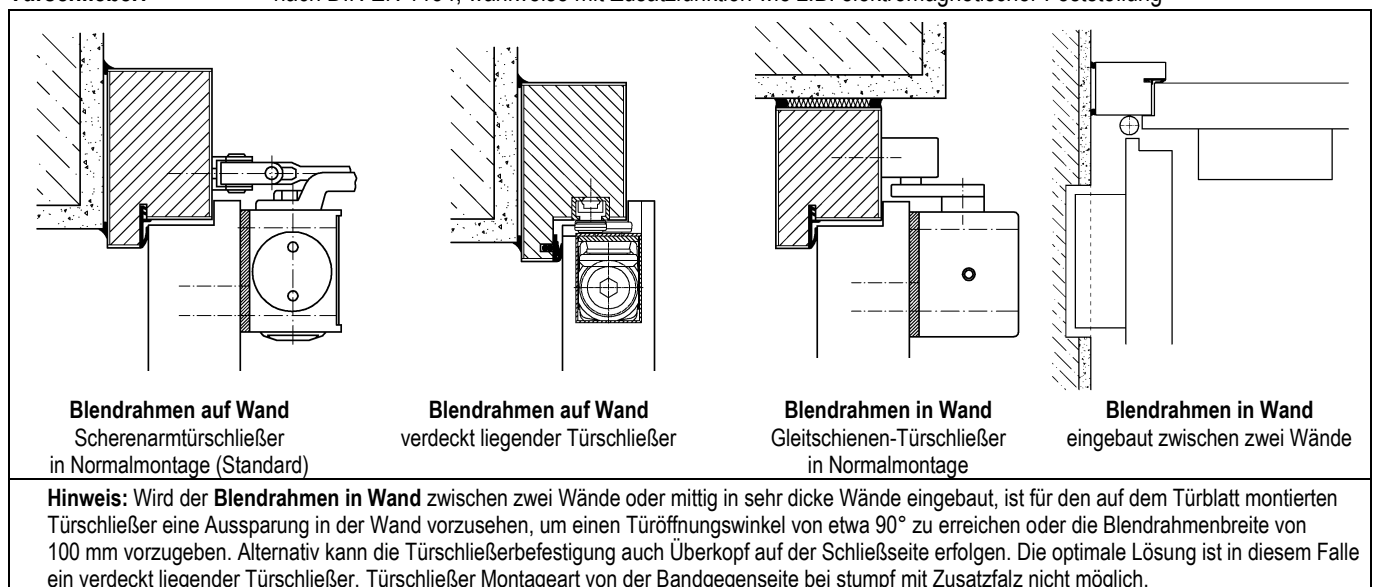


Blendrahmen: Beispiele von Blendrahmenausführungen für stumpf einschlagende oder gefälzte Türen



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 mit ZF 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



Sonderleistungen

- eingebaute Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15
- Türspion
- 3-Punkt-Verriegelung
- Leichtmetalldrücker
- elektrischer Arbeitsstromtüröffner, 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
- Blendrahmen mit Leibungsverkleidung
- Abdeckleistenset zur bauseitigen Montage
- Bandseitensicherung



Element-Ausführungen

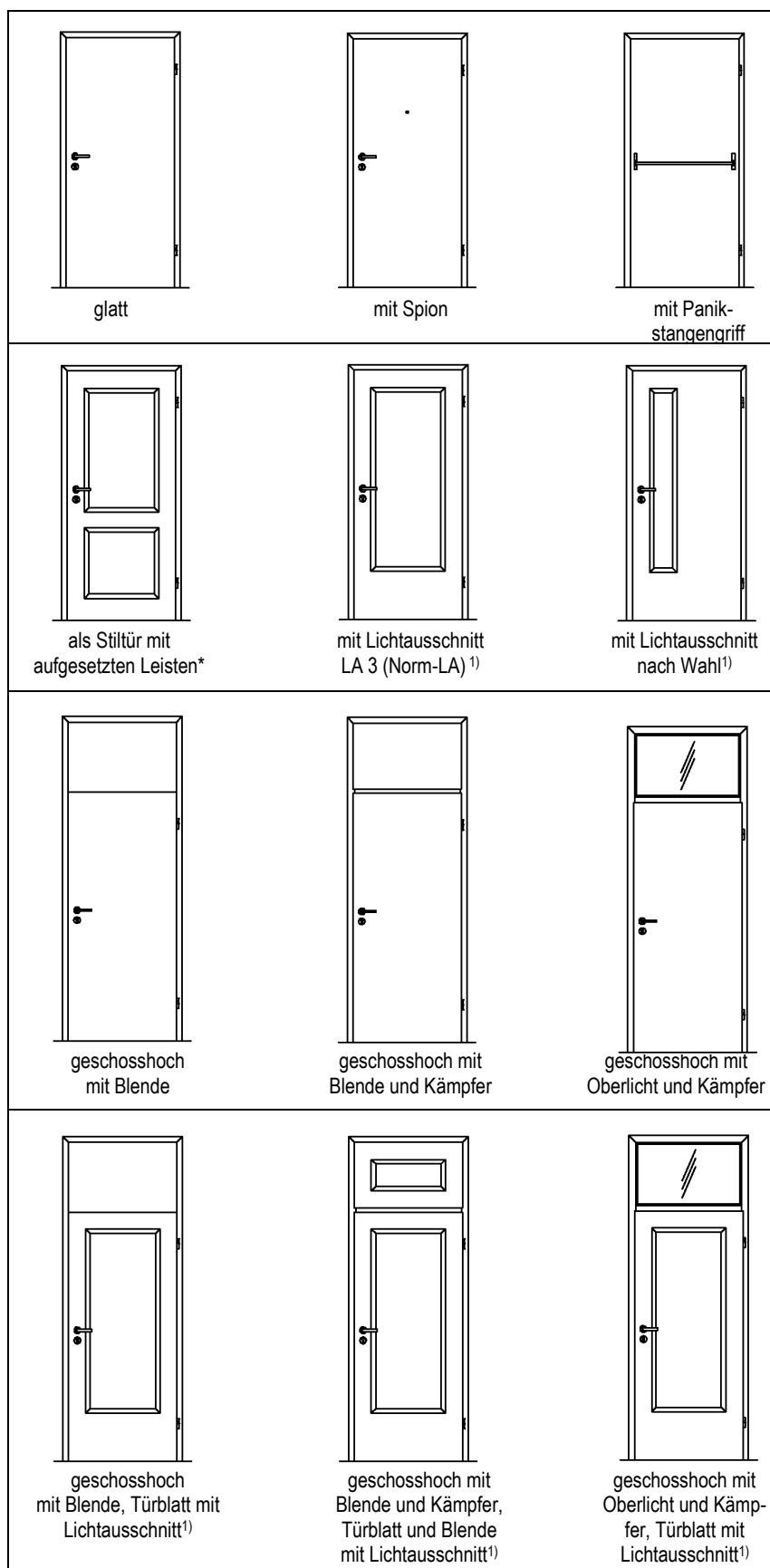
Normalhoch Türblattmaß max. 2485 mm

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

