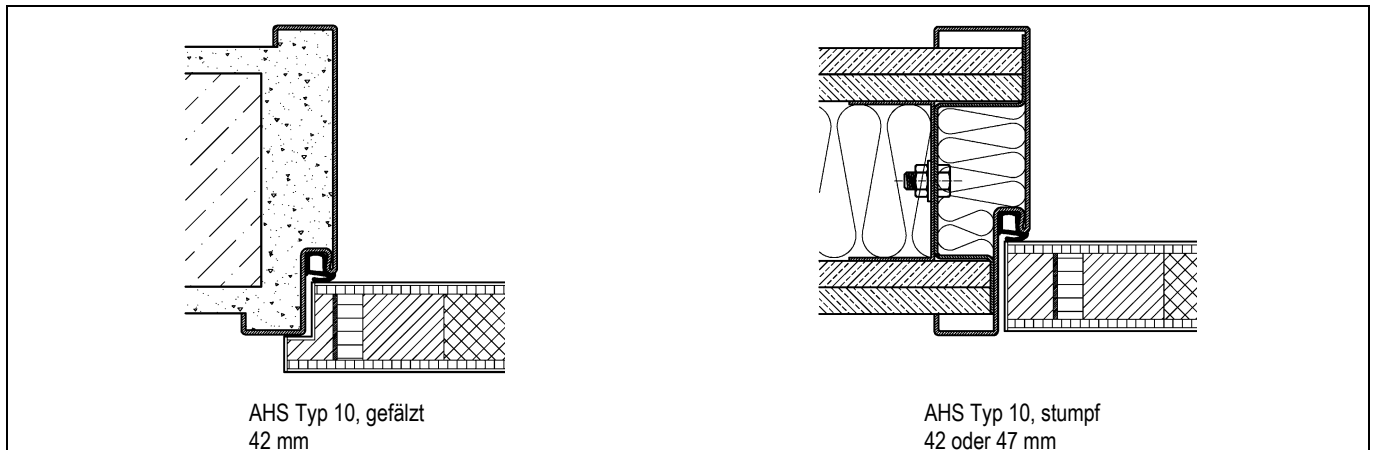




Oberflächen:

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 8037 WF FV, mit Verstellmöglichkeit des Türflügels in Richtung der Tür-
 breite, 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: Stahlumfassungszarge mit dreiseitig umlaufender Dichtung, wahlweise dreiteilig zerlegt,
 Blechdicke 1,5 mm,

Stahlzargenprofil für Massivwand: Spiegelbreite 30/30 mm, Putzwinkel 10 mm, mit Bodeneinstand
 Stahlzargenprofil für Montagewand: Spiegelbreite 30/45 mm, Putzwinkel 15 mm, ohne Bodeneinstand
 Das Vorabliefern von Stahlzargen ist möglich.

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 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

