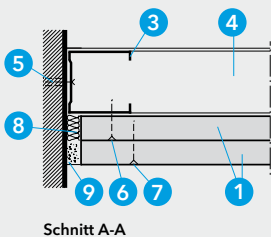
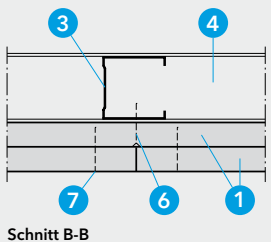


Detail A - Ansicht



Detail B - Anschluss an normierte Bauteile



Detail C - Aussteifungsprofile

Technische Daten

- 1 PROMAXON®-Typ A (EI 60, d = 2 x 15 mm), Brandschutzplatte (EI 90, d = 2 x 20 mm)
- 2 PROMAXON®-Plattenstreifen, d = 20 mm
- 3 C-Wandprofil CW 50/50 x 0.6
- 4 U-Wandprofil UW 50/40 x 0.6
- 5 Direktmontageschraube FN69 ≥ 7.5 x 62 mm, Abstand ≤ 500 mm, oder SPAX-Schraube ≥ 4.5 x 50 mm mit Kunststoffdübel Ø 6 x 50 mm
- 6 Promat®-Schraube 4624 Abstand ≤ 200 mm
 - EI 60 3.5 x 25 mm für CW-Profil
 - EI 90 3.5 x 35 mm für CW-Profil
- 7 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 3.5 x 30 mm, Abstand ca. 200 mm
 - EI 90 3.5 x 35 mm, Abstand ca. 200 mm
- 8 GYSO-Fiberfax oder Mineralwolle (RF1), Schmelzpunkt ≥ 1000 °C
- 9 PROMASEAL®-Mastic oder PROMASEAL®-Mastic-Brandschutzkitt oder Promat®-Fertigspachtel
- 10 Schalldämmfolie, Gewicht ≤ 12 kg/m², Schmelzpunkt ≤ +100 °C
- 11 nichtbrennbare Bauplatte, z.B. PROMASWISS®
- 12 Promat®-Revisionsklappe EI 30, Typ B, Seite 24

Nachweise:	EI 60	VKF-Nr.	(RF1)
	EI 60	VKF-Nr. 24611	(RF1)
	EI 60	VKF-Nr. 24599	(RF1)
	EI 60	VKF-Nr. 24754	(RF2, Schalldämmung)
	EI 90	VKF-Nr. 24613	(RF1)
	EI 90	VKF-Nr. 24600	(RF1)
	EI 90	VKF-Nr. 24755	(RF2, Schalldämmung)

Vorteile auf einen Blick

- **Dünne, einseitige Bekleidung**

EI 60	30 mm
EI 90	40 mm
- **Montage von der Raumseite**
- **Schallverbesserung mit Schalldämmfolien**
- **Einbau von montagefertigen Revisionsklappen 450.12**

Allgemeine Hinweise

Die Konstruktion 150.41 wird aus speziell für die Schweiz gefertigten PROMAXON®-Typ A-Platten erstellt.

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

Detail A

Bei hochformatiger Anordnung der PROMAXON®-Platten beträgt die maximale Höhe 4.00 m, die Länge ist unbegrenzt.

Detail B

Dieses Detail zeigt den Anschluss an normierte Bauteile.

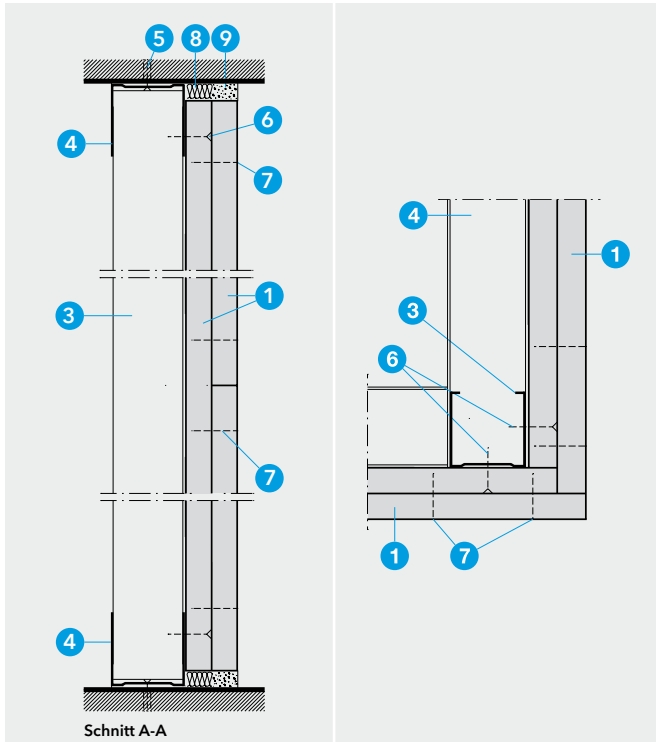
Bei der Montage wird zuerst das UW-Profil (4) an die Decke bzw. auf den Boden mit Direktmontageschrauben (5) oder Schrauben mit Dübeln geschraubt. Anschliessend werden die CW-Profile (3) im Achsabstand von ≤ 600 mm in die UW-Profile eingefahren und fixiert.

