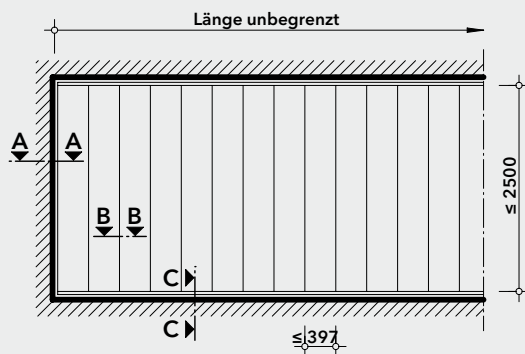
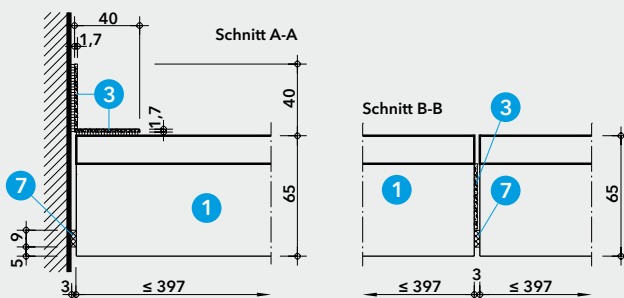


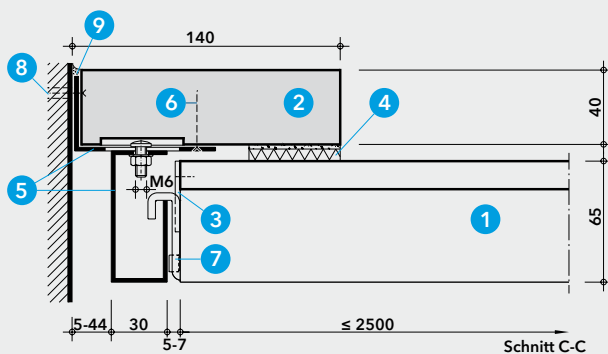
- klappbar
- freitragend



Detail A - Deckenuntersicht



Detail B - Wandanschluss, Stoss von Metalldeckenelement



Detail C - Verschiebarer Wandanschluss

Technische Daten

- 1 Promat®-Metalldeckenelement
- klappbar
- Elementgrösse $\leq 397 \times 2500$ mm
- Gewicht ca. 18 kg/m Elementlänge
- 2 PROMATECT®-LS-Streifen, $d = 40$ mm, ggf mehrlagig
- 3 PROMASEAL®-HT-Streifen, selbstklebend, $b = 40$ mm, $d = 1.7$ mm
optional zusätzlich mit Kontaktkleber verkleben
- 4 PROMASEAL®-PL-Anschlussstreifen, $d = 12.5$ mm, $b = 50$ mm
- 5 Schiebewinkelgarnitur, Typ S1
- 6 Schnellbauschraube 3.5×30 mm, Abstand ca. 250 mm
- 7 Elastozellband
- 8 Schraube $\varnothing \geq 6.0$ mit Kunststoffdübel, Abstand ca. 312 mm
- 9 Promat®-Spachtelmasse

Nachweise: VKF-Nr. 23824

Vorteile auf einen Blick

- Elementhöhe nur 65 mm
- Metalldeckenelement klappbar
- variabler Wandanschluss zur Aufnahme von baulichen Toleranzen

Allgemeine Hinweise

Die klappbare Promat®-Metalldecke ist für Brandbeanspruchung von oben nachgewiesen und schützt so bei einem Brand im Deckenhohlraum darunter liegende Rettungswege. Einzelne Deckenelemente können im abgeklappten Zustand zusammengeschoben werden (Tragfähigkeit der Anschlüsse beachten!), um eine grosse Revisionsöffnung zu schaffen.

Details zum Anbringen von Aufbauleuchten auf Anfrage.

Detail A

Die Spannweite der freitragenden Metalldeckenelemente beträgt $\leq 2,50$ m, die Länge ist unbegrenzt.

Detail B

Am stirnseitigen Wandanschluss wird ein PROMASEAL®-HT-Streifen (3) sowohl auf der Deckenoberseite als auch auf der Wand angebracht. In der Längsfuge zwischen zwei Deckenelementen sind ein PROMASEAL®-HT-Streifen (3) und ein Elastozellband (7) zu befestigen, die im Brandfall den Durchgang von Feuer und Rauch (einschliesslich Kaltrauch) verhindern.

Detail C

Am Anschluss an die Flurwände werden verschiebbare Auflagewinkel verwendet, um Flurbreitentoleranzen auszugleichen. Die Unterdecke wird an Massivwände angeschlossen. In Massivwänden erfolgt die Befestigung mit Hilfe eines Dübels (8). Oberhalb der Metalldecke ist der Schiebewinkel (5) gegenüber der Wand mit Promat®-Spachtelmasse (9) abzudichten.