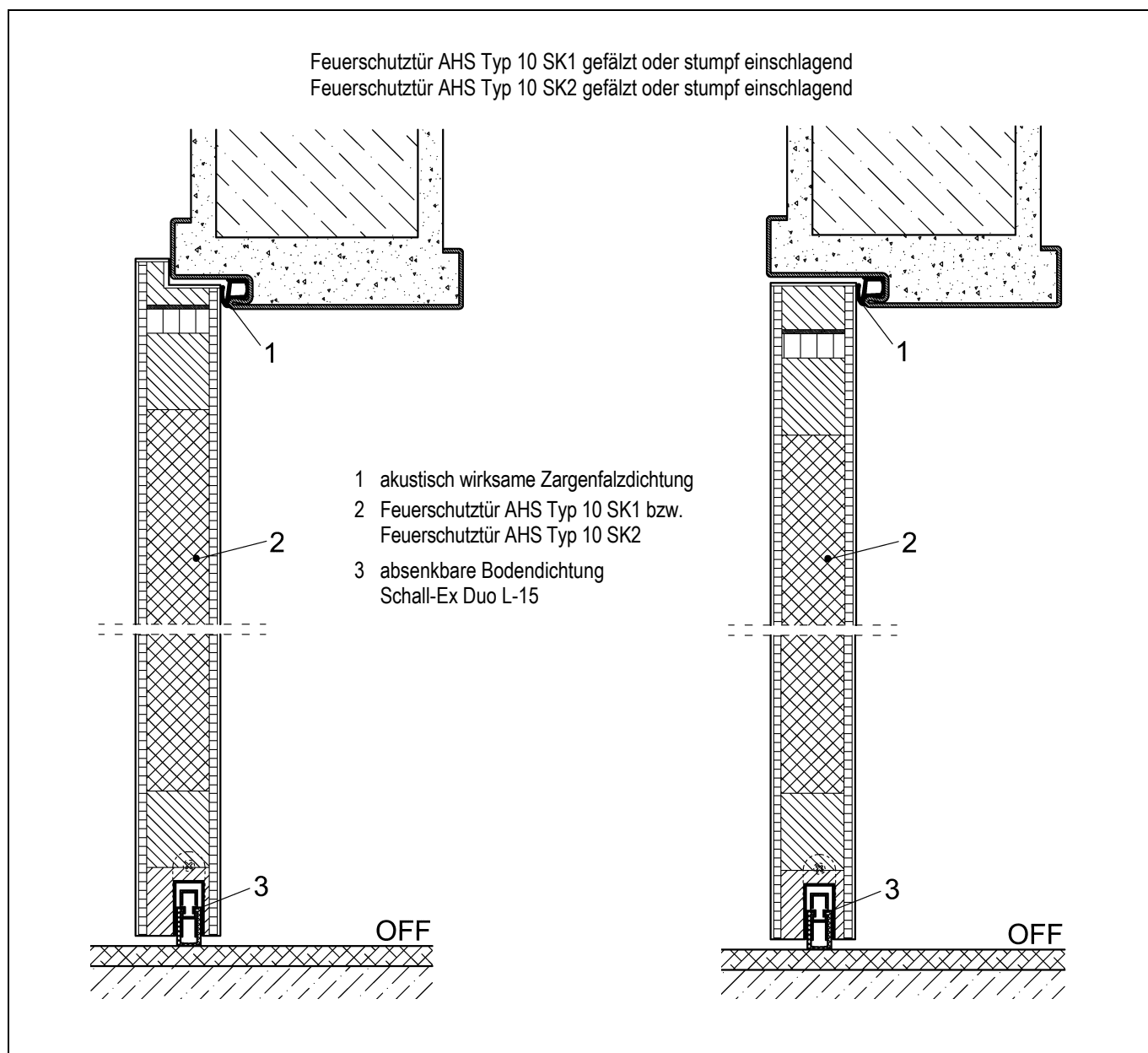
Prüfbericht BM-14-2007 und
 Prüfbericht BM-15-2007 vom Ing.-
 Büro Frank u. Apfel, Eisenach

