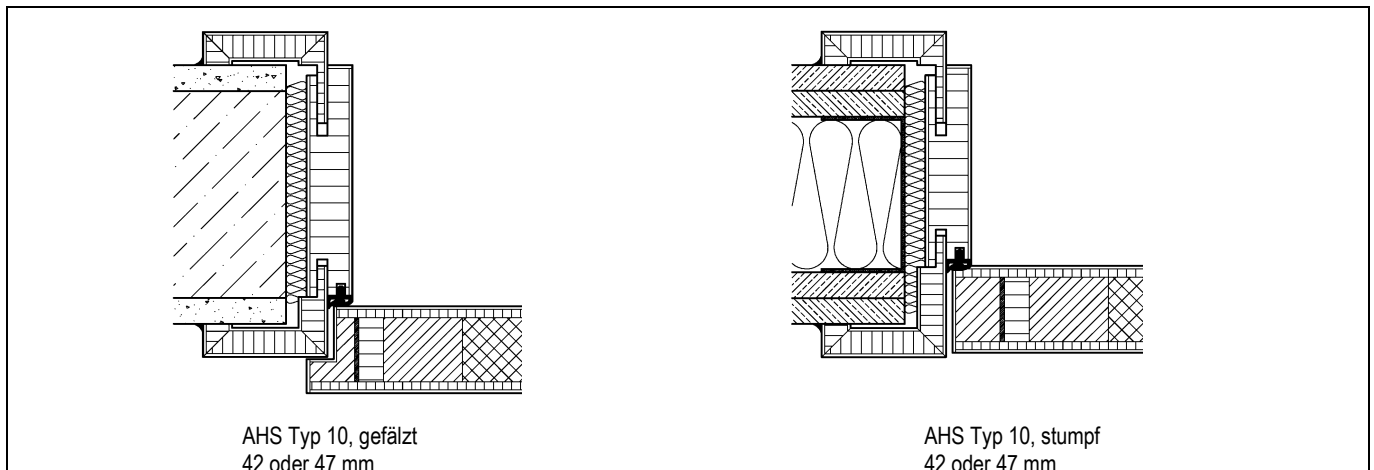




AHS Typ 10, gefälzt
 42 oder 47 mm

AHS Typ 10, stumpf
 42 oder 47 mm

Oberflächen:

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

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

Konstruktionsmerkmale

Abmessungen: nach DIN 18101, sowie Sondermaße. BR Breite 62,5 cm bis 100,0 cm, BR Höhe 175,0 cm bis 212,5 cm
 Türblattmaß: min. 610 mm x 1735 mm, max. 985 mm x 2110 mm für gefälzte Türen
 min. 584 mm x 1722 mm, max. 959 mm x 2097 mm für stumpf einschlagende Türen
 (Elemente mit Oberblende oder Kämpfer mit Oberlicht sind nicht möglich)

Dicke: ca. 42 mm bzw. ca. 47 mm bei Türen mit Lichtöffnung oder verdeckten Bändern oder verdeckten Türschließern

Kantenausbildung: gefälzt, mit Normfalz nach DIN 18101, Falzmaß 13 x 25,5 mm
 oder stumpf einschlagend, mit 3-seitiger Kantenbeschichtung, furnierte Türen mit Echtholz-Kante,
 gefälzte Türen mit geradem Türaufschlag

Absperrung: Hartfaser- oder HDF-Platten ca. 4 mm bei Türdicke 42 mm
 Hartfaser- oder HDF-Platten ca. 6 mm bei Türdicke 47 mm

Rahmen: Einleimer aus Hartholz als Spezial-Brandschutz-Verbundrahmen und zusätzlich umlaufendem,
 innen liegendem Rahmen aus Massivholz

Einlage: Spezial-Vollspan-Einlage bzw. Spezial-Schalldämm-Einlage

Flächengewicht: ca. 26 kg/m² ca. 29 kg/m²
 AHS Typ 10, 42 mm AHS Typ 10 SK2, 47 mm

Konstruktion: Innentür nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 5-fach oder 7-fach, Verleimung nach DIN EN 204, Kategorie D2

Zulassung: Z-6.20-2071 des Deutschen Instituts für Bautechnik

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

Ausrüstung: Die Feuerschutztür AHS Typ 10 wird als komplettes Element geliefert, einschließlich:

Bänder: gefälzte Türen SIMONS V 4437 WF FV mit Verstellmöglichkeit des Türflügels in Richtung der Türbreite, stumpfe Türen BaSys DX 100 3D

