

Nachweise

VKF-Nr.	RF1	2x 18 mm
EI 30 24616		
	1-flg 970 x 3380 mm, Amax. 3.28 m ²	
	2-flg 1970 x 3380 mm, Amax. 6.66 m ²	

Vorteile auf einen Blick

- flächenbündiges Design
- unsichtbare Bänder
- Herstellung und Montage durch das örtliche Handwerk

Allgemeine Hinweise

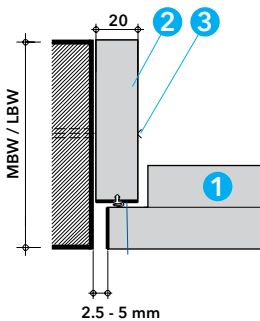
Dieser Steigzonen-/Elektroabschluss wird im Innern von Gebäuden eingesetzt und aus speziell für die Schweiz gefertigten PROMASWISS®-II-Platten erstellt.

Der Einbau ist in massive bzw. leichte Trennwände und in die Promat-Schachtwand 150.10 nachgewiesen.

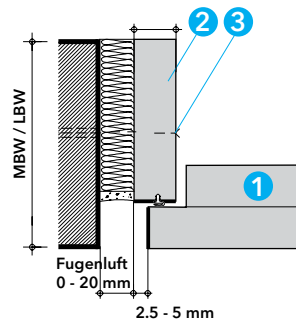
Die Herstellung erfolgt durch das örtliche Handwerk auf Grundlage der Herstell- und Montageanleitung von Promat AG.

Übersicht

Es können beliebig viele Elemente aneinander gereiht werden. Für den Einbau in die Promat-Schachtwand 150.10 sind die maximalen Abmessungen der Konstruktion 150.10 zu entnehmen.



Schnitt A-A/B-B

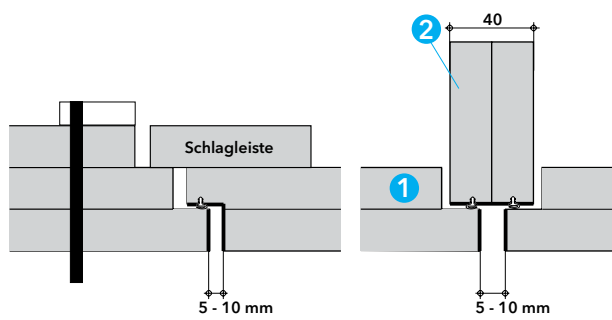


Schnitt A-A/B-B

Detail A - Wandanschlüsse

Bei der Montage werden zuerst die Rahmenteile mit den Stahlwinkeln miteinander verbunden. Anschliessend wird der Rahmen mit Direktmontageschrauben oder Schrauben mit Dübeln an den Untergrund befestigt. Als Distanz und gegen Verdrehung des Rahmens sind auf Schraubenhöhe Distanzplättchen PROMATECT®-H zu verwenden. Die Fugenluft zwischen normierten Bauteilen und Rahmen wird mit PROMAFOAM-C Brandschutzschaum oder Mineralwolle abgedichtet. Zusätzlich kann auch mit PROMASEAL®-Mastic abgedichtet werden.

- 1 Promat®-Revisionsstüre, roh oder mit HPL belegt, d = 36 mm
- 2 Rahmen ≥ 20 x 100 mm
- 3 Direktmontageschraube FN69 ≥ 7.5 x 82 mm, Abstand ≤ 500 mm, oder SPAX-Schraube ≥ 4.5 x 80 mm mit Kunststoffdübel Ø 6 x 50 mm



Schnitt C-C

Schnitt D-D

Detail B - Türfugen

Die Türen werden mit verdeckten Bänder an die Rahmen montiert. Zusätzlich ist pro Band eine Bandsicherung zu befestigen.

Das Espagnolett-Schloss wird mit einem 4-kant Dorn, einer Stange mit zwei Fanghaken, sowie zwei Kloben und einem Schliessblech ausgeliefert. Drehgriffe oder Zylinder mit Kombihülse können auf Wunsch nachgerüstet werden.

Die in der Tür integrierten Dämmschichtbildner reagieren gegen Heissgase ab ca. 150° C. Die im Rahmen integrierte Silikonichtung dichtet gegen Staub, Schall, Zugluft und Kaltrauch ab.

- 1 Promat®-Revisionsstüre, roh oder mit HPL belegt, d = 36 mm
- 2 Rahmen ≥ 20 x 100 mm

Promat

