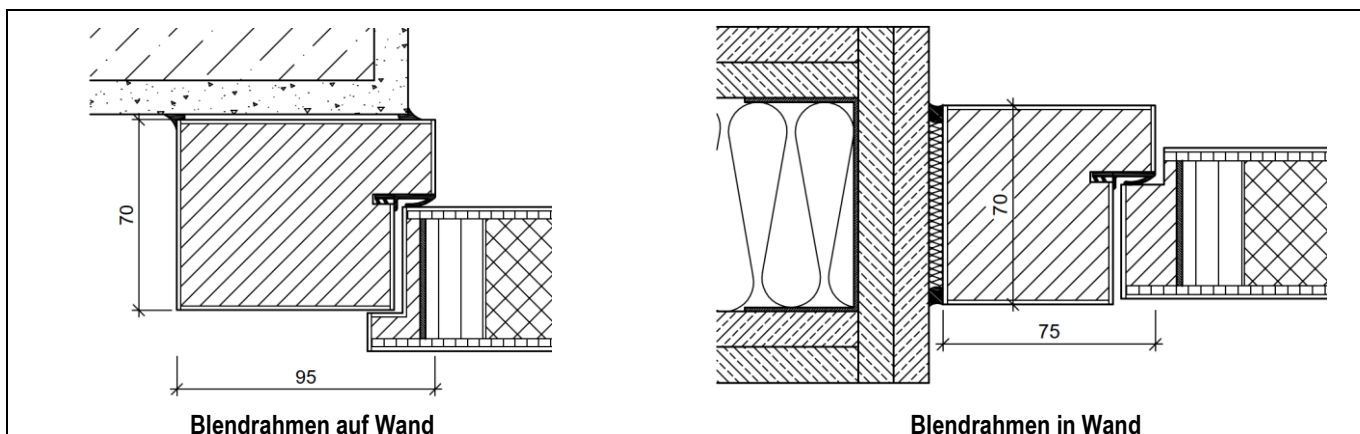


Feuer- & Rauchschutztür GTG-2

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



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
 Türblattmasse: Breite 1235 mm bis 2485 mm, Höhe 1735 mm bis 2485/3500* mm
 (*geschoss hoch mit Blende oder Kämpfer mit Oberlicht)
 Gehflügelbreite: 700 mm bis 1235 mm
 Bedarfsflügelbreite (Standflügel): 500 mm bis 1235 mm

Kürzbarkeit: Türblätter dürfen bauseits 20 mm gekürzt werden.

Dicke: Standardausführung: ca. 54 mm bei GTG-2 bei SK 1 / Klimaklasse III.

Kantenausbildung: gefälzt (Falzmaß 13 x 39,5 mm) oder stumpf einschlagend mit Zusatzfalz, jeweils mit 3-seitiger Kantenbeschichtung, gefälzte Türen mit geradem Türaufschlag, Stoßfuge zwischen Geh- und Bedarfsflügel beidseitig durch eine Schlagleiste mit eingebauter Dichtung überdeckt.

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

Rahmen: Einleimer aus Hartholz als Spezial-Brandschutz-Verbundrahmen

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

Flächengewicht: GTG-2 bzw. ca. 32 kg/m²

Konstruktion: Innentür mit besonderen Anforderungen nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 5-fach, Verleimung nach DIN EN 204, Kategorie D2

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

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

Ausrüstung: Die Feuerschutztür GTG-2 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 im Gehflügel, Dornmaß 65 mm
 Bedarfsflügel mit Falztreibriegel mit automatischer Verriegelung nach oben und unten

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

Türschließer: nach DIN EN 1154, mit integrierter Schließfolgeregelung in durchgehender Gleitschiene, 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 mit Zusatzfalz	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 mit Zusatzfalz	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:

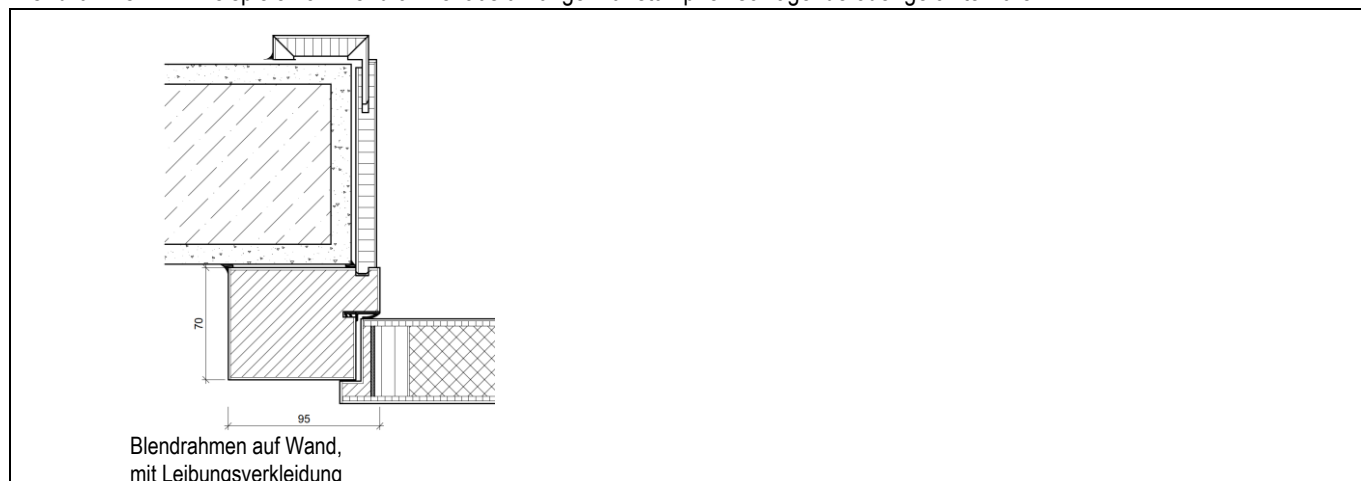
- **Rauchschutz nach DIN 18095:** (Bodendichtung in den Türflügeln) gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung



