

[illegible]

SICHERHEITSSSEITE

1.88m
1.78m

2.05m

1.98m

2.39m

2.28m

100mm

Alu

Stahlgewebearbeits

Mattenbohrung
mit aufgeschweißten L-Winkelarmen auf
Angriffsblech und Abstandswellen auf
Sicherheitsseite

Rahmenprofil 270x60/5mm

Rahmenprofil 100x60/5mm

Rahmenprofil 100x60/5mm

Tür mit HSL 101/ST
offenbar auf Angreiffseite
Rahmenverkleidung
Stoßdichtungsstreifen
Zone enge Mauerwerks
Zone Dämmungsgewandwand

Ab-Schraubverbindungen
mit Schraubkappen und
Abstreifen

ANGRIFFSSEITE

B1

Schutthaube befindet sich auf Vordrager Durchmesser 450mm

Rahmenprofil 270x40/5mm

Pfostenprofil 480x400x2975

Stahlgewindestange

Mattenabdeckung mit aufgeschweißten L-Winkelrahmen auf Angriffsfleisch und Bodenrahmen

Rahmenprofil 100x40/5mm

Tür mit HSL 101/B1 überdeckt auf Angriffsfläche Rahmenblechzusammenführung Stahlgewindestange Isolierung mit Polycarbonatek Innenside

Auf alle Schraubverbindungen mit Sicherheitschrauben und Abstreifen

Konstruktive Stelle

Sattel aufgesetztes 12mm Blechdoppelt mit 2x Gewindestangen M16-6.8

Auflage Treppenpodest

HINWEISE

Alle Masse sind vor Ort vom Auftragnehmer zu prüfen und zu vergleichen. Unstimmigkeiten sind dem Architekten zu melden. Die Auflagen der Baugenehmigung sind zu beachten!

Diese Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen der Stahl-, der Fächertürne und der Türöffnungen.

Die Treppengramme sind Rohbaumaße. Höhenangaben beziehen sich auf OK FB.01.

Brüstungsmasse sind Rohbaumaße. Höhenmaße beziehen sich auf OK FB.01.

Höhenbezugsch. Neubau +0.00 = +72.49 ü. NNH

Aussparungen, Schlitz- und Durchbrüche in der Mauerwerk- und Stahlbetonkonstruktion siehe Schlitzpläne der Fächertürne.

Die gezielte Möblierung dient nur der Darstellung der Funktionalität!

Für Flächen- und Stanzkassettensiehe gesonderte Detailplanung.

Alle Treppenaufbauelemente F90-BW, Alle Treppenaufbauelemente F90-A

alle RW-Schalungsaufbauten (dR) sind im eingebauten Zustand (bei Leichtbauelement einschl. Flankenübertragung)

Plan im Maßstab 1:500 gelten nur als Übersichtsplan und sind nicht für die Ausführung geeignet.

Siehe hierzu die Ausführungsplanung M1:50 der einzelnen Geschosse!

10cm Trockenbetonwänden bis 1,01m RRM (Brelle) sind mit einem 50/50 Profil zu verstärken

10cm Trockenbetonwänden über 1,01m RRM (Brelle) sind mit einem 50/50/4mm starken stählernen Stahlrohrprofil zu verstärken

10cm Trockenbetonwänden bis 1,135m RRM (Brelle) sind mit einem 50/50 Profil zu verstärken

10cm Trockenbetonwänden über 1,135m RRM (Brelle) sind mit einem 50/50/4mm starken stählernen Stahlrohrprofil zu verstärken

The image contains two technical cross-section diagrams of a building facade, illustrating different fire protection methods for a door opening. Both diagrams include dimensions and a scale bar.

