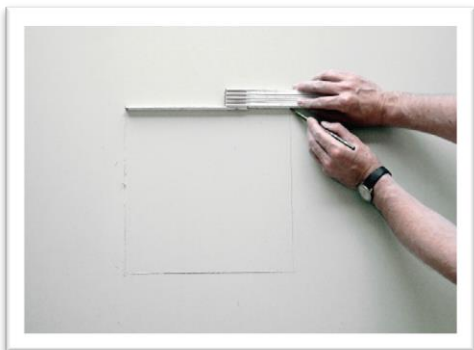


## Montageanleitung für Revisionsklappen AluRapid in Schachtwänden



1. Ausschnitt anzeichnen und 5-10 mm größer als Nennmaß aussägen.



2. Brandschott aushängen (anheben u. unten ziehen), Rahmen in die Öffnung setzen u. mit Befestigungskralen arretieren.



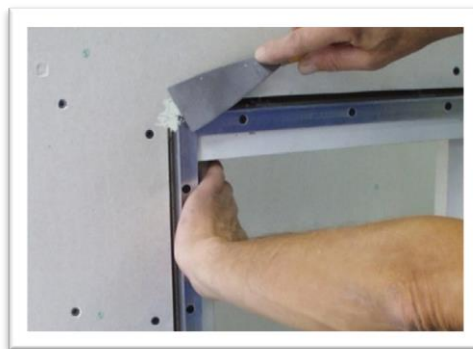
3. Rahmen ausrichten und mit Befestigungskralen feststellen.



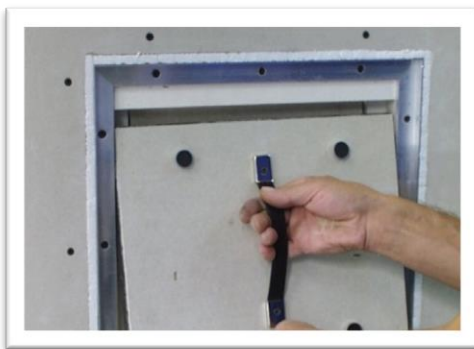
4. Rahmen seitlich und unten in der Wand vorbohren und mit der Wand verschrauben (300 + 400 mm je 1 mittig; 500 + 600 mm je 2; 800 + 1000 mm je 3 Schrauben (55 mm Länge) seitlich verwenden).



5. Kurze Leisten an der Rückseite, oben und unten und lange Leisten seitlich, bündig am Rahmen anschlagen und von vorn verschrauben. Schraubabstände <200 mm



6. Wand bündig verspachteln.



7. Brandschott einhängen (schräg nach oben einsetzen u. unten andrücken) u. Magnete auf Höhe ausrichten.



8 Blechklappe einsetzen.

# Revisionsklappe AluRapid EI30, EI90 für Schachtwände

## Beschreibung:

Geprüft nach DIN 4102 Teil 2 für den Einsatz in tragenden und nichttragenden Massiv- sowie in Schachtwänden aus GKF-Konstruktionen der Feuerwiderstandsklasse EI30 bzw. EI90.

Der Rahmen der Revisionsklappe besteht aus GKF- Leisten und einem umlaufenden Aluminiumprofil.

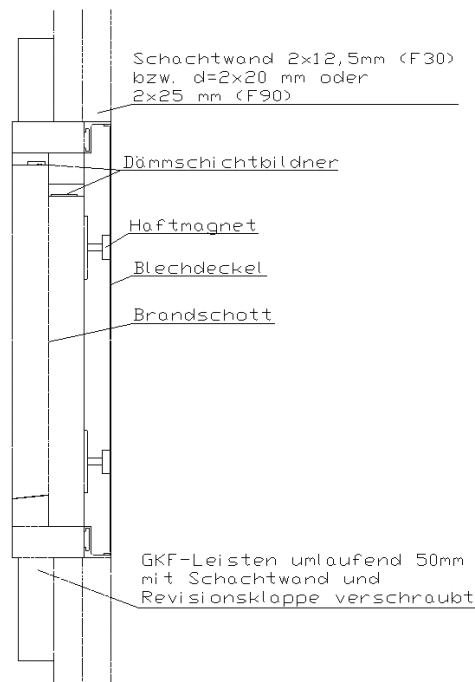
Das Brandschott besteht aus 2 zusammen montierten GKF- Platten, 4 Haftmagneten und einem Griffband.

Am Brandschott sind verschiedene Dämmschichtbildner angebracht die bei einer Feuerwiderstandsdauer von min. 30 bzw. 90 Minuten eine ausreichende Rauchdichtigkeit gewährleisten.

Eine Verschlusswanne dient als Abdeckung und kann beidseitig eingebaut werden.

### Lieferumfang

- 1 Revisionsklappe
- 4 GKF-Leisten
- 1 Übereinstimmungserklärung
- 1 Einbauanleitung
- 1 Saughalter



## Einbauanleitung:

Die Ihnen vorliegende Revisionsklappe ist ein technisch hochentwickeltes und brandschutztechnisch geprüftes Bauteil.

Um die volle Funktionsfähigkeit zu gewährleisten, sind folgende Punkte zu beachten.

- Horizontale Aussteifung mittels UW Profil im Ständerwerk anbringen.  
**Achtung:** Der Lichte Abstand der Aussteifung muss wg. der Montageleisten mindestens 105 mm größer sein als das Nennmaß.
- Öffnung mit der Stichsäge sauber aus der Wand sägen bzw. bereits beim Aufbau vorsehen. Die Öffnung ca. 5-10 mm größer anlegen als das Nennmaß der Revisionsklappe.
- Brandschott aushängen, Rahmen in Öffnung einsetzen und mit den Montagekrallen in der Wand justieren. Achtung! Leiste mit 6° Schräge unten.
- 4 GKF-Leisten, im Innenraum des Schachtes um den Rahmen platzieren und mit der Wand verschrauben.
- Rahmen der Revisionsklappe seitlich spannungsfrei mit der Wand verschrauben (Bei dem Einsatz im Mauerwerk, müssen alle 4 Seiten mit der Wand Spannungsfrei verschraubt werden).  
**Achtung! Vorbohren.**
- Spalt zwischen Wand und Rahmen mit handelsüblichem Fugenspachtel bündig verspachteln.
- Brandschott einhängen.
- Haftmagnete auf gewünschte Höhe bringen und Verschlusswanne aufsetzen. **RUG-Schachtwandklappen müssen, gemäß Prüfzeugnisse mit einer passenden RUG-Schachtwand-Blechklappe verbaut werden!**

### **Achtung!**

**Klappe erfüllt nur im geschlossenen Zustand die brandschutztechnischen Funktionen.**