Feuer- & Rauchschutztür GTG-2

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

Blendrahmen: Beispiele von Blendrahmenausführungen für stumpf einschlagende oder gefälzte Türen



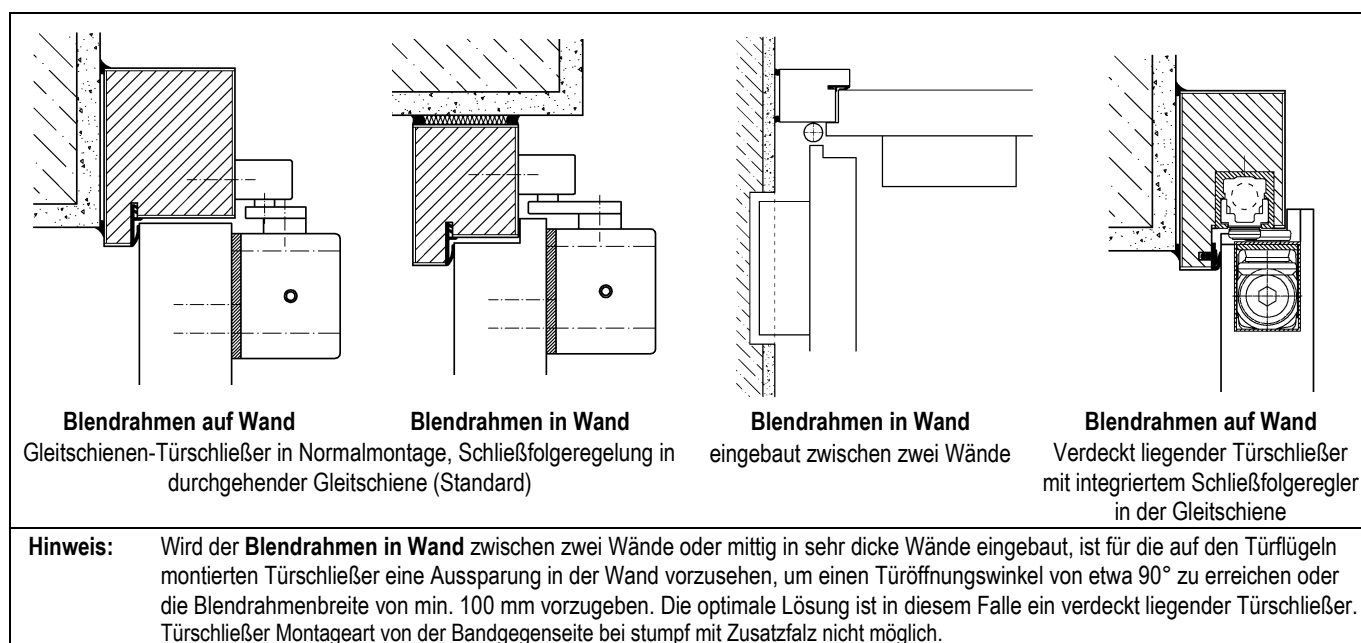
Bänder: gefälzte Türen
 GT-3D-Objektband gefälzt, 160/18
 ECO Schulte OBX 18-1531/160
 SIMONS VX 7939/160 18-3

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, mit integrierter Schließfolgeregelung in durchgehender Gleitschiene, wahlweise mit Zusatzfunktion wie z.B. elektromagnetischer Feststellung



