

Alumatic-C EI₂₃₀ (a←b) Revisionsklappe

zur Montage in selbstständige Brandschutzunterdecken (18mm, 2x12,5mm) im Trockenbau



Geprüftes Produkt:

Brandgeprüft von unten (Raumseite) EN 1634-1,
NF EN 1634-1 (NF EN 1363-1)



Geprüft auf Luftschalldämmung NF EN ISO 10140-2.
Norm-Schallpegeldifferenz: 39 dB (Größe 400x400x18)

Geprüft auf Luftschalldämmung NF EN ISO 10140-2.
Norm-Schallpegeldifferenz: 40 dB (Größe 400x400x25)

Produktvorteile

- Wirtschaftliche Lösung für Unterdecken mit Brandschutz nur von Raumseite
- Mit umlaufender Dichtung gegen Rauch
- Keine Brandschutzaufgabe im Deckenzwischenraum erforderlich
- Schnelle und einfache Montage

Produktbeschreibung

Die Revisionsklappe Alumatic-C ist speziell für den Einbau in selbstständige Brandschutzunterdecken mit einer der Anforderung „Brandlast nur von Raumseite“ konzipiert. Sie bietet einen sicheren Schutz gegen das Übertreten von Feuer und Rauch aus dem Raum in den Zwischendeckenbereich für den klassifizierten Zeitraum. Der Einbaurahmen aus Aluminium ist mit einem Brandschutzstreifen bestückt. Der Revisionsklappendeckel ist mit einer Einlage aus Feuerschutzplatte DF gefüllt und mit einer vierseitig umlaufenden Dichtung gegen Rauchdurchgang geschützt. Der Deckel ist beidseitig durch selbstjustierende Sicherheitsfangarme gesichert. Die Sicherheitsfangarme garantieren das Abfangen des Klappendeckels bei jedem Öffnen. Der Deckel ist leicht herausnehmbar und wieder einsetzbar.

Lieferumfang

- Revisionsklappe Brandschutz
- Montagesatz Schutzkappen für Schrauben
- Montageanleitung

Montage und Befestigung

Einfache Montage des Einbaurahmens in die Bauöffnung der Decke (ca. 5-10mm größer als die Einbaumaße). Das Verschrauben erfolgt von unten durch die Gipskartondecke und den Einbaurahmen mit bauseitigen Schnellbauschrauben. Danach Schutzkappen aufstecken, verspachteln und Deckel einhängen und verschließen.

Spachtel- und Malerarbeiten

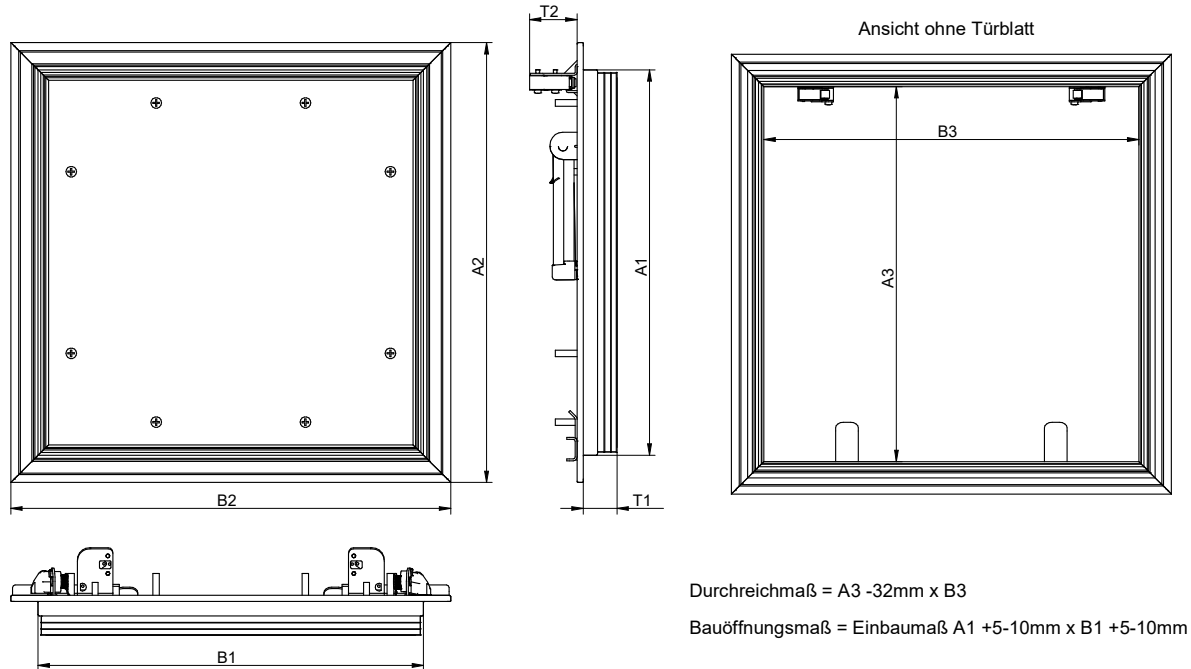
Fuge zwischen Einbaurahmen und Bauöffnung und Revisionsklappendeckel getrennt verspachteln und überstreichen. Alle Spachtel- und Farbreste restlos entfernen. Metallische Flächen müssen sauber sein. Anschließend Funktionsprobe (Öffnen und Schließen) durchführen.

Reinigung und Wartung

Die Bauteile der Revisionsklappe sind mit herkömmlichen sanften Reinigungsmitteln bzw. trocken zu reinigen. Die Klappe muss immer richtig geschlossen werden. Verschlüsse ggf. auf Funktion kontrollieren. Die Revisionsklappe ist wartungsfrei. Bitte stets die beigelegte Montageanleitung beachten!

Alumatic-C E1230 (a←b) Revisionsklappe

zur Montage in selbstständige Brandschutzunterdecken (18mm, 2x12,5mm) im Trockenbau



Lieferprogramm

Brandschutzklasse E₂ 30 (a←b) Decke von unten

18mm Gipskartoneinlage DF nach EN 520

Bestell-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe		Gewicht kg
					T1	T2	
22-555	300 x 300	297 x 297	339 x 339	289 x 289	19	41	2,0
22-556	400 x 400	397 x 397	439 x 439	389 x 389	19	41	3,3
22-557	500 x 500	497 x 497	539 x 539	489 x 489	19	41	4,8
22-558	600 x 600	597 x 597	639 x 639	589 x 589	19	41	6,7

Brandschutzklasse E1 30 (a←b) Decke von unten

2 x 12,5mm Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520

Bestell-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe		Gewicht kg
					T1	T2	
22-480	200 x 200	197 x 197	239 x 239	189 x 189	26	41	1,4
22-481	300 x 300	297 x 297	339 x 339	289 x 289	26	41	2,5
22-482	400 x 400	397 x 397	439 x 439	389 x 389	26	41	4,1
22-483	500 x 500	497 x 497	539 x 539	489 x 489	26	41	6,1
22-484	600 x 600	597 x 597	639 x 639	589 x 589	26	41	8,6
22-485	600 x 800	597 x 797	639 x 839	589 x 789	26	41	11,1
22-487	600 x 1200	597 x 1197	639 x 1239	589 x 1189	26	41	16,7

Alle Maßangaben in mm, (V) = Verschluss-Seite

Sonderanfertigungen

- Zwischengrößen im 10mm-Raster auf Anfrage erhältlich
- Mit RS-Vierkantschloss oder Zylinderschloss erhältlich