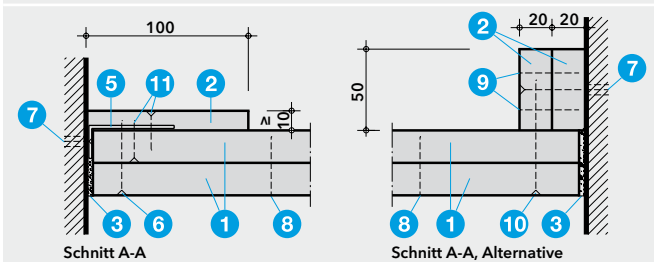
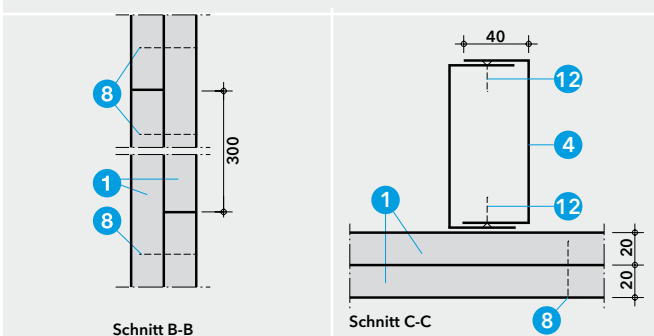


Detail A - Ansicht



Detail B - Wandanschluss



Detail C - Plattenstoss

Detail D - Alternativ mit Aussteifungsprofil



Detail E - Promat®-Revisionsklappe EI 30, Typ B

Technische Daten

- 1 PROMAXON®-Typ A (EI 60, d = 2 x 15 mm), Brandschutzplatte (EI 90, d = 2 x 20 mm)
- 2 PROMAXON®-Plattenstreifen
- 3 Promat®-Fertigspachtel bzw. Promat®-Spachtelmasse
- 4 Aussteifungsprofile nach Statik, an Boden und Decke befestigt
- 5 Stahlwinkel $\geq 50/20 \times 0.7$ mm
- 6 Promat®-Schraube 4622 3.5 x 45 mm, Abstand 250 mm
- 7 Direktmontageschraube FN69 $\geq 7.5 \times 62$ mm, Abstand ≤ 500 mm, oder SPAX-Schraube $\geq 4.5 \times 50$ mm mit Kunststoffdübel $\varnothing 6 \times 50$ mm
- 8 Stahldrahtklammer

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| EI 60 | l = 28 mm, Abstand ca. 150 mm |
| EI 90 | l = 38 mm, Abstand ca. 150 mm |
| oder Promat®-Schraube 4622 EI 60 | 3.5x25 mm, Abstand ca. 200mm |
| EI 90 | 3.5x35 mm, Abstand ca. 200mm |
- 9 Promat®-Schraube 4622 oder Stahldrahtklammer

| |
|-------------------------------|
| 3.5x35 mm, Abstand ca. 250mm |
| l = 38 mm, Abstand ca. 250 mm |
- 10 Promat®-Schraube 4623 oder Stahldrahtklammer

| |
|-------------------------------|
| l = 70 mm, Abstand ca. 250 mm |
|-------------------------------|
- 11 Promat®-Schraube 4624

| |
|------------------------------|
| 3.5x25 mm, Abstand ca. 250mm |
|------------------------------|
- 12 Promat®-Schraube 4624

| |
|------------------------------|
| 3.5x25 mm, Abstand ca. 500mm |
|------------------------------|
- 13 Promat®-Revisionsklappe EI 30, Typ B, Seite 24
- 14 CW- bzw. UW-Profil 50/50 x 0.6 mm

Nachweise: EI 60 VKF-Nr. 25334
EI 90 VKF-Nr. 25335

Vorteile auf einen Blick

- Dünne Schachtwand nur 30 mm, bzw. 40 mm dick
- Höhe bis 5 m
- Schachtbreite bis 2.50 m
- einseitige Montage
- Einbau von montagefertigen Revisionsklappen 450.12 New

Allgemeine Hinweise

Die Konstruktion 150.42 wird aus speziell für die Schweiz gefertigten PROMAXON®-Typ A-Platten erstellt.

Eine Verpackung der Plattenstöße ist brandschutztechnisch nicht erforderlich. Zur Vorbereitung von Oberflächenbehandlungen sind die Plattenstöße mit Promat®-Fertigspachtel zu verspachteln und mit handelsüblichen Gewebestreifen zu bewehren.

Detail A

Die maximalen Abmessungen der Schachtwand sind Detail A zu entnehmen. Die PROMAXON®-Platten (1) werden im Querformat mit einem Stossversatz von 300 mm angeordnet.

Detail B

Der Wandanschluss kann alternativ mit oder ohne Stahlblechwinkel (5) ausgeführt werden. Empfohlen wird die Ausführung mit Stahlblechwinkel (besonders bei grosser Schachtbreite).

Der Anschluss an Massivbauteile erfolgt mit Promat®-Fertigspachtel (3) bzw. Promat®-Spachtelmasse.

Detail C

Die Verklammerung bzw. Verschraubung der Platten untereinander ist im Schnitt B-B dargestellt.

Detail D

Bei statischen Anforderungen, dürfen schachttseitig Aussteifungsprofile (4) angeordnet werden. Diese Profile sind statisch zu berechnen und werden an Boden und Decke entsprechend befestigt; eine Verschraubung mit den PROMAXON®-Platten (1) ist nicht zulässig.

Detail E

Detail E zeigt den Einbau der Promat®-Revisionsklappe (13) nach VKF-Nr. 26288. Allseitig der Öffnung sind CW- bzw. UW-Profile und in der Leibung PROMAXON®-Platten (2) anzubringen. Allfällige Fugen sind mit Promat®-Fertigspachtel oder mit Promat®-Spachtelmasse (3) abzudichten.