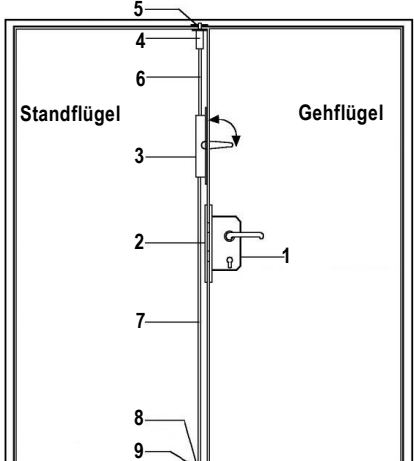
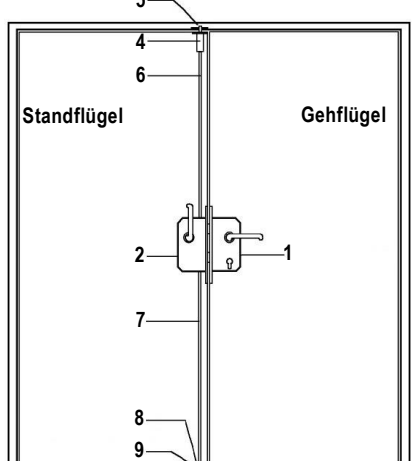
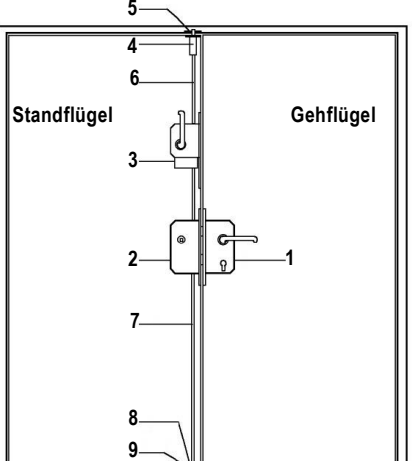
Sonderleistungen

- eingebaute Bodendichtung Schall-Ex-Ultra
- Leichtmetalldrücker
- elektrischer Arbeitsstromtöffner, Kabelkanal, KÜ
- Einbau eines 3. Bandes
- Einbau eines verdeckt liegenden Türschließers
- Panikstangengriff
- eingebautes Brandschutzglas in den Türflügeln bzw. der Blende
- Ausführung als Stiltür mit aufgesetzten Leisten, o. Art Tür
- Türblatt mit Smart- oder geradeKante bei CPL
- Sichtbarer Einleimer
- Blendrahmen mit Leibungsverkleidung
- Abdeckleistenset zur bauseitigen Montage
- Bandseitensicherung



Schlösser nach DIN 18250 Teil 1:

verschiedene Schlosskombinationen

Kombination mit Falztreibriegel (Standard-Schloss-Ausrüstung)	Kombination mit Treibriegelschloss	Kombination mit Treibriegel- und Umlenkschloss
 1 = FS-PZ-Schloss 5 = Stangenschließblech 2 = Schließblech 6 = Treibriegelstange oben 3 = Falztreibriegel 7 = Treibriegelstange unten 4 = Schaltschloss 8 = Stangenführungsplatte 9 = Bodenschließmulde Garnitur: Gehflügel: Drücker/Drücker (wahlweise Drücker/Knopf) Standflügel: ohne	 1 = FS-PZ-Schloss 5 = Stangenschließblech 2 = Treibriegelschloss 6 = Treibriegelstange oben 4 = Schaltschloss 7 = Treibriegelstange unten 8 = Stangenführungsplatte 9 = Bodenschließmulde Garnitur: Gehflügel: Drücker/Drücker (wahlweise Drücker/Knopf) Standflügel: Halbdrücker auf Schließseite in Drückerhöhe	 1 = FS-PZ-Schloss 5 = Stangenschließblech 2 = Treibriegelschloss 6 = Treibriegelstange oben 3 = Umlenkschloss 7 = Treibriegelstange unten 4 = Schaltschloss 8 = Stangenführungsplatte 9 = Bodenschließmulde Garnitur: Gehflügel: Drücker/Drücker (wahlweise Drücker/Knopf) Standflügel: Halbdrücker auf Schließseite, hochliegend
mögliche weitere Kombinationen (Panikfunktion nur im Gehflügel)	mögliche weitere Kombinationen (Panikfunktion in Geh- und Standflügel)	mögliche weitere Kombinationen (Panikfunktion in Geh- und Standflügel)
Gehflügel mit: - Panikschloss Funktion E, Garnitur: Drücker/Knopf - Panikschloss Funktion B, Garnitur: Drücker/Drücker (mit geteiltem Stift)	Gehflügel mit: - Panikschloss Funktion E, Garnitur: Drücker/Knopf - Panikschloss Funktion B, Garnitur: Drücker/Drücker (mit geteiltem Stift) Standflügel dann mit - Paniktreibriegelschloss Garnitur: Halbdrücker auf Schließseite in Drückerhöhe	Gehflügel mit: - Panikschloss Funktion E, Garnitur: Drücker/Knopf - Panikschloss Funktion B, Garnitur: Drücker/Drücker (mit geteiltem Stift) Standflügel dann mit - Paniktreibriegelschloss und Umlenk- schloss Garnitur: Halbdrücker auf Schließseite, hochliegend



Element-Ausführungen

Normalhoch Türblattmaß max. 2485 mm

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

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

geschosshoch
 bis BR 3500 mm Türblatthöhe
 maximal 2485 mm

