

3.2 Aestuver™ Unterdecke für sich allein wirkend - F 90-A

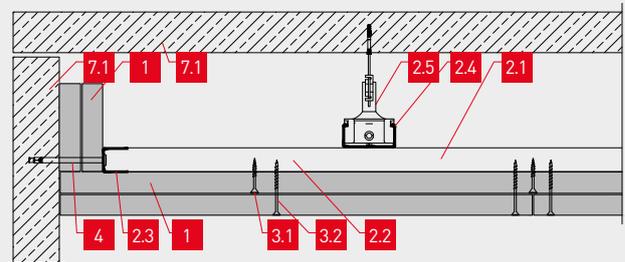
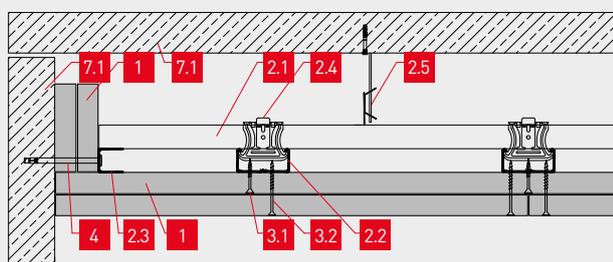
2 S 32 AE - Brandbeanspruchung von unten

Brandschutz	Beplankung	Abhängerlänge	Höhe	Gewicht
F 90-A (↑u)	2×25 mm	Beliebig	≥ 105 mm	≥ 40 kg/m ²



