



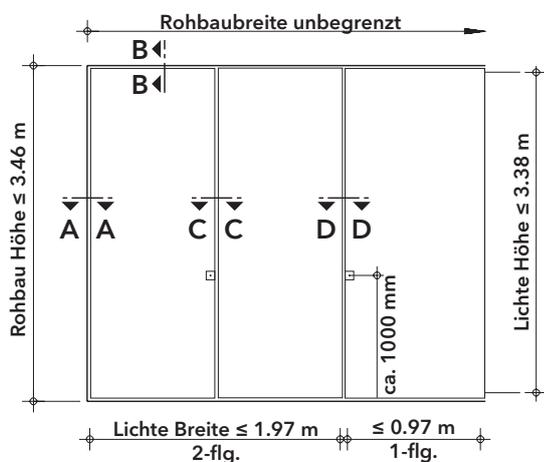
Merkmale

- Flächenbündiges Design
- Unsichtbare Bänder
- Grosse Abmessungen
- Herstellung und Montage durch das örtliche Handwerk

Nachweise



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



Allgemeine Hinweise

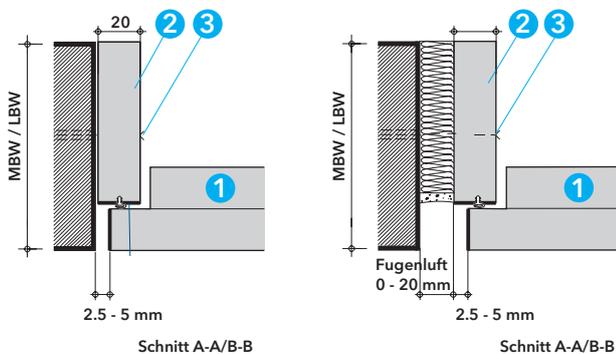
Dieser Steigzonen-/Elektroabschluss wird im Innern von Gebäuden eingesetzt und aus speziell für die Schweiz gefertigten PROMASWISS®-II-Platten erstellt.

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.

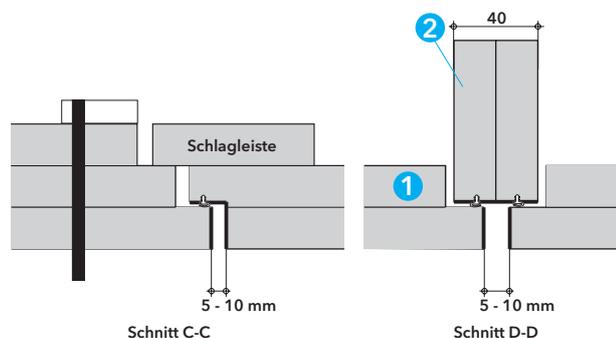


Detail A - Wandanschlüsse

Bei der Montage werden zuerst die Rahmenteile mit den Stahlwinkeln miteinander verbunden. Anschliessend wird der Rahmen mit Schrauben 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 Mineralwolle gestopft und mit PROMASEAL®-A Mastic abgedichtet.

- 1 Promat®-Revisionsstüre, roh oder mit HPL belegt, d = 36 mm
- 2 Rahmen PROMATECT®-H, d ≥ 20, b ≥ 100 mm
- 3 Für Untergrund geeignete Befestigung, z.B. Kunststoffdübel Ø 6 x 50 mm mit Schraube, oder Promat® Betonschraube oder Nagelanker, Abstand ≤ 500 mm



Detail B - Türfugen

Die Türen werden mit verdeckten Bändern 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 Fanghacken, sowie zwei Kloben und einem Schliessblech ausgeliefert. Drehgriffe oder Zylinder mit Kombihülse können auf Wunsch nachgerüstet werden.

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

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



Elektroabschluss



Elektroabschluss