



## Knauf alutop Revisionsklappen REVO

Revisionsklappen für alle Wand- und Deckensysteme ohne bauphysikalische Anforderungen

REVO 12,5 / REVO 18 Variant / REVO 25 Variant

### Produktbeschreibung

Revisionsklappen zum Einbau in Wände (Montagewände und Vorsatzschalen) und Unterdecken. Für alle Beplankungsdicken von 10 bis 25 mm, bestehend aus

- eloxiertem Aluminiumrahmen mit heraus-schwenkbarem und komplett demontierbarem Innendeckel
- flächenbündig eingeklebter Diamant Platte (200x200 mm bis 600x600 mm)
- eingeschraubter Diamant Platte ohne Verstrebungsprofile (bis 800x800 mm) sowie mit Verstrebungsprofilen (> 800x800 mm)
- selbstaktivierender Fangsicherung

### Produktpalette

- REVO 12,5 mit Distanzstreifen für 10 mm Thermoboard und für 12,5 mm Beplankungsdicke

- REVO 18 Variant für 15 und 18 mm Beplankungsdicke
- REVO 25 Variant für 20 und 25 mm Beplankungsdicke

### Zusatzausstattung / Sonderausführungen

- Zwischenabmessung
- mehrteilige Ausführung
- Luft-/Staubdichtheit (Klasse 3, DIN EN 1026+12207, Sog und Druck)
- Vierkant-Verriegelung
- Rundzylinderschloss
- Schloss vorgerichtet für Profilzylinder
- eingeschraubte Diamant Platte zum bauseitigen Austausch (< 625x625 mm)
- vorgerichtet für bauseitig herzustellende Oberflächenqualität Q4
- vorgerichtet für bauseitige Befliesung

### Eigenschaften

- eine Revisionsklappe für Decke und Wand
- universell einsetzbar für verschiedene Beplankungen
- flächenbündig eingeklebte Diamant Platte - keine Verspachtelung des Deckels erforderlich
- geringer Öffnungsweg des Verschlusses und geringe Einbautiefe im Hohlraum
- auch nachträglich einsetzbar
- passgenau auch bei Befliesung im Sanitär-bereich



# E112 Knauf alutop Revisionsklappen REVO

Revisionsklappen für alle Wand- und Deckensysteme ohne bauphysikalische Anforderungen

| Ausstattungsvarianten                       | REVO 12,5 | REVO 18 Variant<br>REVO 25 Variant |
|---|-----------|------------------------------------|
| Zwischenabmessungen 6)                      | ■         | ■                                  |
| mehrteilig (max. 1200 x 3600 mm) 7)         | ■         | ■                                  |
| Dichtung                                    | ■ 8)      | serienmäßig                        |
| für bauseitige Fliesen (max. 600 x 800 mm)  | ■         | ■                                  |
| für bauseitige Oberfläche Q4                | ■         | ■                                  |
| luft- / staubdicht Klasse 3 (Sog und Druck) | ■         | ■                                  |
| Vierkant - Verriegelung                     | ■         | ■                                  |
| Rundzylinderschloss                         | ■         | ■                                  |
| Schloss vorgerichtet für Profilzylinder     | ■         | ■                                  |
| verschraubt 9)                              | ■         | ■                                  |

6) mind. 200 x 200 mm, max. 1200 x 1200 mm Wand / Decke; max. 800 x 1400 mm Wand

7) nur bei Deckeneinbau

8) Dichtung bei Klappengröße > 600 x 600 mm serienmäßig

9) serienmäßig verschraubt bei Klappengröße > 600 x 600 mm

## Beispiele - Schemazeichnungen

### Einbau in Knauf Deckensysteme

**Zusätzliche Unterkonstruktion**  
Falls abgehängte Profile ausgewechselt werden, sind weitere Abhänger erforderlich.

■ **doppelter Profilst (z. B. D112)**

■ **niveaugleicher Profilst (z. B. D113)**

### Einbau in Knauf Wand- / Vorsatzschalensysteme

**Zusätzliche Unterkonstruktion**  
Je nach Ausführung und Einbausituation der Revisionsklappen sind Wechsel aus UW-Profilen erforderlich.

■ **Ständerachsabstand -a- durchlaufend**

■ **Ständerachsabstand -a- unterbrochen**

# E112 Knauf alutop Revisionsklappen REVO

Revisionsklappen für alle Wand- und Deckensysteme ohne bauphysikalische Anforderungen



## Hinweise zur Bestellung

### Bei der Bestellung angeben:

- Abmessung der eingebauten Revisionsklappe
- Einbau in z. B. Decke, Montagewand ...
- Beplankungsdicke
- Revisionsklappen für Fliesenbelag:  
Fliesenmaß (b x h), Fugenbreite, Kleberdicke, Fliesendicke und Beplankungsdicke angeben; das genaue lichte Durchgangsmaß wird durch das Fliesenraster bestimmt.
- Ausstattungsvarianten: siehe Seite 3

## Konstruktion

Revisionsklappen entsprechend der Beplankungsdicke der Knauf Systeme wählen.