Schloss: PZ-Schloss nach DIN 18250, Dornmaß 65 mm

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

Türschließer: nach DIN EN 1154, lose beigelegt

Zarge: Holzumfassungszarge mit Dichtung, Zierbekleidung verstellbar - 5 / + 15 mm,
 nicht zusammengebaut, kartonverpackt,

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 T30 AHS Typ 10

einflügelig, mit Holzzarge
 für Massiv- und Leichtbauwände

Feuerschutztür AHS Typ 10 SK1

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

Rw,P = 33 dB

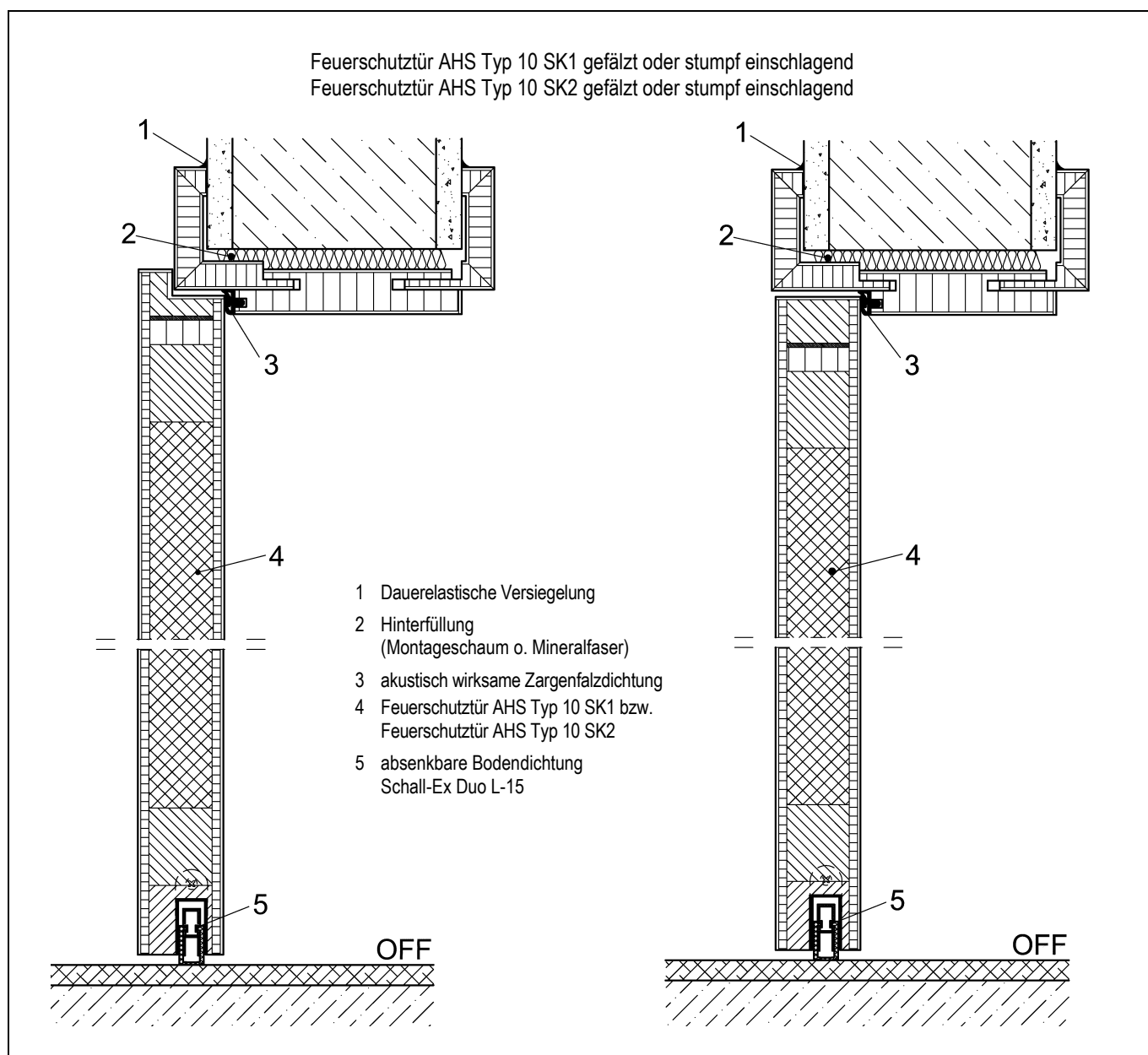
Prüfbericht BM-14-2007 und
 Prüfbericht BM-15-2007 vom Ing.-
 Büro Frank u. Apfel, Eisenach

