



1 Revisionsöffnungsverschluss mit Brandschutz

Alumatic Safe 90 ist ein geprüftes Brandschutzprodukt mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung und Bauartgenehmigung für die BRD. Die Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten wurde brandschutztechnisch nachgewiesen. Das Produkt ist geeignet für den Einbau in abgehängte und freitragende Brandschutzunterdecken im Trockenbau. Die Revisionsklappe ist in den Ausführungen mit 40mm, 43mm und 50mm Beplankungsstärke erhältlich.

- Alumatic Safe 90 AbZ/ABg-Nr. Z-6.55-2557

1.1 Übereinstimmungserklärung

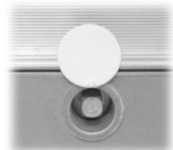
Die bauausführende Firma, die den Revisionsabschluss einbaut, muss für jedes Bauvorhaben eine Bestätigung der Übereinstimmung der Bauart mit der allgemeinen Bauartgenehmigung abgeben. Ein Vordruckformular für eine Übereinstimmungserklärung befindet sich auf unserer Homepage unter <https://www.revisionsklappen.com/de/service/weiteredownloads/>.

1.2 Lieferumfang

- ✓ Revisionsklappe für Brandschutz mit RS-Schloss
- ✓ Abdeckkappe, weiß, und Vierkant-Dornschlüssel
- ✓ Brandschutzset (Mineralfaser oder DF/GKF)
- ✓ Montagesatz Schutzkappen für Schrauben
- ✓ Montageanleitung

1.3 Zubehör und Ersatzteile

RS-Vierkantschloss (eingebaut) mit weißer Abdeckkappe und Vierkant-Dornschlüssel. Abdeckkappe nach dem Verspachteln und Beschichten des Klappendeckels in vorgefertigte Bohrung hineindrücken. Der drehbare Deckel ermöglicht ein Verschließen des Schlüsseloches.



Ersatzteile:
Artikel 22-211 Kappe weiß
Artikel 22-212 Montageset RS-Vierkantschloss
Artikel 22-213 Vierkant-Schlüssel lang



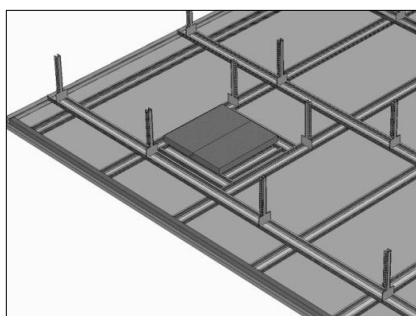
1.4 Wartung und Pflege

Die Bauteile der Revisionsklappe sind mit herkömmlichen sanften Reinigungsmitteln bzw. trocken zu reinigen. Die Klappe muss immer richtig geschlossen und das Schloss mit dem Schlüssel verschlossen werden. Verschlüsse ggf. von Zeit zu Zeit auf Funktion kontrollieren. Die Revisionsklappe ist wartungsfrei.

2 Einbau und Ausführung

Wichtig: Bitte beachten Sie auch die Einbauhinweise in der Zulassung sowie die Hinweise des Deckenherstellers.

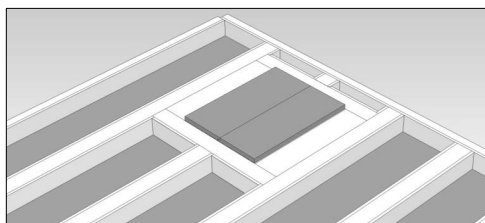
Hinweis: Weitere Angaben zum Produkt sowie Maßtabellen befinden sich auf unserem Produktdatenblatt.



2.1 Wechsel erstellen

2.1.1 Abgehängte Unterdecken (F90-A)

Um die Revisionsöffnung muss umlaufend ein Wechsel aus Deckenprofilen hergestellt werden. Es müssen zusätzliche Abhänger gem. den Angaben in der AbZ/ABg angebracht werden.



