

# Alumatic Safe 90 - Brandschutz-Revisionsklappe

(40, 43, 50 mm Beplankungsstärke) mit 90 Minuten Feuerwiderstand zum Einbau in selbstständige abgehängte und freitragende Brandschutzunterdecken

NEU IM  
SORTIMENT



## ① Geprüftes Brandschutz-Produkt:



- ✓ Brandgeprüft von unten (Raumseite) abgehängte Unterdecke und freitragende Unterdecke nach DIN EN 1364-2
- ✓ Brandgeprüft von oben (aus dem Zwischendeckenbereich) abgehängte und freitragende Unterdecke nach DIN EN 1364-2

**Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung  
Z-6.55-2557 für Deutschland**



## Produktvorteile

- Systemübergreifend einsetzbar durch AbZ
- Große Produktreihe mit verschiedenen Beplankungsstärken
- Verdecktes Vierkantschloss mit Schlüssel gem. Regelwerk und zur Garantie der Sicherheit

## Produktbeschreibung

Die RUG-SEMIN-Revisionsklappe „Alumatic Safe 90“ ist speziell für den Einbau in selbstständige Brandschutzunterdecken mit einer Feuerwiderstandsklasse EI90 / F90 konzipiert. Sie ermöglicht den Zugriff in die Zwischendecke und bietet einen sicheren Schutz gegen das Übertreten von Feuer und Rauch aus dem Raum in den Zwischendeckenbereich und umgekehrt. Das Produkt ist sowohl für abgehängte als auch für freitragende Unterdecken geprüft und mit einer AbZ zugelassen.

Drei verschiedene Beplankungsstärken ermöglichen den Einbau in nahezu alle Konstruktionen im Trockenbau. Die Revisionsklappe besteht aus dem Einbaurahmen und dem herausnehmbaren Deckel. Der Einbaurahmen aus Aluminium wird zur Montage in die Unterdecke eingesetzt. Der Revisionsklappendeckel ist mit Einlagen aus Feuerschutzplatten DF/GKF 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 bei Bedarf komplett herausnehmbar und wieder einsetzbar. Der Deckel ist durch ein Vierkantschloss mit Abdeckkappe abschließbar gem. den Anforderungen der MLAR und den gültigen Normen.

## Montage und Befestigung

Bitte stets die beigegefügte Montageanleitung, die Angaben in der Zulassung und ggf. der Deckenkonstruktionen beachten! Der Einbaurahmen wird in die Bauöffnung (ca. 5-10mm größer als die Einbaumaße der Revisionsklappe gefertigt) eingesetzt und von hinten gegen die Beplankung gesetzt.

Das Verschrauben erfolgt von unten durch die Gipskartondecke in den Einbaurahmen mit bauseitigen Trockenbauschrauben. Schutzkappen werden rückseitig auf die Schraubenspitzen aufgesteckt. Brandschutzset auf Profilauswechslung im umlaufenden Bereich aufsetzen. Der Deckel kann von unten in den Einbaurahmen eingehängt werden und die Klappe verschlossen werden.

## Spachtel- und Malerarbeiten

Fuge zwischen Unterdecke und Einbaurahmen verspachteln. Deckel separat verspachteln und beschichten und nach dem Trocknen in den Einbaurahmen in der Unterdecke einhängen. Alle Spachtel- und Farbreste restlos von den metallischen Flächen und der Dichtung entfernen. Anschließend Funktionsprobe (mehrmaliges Öffnen und Schließen des Deckels) durchführen.