Feuerschutztür AHS Typ 10 SK2

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

Rw,P = 37 dB

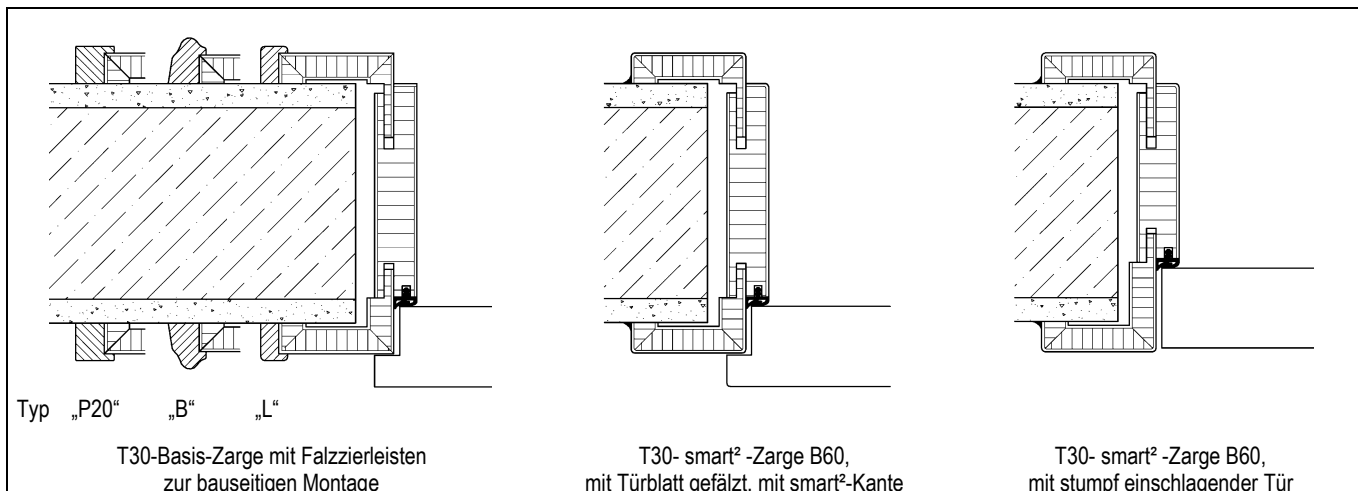
Prüfbericht BM-16-2007 und
 Prüfbericht BM-17-2007, vom Ing.-
 Büro Frank u. Apfel, Eisenach



Holzzargen:

Beispiele von Holzzargenausführungen für stumpf einschlagende oder gefälzte Türen





