

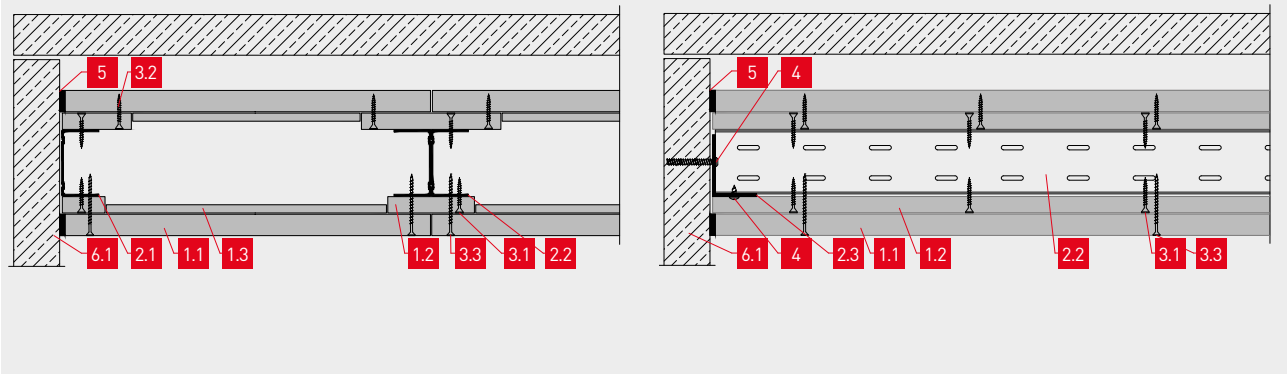
3.8 Aestuver™ freitragende Weitspannträgerdecke - F 90-A

2 S 33 AE - Brandbeanspruchung von oben und unten

Brandschutz	Beplankung	Spannweite	Höhe	Gewicht
F 90-A (↑u ↓o)	Je Seite 25 mm	440 cm (freitragend)	≥ 165 mm	≥ 58 kg/m²



Wandanschluss - Querschnittschnitt Wandanschluss - Längsschnitt



Bezeichnung	
1.1	Aestuver® Brandschutzplatte - Plattendicke d ≥ 25 mm
1.2	Aestuver® Brandschutzplatte - Plattendicke d ≥ 20 mm – b ≥ 180 mm
1.3	Aestuver® Brandschutzplatte - Plattendicke d ≥ 10 mm – b ≥ 100 mm
2.1	UA-Profil 75-20
2.2	UA-Profil 75-20 (gekoppelt) - Achsabstand a ≤ 625 mm
2.3	Auflagerwinkel 70 × 50 × 3 mm
3.1	3,9 × 40 mm fermacell™ Powerpanel Schraube mit Bohrspitze a ≤ 400 mm
3.2	3,9 × 40 mm fermacell™ Schnellbauschraube a ≤ 400 mm
3.3	6,3 × 65 mm WÜRTH Zebra Flügel-pias a ≤ 200 mm
4	Betonschraube Ø ≥ 7,5 mm - l ≥ 132 mm - a ≤ 500 mm
5	Aestuver™ Band DSB b = 20 mm - d = 1,5 mm
6.1	Massivbauteil*
6.2	Trenn- und Schachtwand gemäß Verwendbarkeitsnachweis

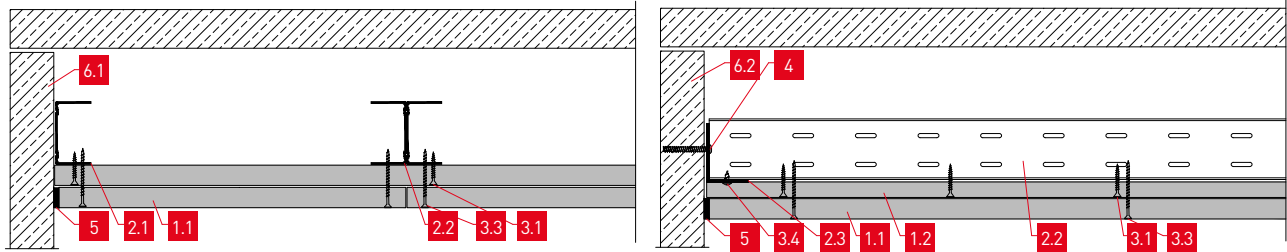
Nachweise
P-SAC02/III-515
GS 3.2 /18-393-4

Anschließende Bauteile müssen mindestens die gleiche Feuerwiderstandsklasse aufweisen. Freitragende Deckenkonstruktion bis 440 cm Spannweite. Größere Spannweiten sowie weitere Tragprofile auf Anfrage möglich. Einbau Lampenkasten gemäß abP P-SAC-02/III-515.

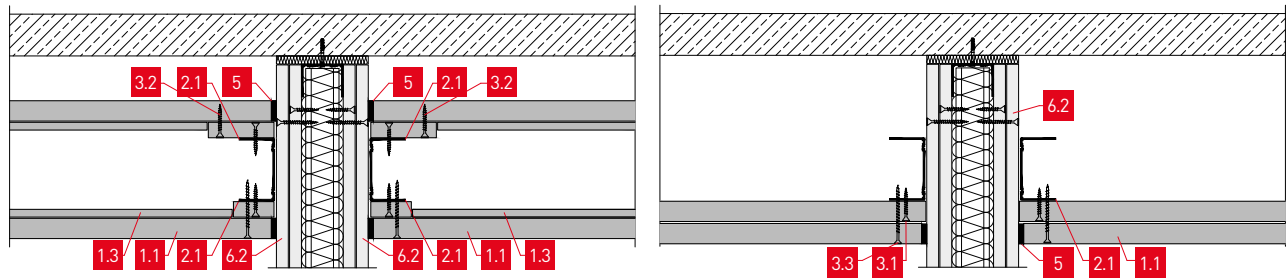
* Bei Feuer von unten: Rohdecke ohne Feuerwiderstandsklasse zulässig

Konstruktionsdetails

Alternativ Ausführung F 90-A (↑u) (bei ausschließlicher Brandbeanspruchung von unten)



Wandanschlüsse



Revisionsöffnung Untersicht mit Verschraubungsschema