## Reinigung und Wartung

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

## Lieferumfang

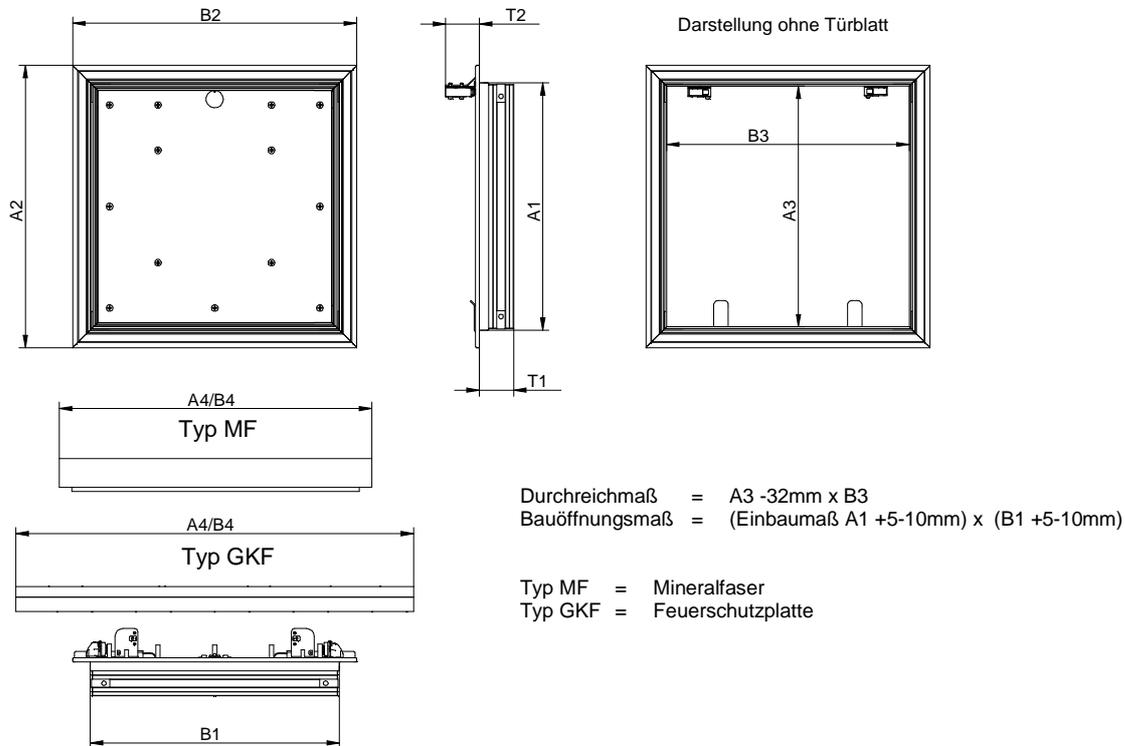
- Revisionsklappe für Brandschutz
- Abdeckkappe, weiß, mit Vierkant-Dornschlüssel
- Brandschutzset (Mineralfaser oder DF/GKF)
- Montagesatz Schutzkappen für Schrauben
- Montageanleitung



# Alumatic Safe 90 - Brandschutz-Revisionsklappe

(40, 43, 50 mm Beplankungsstärke) mit 90 Minuten Feuerwiderstand zum Einbau in selbstständige abgehängte und freitragende Brandschutzunterdecken

## Lieferprogramm



### Alumatic Safe 90 - 40mm (a↔b) Revisionsklappe

für selbstständige Brandschutzunterdecken mit einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten

2x20mm= 40mm Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180

Bestell-Nr.	Größe		Einbaumaß		Außenmaß		Lichte Weite		Brandschutzauflage		Typ	Tiefe		Gewicht kg
	A	x B (V)	A1	x B1	A2	x B2	A3	x B3	A4	x B4		T1	T2	
26-201	300	x 300	301	x 301	343	x 343	293	x 293	380	x 380	GKF	41,5	41	6,3
26-202	400	x 400	401	x 401	443	x 443	393	x 393	480	x 480	GKF	41,5	41	10,3
26-203	500	x 500	501	x 501	543	x 543	493	x 493	577	x 577	MF	41,5	41	14,8
26-204	600	x 600	601	x 601	643	x 643	593	x 593	677	x 677	MF	41,5	41	20,8
26-205	600	x 800	601	x 801	643	x 843	593	x 793	677	x 877	MF	41,5	41	26,0

### Alumatic Safe 90 43mm (a↔b) Revisionsklappe

für selbstständige Brandschutzunterdecken mit einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten

18+25mm= 43mm Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180

Bestell-Nr.	Größe		Einbaumaß		Außenmaß		Lichte Weite		Brandschutzauflage		Typ	Tiefe		Gewicht kg
	A	x B (V)	A1	x B1	A2	x B2	A3	x B3	A4	x B4		T1	T2	
26-221	300	x 300	301	x 301	343	x 343	293	x 293	380	x 380	GKF	44,5	41	6,6
26-222	400	x 400	401	x 401	443	x 443	393	x 393	480	x 480	GKF	44,5	41	10,4
26-223	500	x 500	501	x 501	543	x 543	493	x 493	577	x 577	MF	44,5	41	15,4
26-224	600	x 600	601	x 601	643	x 643	593	x 593	677	x 677	MF	44,5	41	21,3
26-225	600	x 800	601	x 801	643	x 843	593	x 793	677	x 877	MF	44,5	41	26,8

### Alumatic Safe 90 50mm (a↔b) Revisionsklappe

für selbstständige Brandschutzunterdecken mit einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten

2x25mm= 50mm Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180

Bestell-Nr.	Größe		Einbaumaß		Außenmaß		Lichte Weite		Brandschutzauflage		Typ	Tiefe		Gewicht kg
	A	x B (V)	A1	x B1	A2	x B2	A3	x B3	A4	x B4		T1	T2	
26-241	300	x 300	301	x 301	343	x 343	293	x 293	480	x 480	GKF	51,5	41	10,8
26-242	400	x 400	401	x 401	443	x 443	393	x 393	580	x 580	GKF	51,5	41	16,8
26-243	500	x 500	501	x 501	543	x 543	493	x 493	577	x 577	MF	51,5	41	16,0
26-244	600	x 600	601	x 601	643	x 643	593	x 593	677	x 677	MF	51,5	41	22,6
26-245	600	x 800	601	x 801	643	x 843	593	x 793	677	x 877	MF	51,5	41	28,6

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

## Sonderanfertigungen

Zwischengrößen im 50mm-Raster auf Anfrage erhältlich