Left Diagram:

- Top Left:** Dimension 12" (30 cm) indicating the height of the upper part of the door frame.
- Top Right:** Dimension 12" (30 cm) indicating the height of the upper part of the door frame.
- Center:** A door frame with a glass panel. Labels include:
 - Verbleibendes Torband für 180-Grad-Öffnung Torfeld gegen Ausströmen sichern** (Remaining door frame for 180-degree opening to secure the door panel against outflow).
 - L-Feuerschutz durch komplette Höhe eingetast** (L-fire protection by complete height pressing).
 - L-Feuerschutz geschweißt oder geschraubt** (L-fire protection welded or screwed).
- Bottom Left:** Dimension 12" (30 cm) indicating the height of the lower part of the door frame.
- Bottom Center:** Dimension 24" (60 cm) indicating the width of the door opening.
- Bottom Right:** Dimension 12" (30 cm) indicating the height of the lower part of the door frame.
- Bottom Far Right:** Dimension 24" (60 cm) indicating the width of the door opening.
- Bottom Far Right:** Label **Abdeckrahmen geschweißt oder geschraubt** (Cover frame welded or screwed).
- Bottom Far Right:** Label **Ausparung Torband für nachträgliche Einsetzen des Aufgussmaterials** (Door frame cutout for subsequent insertion of the setting material).

Right Diagram:

- Top Left:** Dimension 12" (30 cm) indicating the height of the upper part of the door frame.
- Top Right:** Dimension 12" (30 cm) indicating the height of the upper part of the door frame.
- Center:** A door frame with a glass panel. Labels include:
 - konstruktive Bauteile 10cm oberhalb verschoben** (Structural components shifted 10 cm upwards).
 - Stahlverankerung hinterlegt mit Polycarbonat-Innenblech** (Steel anchoring with polycarbonate inner plate).
 - HSL 101/ S1 Knauf auf Angewandter Werkstoffe** (HSL 101/ S1 Knauf on applied materials).
 - L-Feuerschutz geschweißt oder geschraubt** (L-fire protection welded or screwed).
- Bottom Left:** Dimension 12" (30 cm) indicating the height of the lower part of the door frame.
- Bottom Center:** Dimension 24" (60 cm) indicating the width of the door opening.
- Bottom Right:** Dimension 12" (30 cm) indicating the height of the lower part of the door frame.
- Bottom Far Right:** Dimension 24" (60 cm) indicating the width of the door opening.
- Bottom Far Right:** Label **Abdeckrahmen geschweißt oder geschraubt** (Cover frame welded or screwed).
- Bottom Far Right:** Label **Ausparung Torband für nachträgliche Einsetzen des Aufgussmaterials** (Door frame cutout for subsequent insertion of the setting material).

ANGRIFFSSEITE

SICHERHEITSEITE

1. Standard Frame:

- Hauptprofil oben/ben unten montiert
- Rahmenprofil: stachkantenprofil DIN EN 1461, Querschnitt und Materialklasse nach stat. Erfordernis
- Stahlgewebeste
- Sicherheitsverschraubung DIN 603 ME, Glas 44 mit Abstandhalter, Schraubabstand 200mm

2. Frame with Integrated Polycarbonate Thermal Break:

- Stahlgewebeste integriert mit Polycarbonat thermale
- Rahmenprofil: stachkantenprofil DIN EN 1461, Querschnitt und Materialklasse nach stat. Erfordernis
- L-Winkelprofil geschweißt oder geschraubt
- Stahlgewebeste integriert mit Polycarbonat thermale
- Sicherheitsverschraubung DIN 603 ME, Glas 44 mit Abstandhalter, Schraubabstand 200mm
- L-Winkelprofil als Durchdringung, nicht geschweißt oder geschraubt
- Abdeckrahmen geschweißt oder geschraubt

3. Frame with Integrated Polycarbonate Thermal Break and External Drainage:

- Rahmenprofil: stachkantenprofil DIN EN 1461, Querschnitt und Materialklasse nach stat. Erfordernis
- L-Winkelprofil geschweißt oder geschraubt
- Stahlgewebeste integriert mit Polycarbonat thermale
- Abdeckrahmen geschweißt oder geschraubt
- Stahlgewebeste integriert mit Polycarbonat außen
- L-Winkelprofil als Durchdringung, geschraubt

[illegible]