Knauf alutop Revisionsklappen bestehen aus einem festen Aluminium-Außenrahmen und einem herauschwenkbaren und komplett demontierbaren Innendeckel. REVO mit werkseits flächenbündig eingeklebter oder eingeschraubter Diamant-Platte (Hartgipsplatte). Außenrahmen und Innendeckel der Revisionsklappen sind auf der Rückseite durch Eckverbinder verstärkt. Der Innendeckel wird durch spezielle Knauf alutop Verschlüsse und Schar-

nierwinkel niveaugleich zum Außenrahmen gehalten. Zwischen Außenrahmen und Innendeckel ist im komplett montierten Zustand lediglich eine ca. 1,5 mm breite Fuge sichtbar.

Bei rechteckigen Decken-Revisionsklappen ist das Verschluss- und Scharniersystem immer an der Längsseite angebracht.

Einbau mit Auswechslung, falls erforderlich. Für den nachträglichen Einbau geeignet.

Auch der Einsatz von Rund- oder Profilylinderschlossern und Vierkant-Verriegelung ist möglich.

## Montage

Einbau der Revisionsklappen gemäß beiliegender Montageanleitung, Ausführung der Knauf Systeme gemäß den jeweiligen aktuellen Knauf Detailblättern. Verschrauben der Beplankung mit dem Rahmen mittels Schnellbauschrauben TB bzw. Thermobordschrauben. ACHTUNG: Schraubenlänge abhängig von der Beplankung. Mindestens 2 Stück je Rahmenseite bei Klappengröße < 500x500 mm, mindestens 3 bzw. 4 Stück bei Klappengröße ≥ 500x500 mm. Schraubenabstand maximal 200 mm. Vorbohren nicht notwendig. Im Bereich der Revisionsklappen dürfen keine Plattenstöße angeordnet werden.

Bei Wand-Revisionsklappen zum Öffnen der Klappe einen Bewegungsspielraum von ≥ 30 mm im oberen Drittel der Klappenrückseite berücksichtigen.

Ausschnitt 12 mm (bei REVO 12,5 ohne Dichtung 10 mm) größer als die Revisionsklappenabmessung (=lichter Durchgang) ausbilden.

Falls erforderlich, zusätzliche Wechselrahmen aus CD- oder UW-Profilen entsprechend der Abmessung der Revisionsklappe anordnen, Abstände zwischen Ausschnitt und CD- / CW- bzw. UW-Profilen von mindestens 30 mm und maximal 100 mm einhalten (bei Wänden zu den Wechselprofilen, bei Decken mindestens

auf zwei gegenüberliegenden Seiten). Bei Auswechslung von abgehängten Deckenprofilen sind zusätzliche Abhänger erforderlich.

Revisionsklappen-Außenrahmen in die Öffnung einbringen, auf die Beplankung auflegen, ausrichten und festschrauben. Anschließend Innendeckel einsetzen und Verschlussfunktion überprüfen. Ist der Abstand zu den Installationen in der Wand oder Decke unter 200 mm, muss der Einbau des Außenrahmens in die Gipsplatte vor dem Beplanken durchgeführt werden.

- siehe auch beiliegende Montageanleitung

## Verspachtelung

Revisionsklappen-Außenrahmen und Decken- oder Wandfläche mit Uniflott verspachteln.

Abspachtelung des Innenrahmens bei flächenbündig eingeklebten GK-Platten bis Q2 nicht notwendig, ansonsten Klappe vollflächig mit Uniflott abziehen.

Für Oberflächenqualität Q3: Innendeckel scharf abziehen.

Vorrichtung für Qualitätsstufe Q4 auf Anfrage.

Außenrahmen, Innendeckel und speziell die Dichtungen nach dem Verspachteln gründlich reinigen.

## Oberflächenbehandlung

Oberflächenbehandlung der Revisionsklappen mit Gipsplatteneinlage gemäß Knauf Detailblatt des jeweiligen Systems.

### Bei Revisionsklappen vorgerichtet für Fliesenbekleidung beachten:

Fliesenverlegung nur im Dünnbettverfahren. Nach Montage der Revisionsklappe Außenrahmen anspachteln, die Wandfliese kann anschließend exakt an den lichten Durchgang (= Abmessung) herangeführt werden. Dichtung einlegen (Lieferumfang).

### Anmerkung für den Maler

Revisionsklappen-Innendeckel vor der Beschichtung grundsätzlich herausnehmen und getrennt farblich behandeln, damit keine Farbe in die schmale Fuge zwischen Innendeckel u. Außenrahmen eindringt. Außenrahmen, Innendeckel und speziell die Dichtungen gründlich reinigen.

■ siehe auch [www.knauf.de](http://www.knauf.de) - Technisches Blatt E112C Knauf alutop Revisionsklappe REVO Lochplatte 12,5

## Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ Tel.: 09001 31-1000 \*

▶ Fax: 01805 31-4000 \*\*

▶ [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

## Knauf Trockenbau-Systeme Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* Anrufer, die in der Knauf Adressdatenbank hinterlegt sind, zahlen 0,39 €/Min. Für Knauf Partnerhändler werden 0,06 €/Min. berechnet. Private Bauherren oder Nicht-Kunden zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Alle Mobilfunkanrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

\*\* 0,14 €/Min.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht der Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Tel.: +49 9323 31-0, Fax: +49 9323 31-277. Lieferung über den Fachhandel lt. unserer jeweils gültigen Allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