Die erste Plattenlage aus PROMAXON® (1) wird direkt auf die Stahlprofile mit Schnellbauschrauben (6) geschraubt. Die zweite Plattenlage ist einseitig mit schräg geschossenen Stahldrahtklammern (7) bzw. mit Schnellbauschrauben auf die erste Plattenlage zu befestigen. Alle Brandschutzplatten aus PROMAXON® (1) sind satt aneinander zu stossen.

Die Anschlussfuge ist mit GYSO-Fiberfax (8), bzw. mit Mineralwolle abzudichten. Je nach Anforderung kann zusätzlich mit PROMASEAL®-Mastic (9), PROMASEAL®-Mastic Brandschutzkitt oder mit Promat®-Fertigspachtel abgedichtet werden.

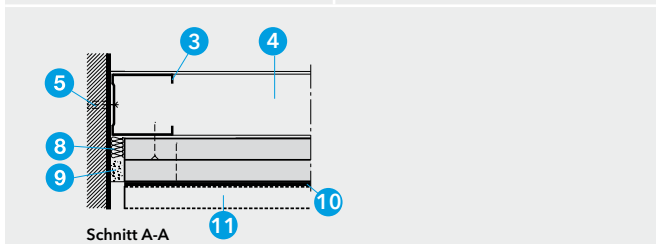
Detail C

Schachtwände benötigen rückseitig vertikale Aussteifungsprofile.

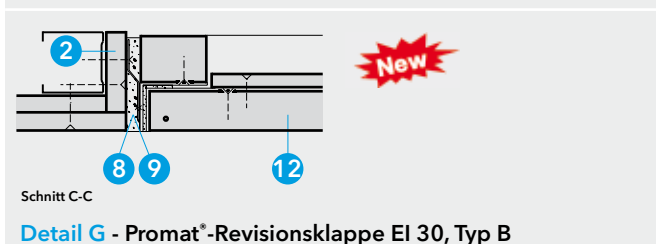


Detail D - Vertikalschnitt

Detail E - Eckausbildung



Detail F - Randanschluss mit Schalldämmfolie



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

Detail D

Am Boden- bzw. Deckenanschluss werden UW-Profile (4) mit Direktmontageschrauben (5) oder Schrauben mit Dübeln fixiert, an denen vertikale Aussteifungsprofile (3) befestigt werden.

Detail E

Wanddecken sind nach Detail E auszuführen.

Detail F

Zur Verbesserung der Schalldämmwerte kann ein- oder beidseitig eine Schalldämmfolie (10) mit Stahldrahtklammern 25.4/11.1/1.8 mm aufgebracht werden. Aus optischen Gründen und zum Schutz der Schalldämmfolie kann diese zusätzlich mit einer nichtbrennbaren Brandschutzplatte (11) abgedeckt werden.

Detail G

Detail G zeigt den Einbau der Promat®-Revisionsklappe (12) gemäss VKF-Nr. 26288.

Die Leibung ist allseitig mit PROMAXON®-Platten (2) auszukleiden. Allfällige Fugen sind mit (8) und/oder (9) abzudichten.

Promat®-Revisionsklappe Typ B, Standardabmessungen

Durchreichemass a	Rahmenausmass b *
270 x 270 mm	380 x 380 mm
370 x 370 mm	380 x 480 mm
470 x 470 mm	580 x 580 mm
570 x 570 mm	680 x 680 mm
670 x 670 mm	780 x 780 mm
* Befestigungslaschen auf Schloss und gegenüberliegender Seite, die das Rahmenausmass um je 10 mm (= zzgl. 20 mm) erhöhen.	

Zwischen- und Sondermasse auf Anfrage

650 x 1450 mm	max. 760 x 1560 mm **
** Befestigungslaschen ringsum, die das Rahmenausmass um je 10 mm (= zzgl. 20 mm) erhöhen.	