2.1.2 Freitragende Unterdecken (F90-A)

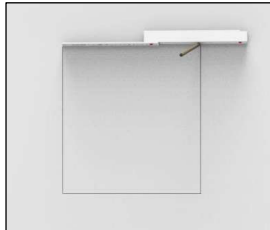
Um die Revisionsöffnung muss umlaufend ein Wechsel aus Deckenprofilen gem. des Deckenaufbaus hergestellt werden. Die umlaufenden Profile müssen dreiseitig mit Brandschutzplatten bekleidet werden.



3 Montage der Revisionsklappe

Wechsel je nach Deckenkonstruktion (siehe Abschnitt 2.1) nach den Angaben in der Zulassung und den Angaben des Deckenherstellers um die Einbauöffnung erstellen. (Abstand der Außenkante des Einbaurahmens zur Wechselkante ca. 5 mm.)

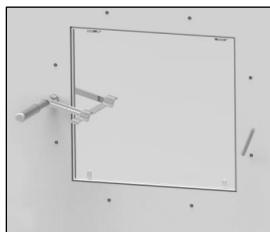
Im Anschluss die Unterkonstruktion beplanken. Und zum Einbau der Revisionsklappe übergehen. Schritt für Schritt wie dargestellt vorgehen.



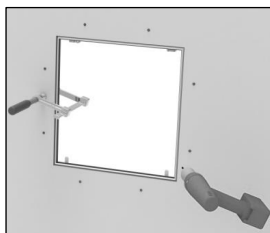
1. Das Bauöffnungsmaß auf die Beplankung von unten anzeichnen, Ecken ausbohren und Ausschnitt aussägen (ca. 3-5mm größer als das Nennmaß der Klappe).



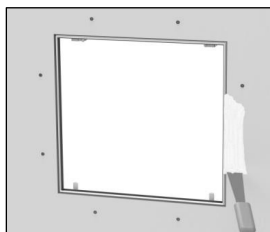
2. Klappendeckel aus dem Rahmen herausnehmen. Einbaurahmen diagonal durch den Ausschnitt führen, von hinten gegen die Beplankung legen und Schenkel durch die Öffnung stecken.



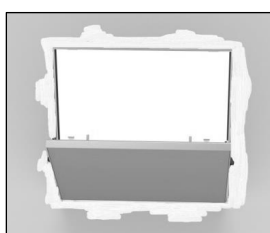
3. Rahmen ausrichten, Rechtwinkligkeit, Diagonale und Bündigkeit prüfen. Festspannen und Bohrungen anzeichnen, Bohrabstand ≤ 150 mm. Zu den Ecken immer einen Abstand von ca. 100 mm bis zur 1. Schraube lassen (es befinden sich Stahlteile rückseitig im Rahmen, die nicht durchbohrt werden können).



4. Einbaurahmen mit Schnellbauschrauben mit Bohrspitze z.B. 3,5x55 verschrauben und beiliegende Schutzkappen aus Kunststoff rückseitig auf die Schraubenspitzen aufstecken (Verletzungsgefahr).



5. Klappendeckel und Fugenbereich der Decke getrennt Verspachteln und trocknen. Anschließend beschichten. Abdeckkappe in Öffnung einsetzen und festdrücken. Nach dem Beschichten metallische Rahmenflächen und Dichtungen von Spachtel- und Farbresten komplett befreien und reinigen. Im Anschluss Funktionstest durch mehrmaliges Öffnen und Schließen durchführen.



Alumatic Safe 90

2-teiliges Brandschutzset aus Mineralfaser oder GKF-Platten spaltfrei auf umlaufende CD-Profile bzw. auf Brandschutzplatten auflegen und Klappendeckel verschließen. Das Brandschutzset dient dem Schutz bei Brand von oben und ist für einen einwandfreien Brandschutz unbedingt korrekt zu platzieren.