Schlösser: nach DIN 18250 Teil 1, wahlweise mit Panikfunktion

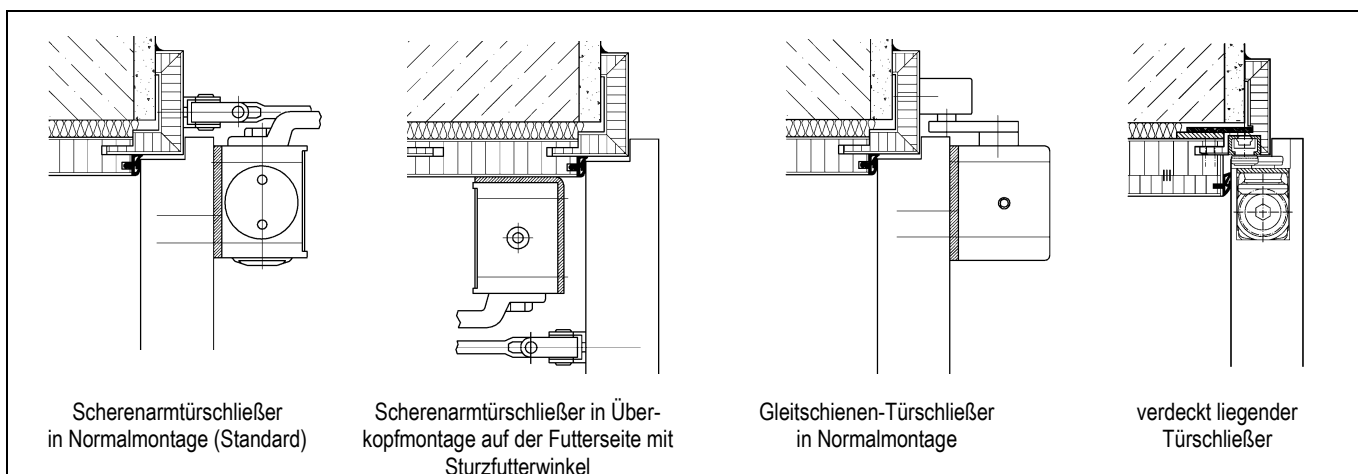
Bänder: gefälzte Türen

SIMONS VX 7939/100

stumpf einschlagende Türen

verdeckt liegende Bänder BaSys DX 100 3D

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



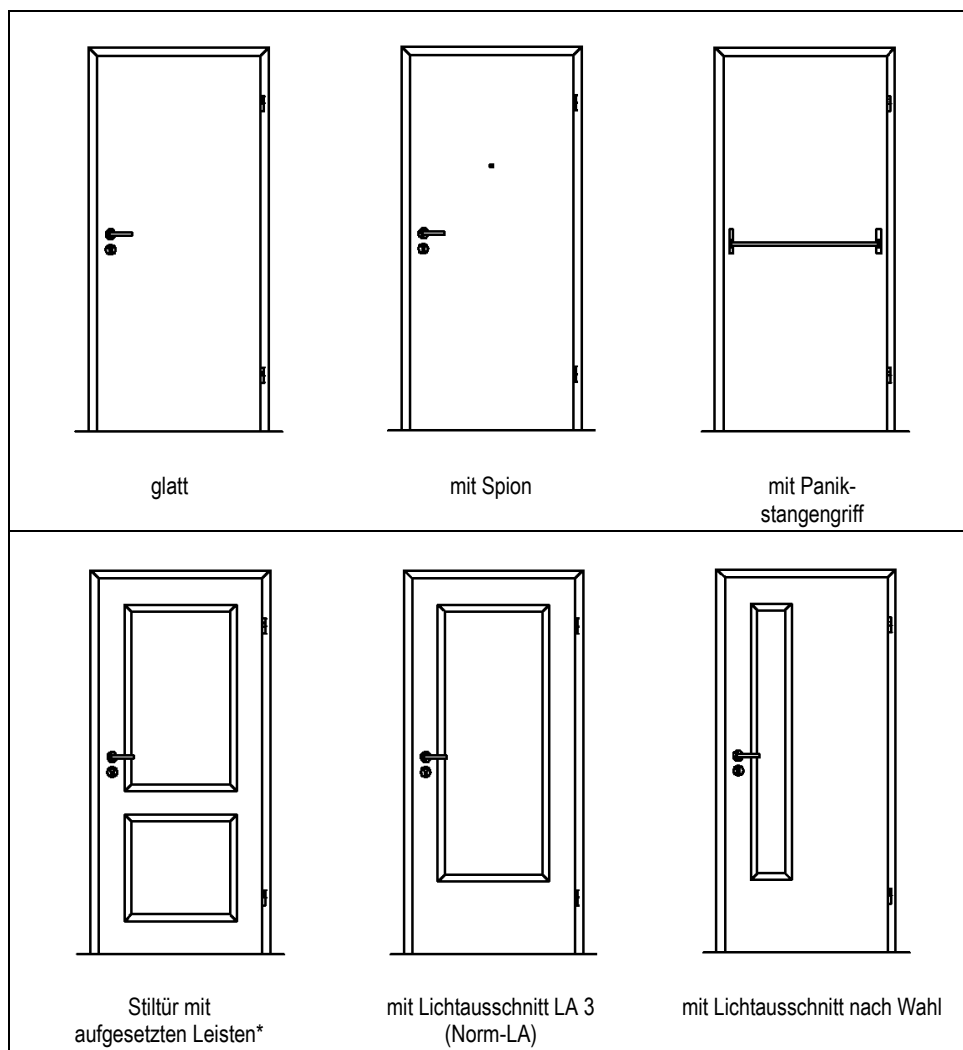
Sonderleistungen

- eingebaute Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15
- Türspion
- 3-Punkt-Verriegelung
- Leichtmetalldrücker
- elektrischer Arbeitsstromtüröffner
- Einbau eines 3. Bandes
- Einbau eines verdeckt liegenden Türschließers
- eingebautes Brandschutzglas im Türblatt
- Ausführung als Stiltür mit aufgesetzten Leisten
- Türblatt mit gerader oder smart²-Kante
- Zarge 4-seitig (zusätzliches unteres Querstück)
- Zarge als Blockzarge
- Falzzierleistensets für Zargen
- Zargen mit verschiedenen Bekleidungs Ausführungen



Element-Ausführungen

normalhoch
 bis BR-Höhe 2125 mm



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