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

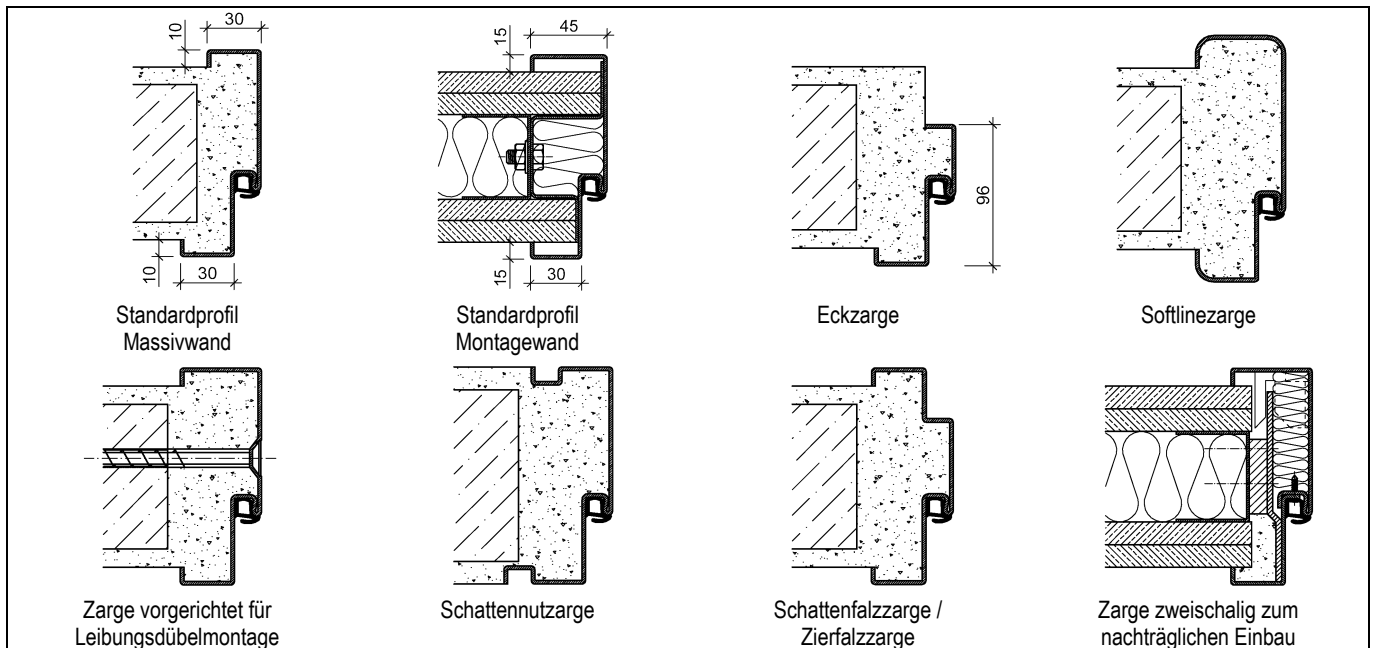
Prüfbericht BM-16-2007 und
 Prüfbericht BM-17-2007, vom Ing.-
 Büro Frank u. Apfel, Eisenach



Stahlzarge:

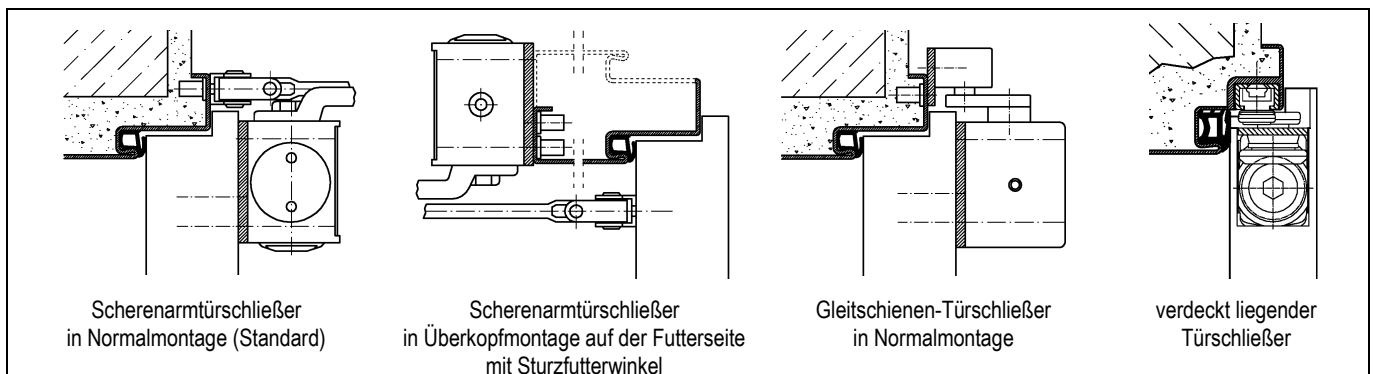
Beispiele von Stahlzargenausführungen für stumpf einschlagende oder gefälzte Türen





Schlösser: nach DIN 18250 Teil 1, wahlweise mit Panikfunktion
Bänder: gefälzte Türen stumpf einschlagende Türen
 SIMONS VX 7939/100 verdeckt liegende Bänder BaSys DX 100 3D

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.