Wandanschluss - Querschnitt

Wandanschluss - Längsschnitt



Bezeichnung

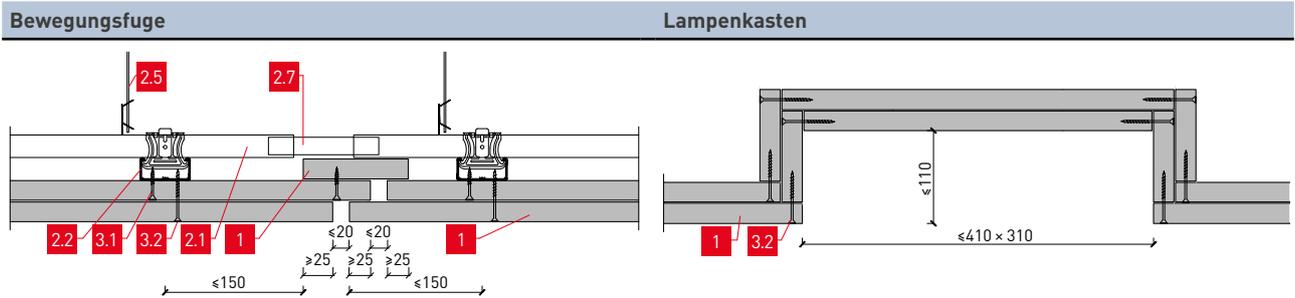
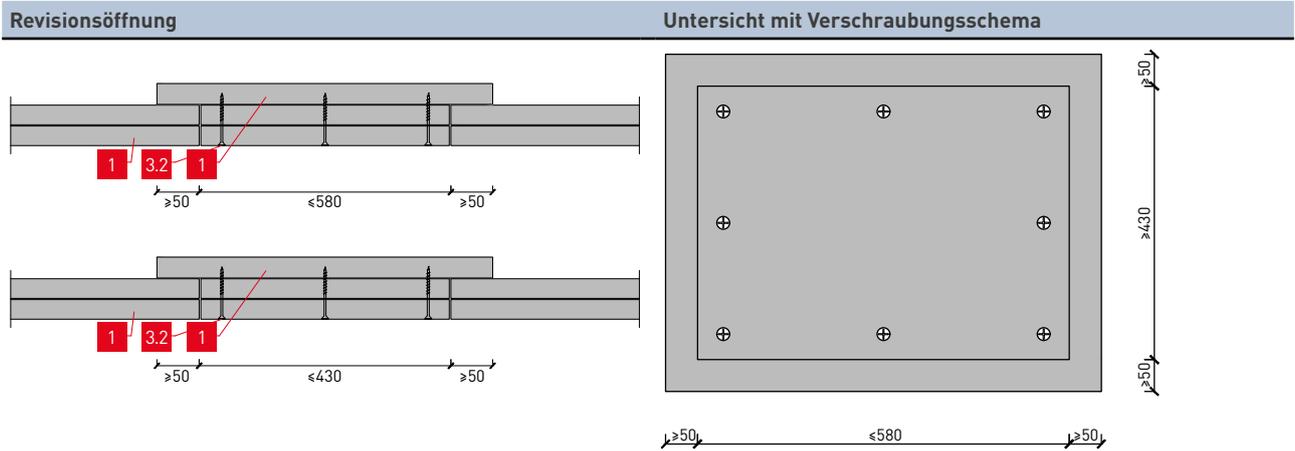
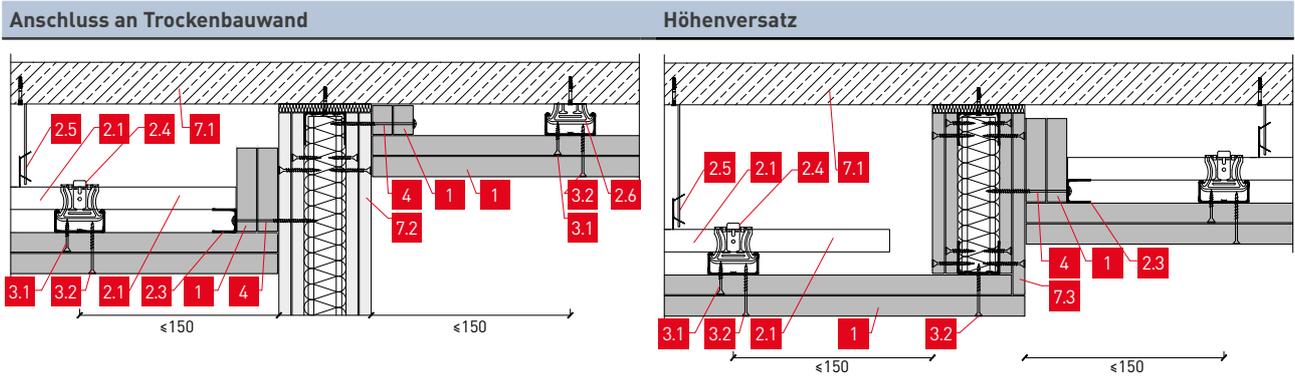
1	Aestuver® Brandschutzplatte - Plattendicke $d \geq 25$ mm
2.1	CD60-06 27 mm Grundprofil Achsabstand $a \leq 750$ mm Randabstand $r = 500$ mm
2.2	CD60-06 27 mm Tragprofil Achsabstand $a \leq 625$ mm Randabstand $r = 250$ mm
2.3	Anschlussprofil UD27-06
2.4	Kreuzschnellverbinder
2.5	CD-Abhänger Abstand $a \leq 1000$ mm und nach statischer Bemessung
2.6	CD-Direktbefestigung Abstand $a \leq 1000$ mm und nach statischer Bemessung
2.7	C-Deckenprofilverbinder
3.1	3,9 × 35 mm fermacell™ Powerpanel Schraube $a \leq 400$ mm
3.2	4,2 × 75 mm Aestuver™ Schnellbauschraube $a \leq 200$ mm
4	Befestigungsmittel $\varnothing \geq 6$ mm - $a \leq 500$ mm
7.1	Massivbauteil
7.2	Trenn- und Schachtwand gemäß Verwendbarkeitsnachweis
7.3	Aestuver™ symmetrische Trennwand 1 S 41 AE

Nachweise

P-2100/925/15
GS 3.2 /18-393-4

Anschließende Wandbauteile müssen mindestens die gleiche Feuerwiderstandsklasse aufweisen. Die Anordnung einer zusätzlichen, nichtbrennbaren Dämmung ist möglich. Brennbare Kabelisolierungen im Deckenzwischenraum sind auf eine Brandlast von 7 kWh/m² zu begrenzen.

Konstruktionsdetails



ALLGEMEINE
INFORMATIONEN

WÄNDE

DECKEN

STAHLBAUTEILE

BETONSCHUTZ

BRANDÜBER-
SCHLAG

KABELKANÄLE

ROHRLEITUNGEN

ABSCHÜTTUNGEN

FUGENABDICHT-
TUNGEN

BRANDSCHUTZ-
ELEMENT D+2

VERARBEITUNGS-
HINWEISE