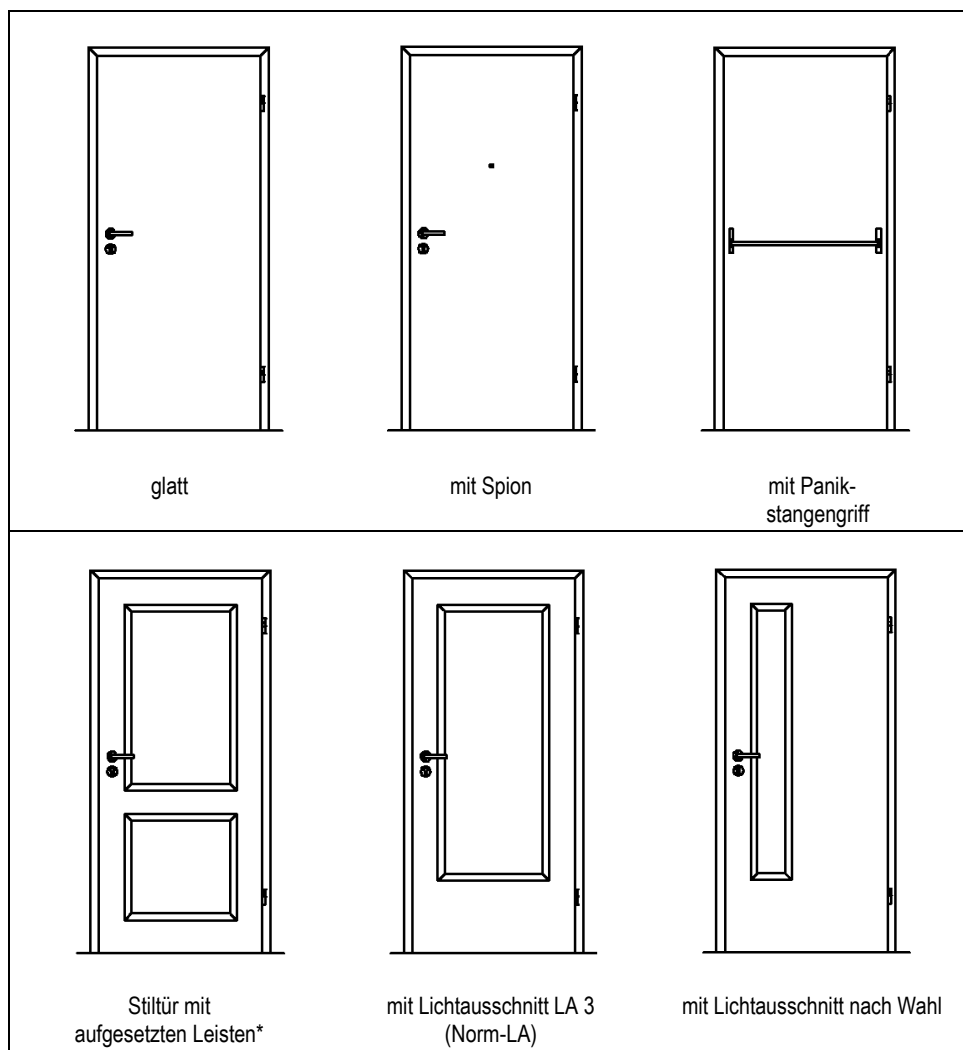
Sonderleistungen

- eingebaute Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15
- Türspion
- 3-Punkt-Verriegelung
- Leichtmetalldrücker, Panikstangengriff
- elektrischer Arbeitsstromtöffner
- 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)
- Stahlzarge vorbereitet für Dübelmontage
- zweischalige Zarge zum nachträglichen Einbau für Leichtbauwand



Element-Ausführungen

normalhoch
 bis BR-Höhe 2125 mm



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

