



REVO luft-/staubdicht 12,5

Revisionsklappen für Wand- und Deckensysteme

Produktbeschreibung

Luft- und staubdichte Revisionsklappe (luft-/staubdicht Klasse 3, DIN EN 1026 + 12207, Sog und Druck) zum Einbau in Wand, Decke und Vorsatzschale mit hochwertiger Dichtung gegen Verschmutzungen und Staub-Abzeichnungen.

REVO luft-/staubdicht 12,5 besteht aus:

- Eloxiertem Aluminium-Außenrahmen
- Herausschwenkbaren und komplett demontierbaren Innendeckel
- Wahlweise flächenbündig eingeklebter oder eingeschraubter Gipsplatte Diamant GKFI (200 x 200 mm bis 600 x 600 mm)
- Bei Maßen > 600 mm Auslieferung nur als verschraubte Variante, bei Maßen > 800 mm Auslieferung nur mit Verstrebungsprofilen
- Dichtung

Eigenschaften und Mehrwert

- Universell einsetzbar für Beplankungsdicken 10 und 12,5 mm
- Nachträglich einsetzbar
- Befliesbar

Anwendungsbereich

Universell einsetzbar für Decken und Wände, z. B.:

- Montagewände
- Vorsatzschalen
- Unterdecken

Ausführung

Montage

Beplankungen	
12,5 mm	
10 mm	

1) Distanzrahmen bzw. Distanzstreifen sind der Verpackung beigelegt, wenn diese als Zusatzausstattung mitbestellt wurden.

Hinweise	
	Bei rechteckigen Revisionsklappen ist das Verschluss- und Scharniersystem standardmäßig an der Längsseite angebracht. Bei Wand-Revisionsklappen ist das Verschlussystem immer oben und das Scharniersystem immer unten angeordnet.
	Mindestens
	■ 2 Schrauben je Rahmenseite bei Klappengröße < 500 x 500 mm
	■ 3 bzw. 4 Schrauben bei Klappengröße $\geq 500 \times 500$ mm
	Schraubenabstand maximal 200 mm. Im Bereich der Revisionsklappen dürfen keine Plattenstöße angeordnet werden.
	Dem Produkt beiliegende Montageanleitung beachten.
	Ausführung der Decken-, Wand- und Vorsatzschalensysteme gemäß den aktuellen Knauf Detailblättern.

Verschrauben der Beplankung mit dem Rahmen mittels Schnellbauschrauben TB bzw. Diamantschrauben XTB.

Die Montage erfolgt entweder mit Unterkonstruktion oder nachträglich. Ausschnitt 12 mm größer als die Revisionsklappenabmessung (= Lichter Durchgang) ausbilden.

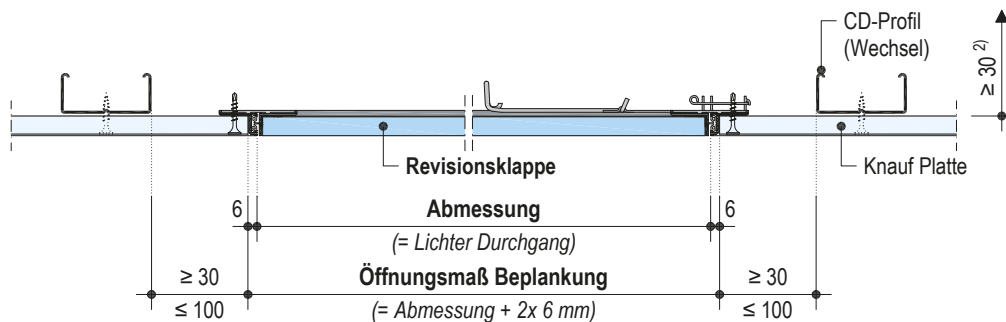
Wechsel aus CD- oder CW-/UW-Profilen entsprechend der Abmessung der Revisionsklappe anordnen, Abstände zwischen Ausschnitt und Wechsel von mindestens 30 mm und maximal 100 mm einhalten.

Beim Deckeneinbau zusätzlich 4 drucksteife Abhänger in den Eckbereichen der Revisionsklappe befestigen.

Einbau in Knauf Deckensysteme

E112d.de-V1

Z. B. Deckensystem, Ausführung 12,5 mm – Mit Dichtung, Vertikalschnitt



2) Abstand zur Rohdecke/Installation

Bei Auswechslung von abgehängten Deckenprofilen sind zusätzliche Abhänger erforderlich.

Revisionsklappen-Außenrahmen in die Öffnung einbringen, auf die Beplankung aufliegen, ausrichten und festschrauben. Anschließend Innendeckel einsetzen und Verschlussfunktion überprüfen. Ist der Abstand zu den Installationen in der Wand oder Decke < 200 mm, muss der Einbau des Außenrahmens in die Gipsplatte zusammen mit der Beplankung durchgeführt werden. Bei Wand-Revisionsklappen zum Öffnen der Klappe einen Bewegungsspielraum von ≥ 30 mm im oberen Drittel der Klappenrückseite berücksichtigen. Je nach Ausführung und Einbausituation der Revisionsklappen sind Wechsel aus Profilen erforderlich (siehe Schemazeichnungen).

Nachträgliche Montage möglich

Bei nachträglichem Einbau der Revisionsklappe wird die Beplankung herausgesägt. Öffnung mit umlaufenden Profilstücken (CD- oder UW-/CW-Profilen) hinterlegen und verschrauben (Schraubabstand ≤ 150 mm).

Verspachtelung

Revisionsklappen-Außenrahmen und Decken- oder Wandfläche mit Uniflott verspachteln. Abspachtelung des Innenrahmens bei flächenbündig eingeklebten Gipskartonplatten bis Q2 nicht notwendig. Bei verschraubtem Innendeckel Schraubenköpfe verspachteln. Für Oberflächenqualität Q3 Innendeckel scharf abziehen. Vorrichtung für Qualitätsstufe Q4 auf Anfrage.

Reinigung

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

Beschichtungen und Bekleidungen

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

Revisionsklappe vorbereitet für Fliesenbekleidung

Fliesenverlegung nur im Dünnbettverfahren (max. Dicke Kleber + Fliese 10 mm). Fliesenverlegung nur im Dünnbettverfahren. Nach Montage der Revisionsklappe Außenrahmen anspachteln, die Wandfliese kann anschließend exakt an den Lichten Durchgang (= Abmessung) herangeführt werden. Dichtung einlegen (auf Anfrage erhältlich).

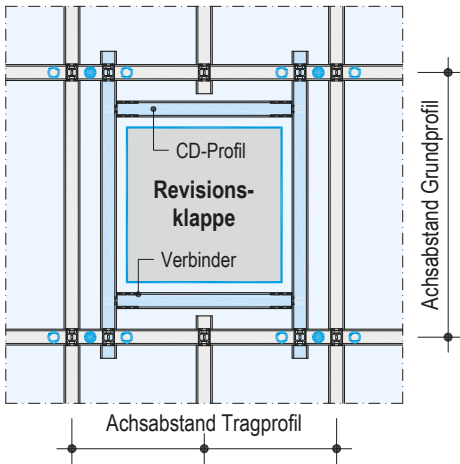
Anmerkung für den Maler

Den Revisionsklappen-Innendeckel vor der Beschichtung grundsätzlich herausnehmen und getrennt beschichten, damit keine Farbe in die schmale Fuge zwischen Innendeckel und Außenrahmen eindringt.

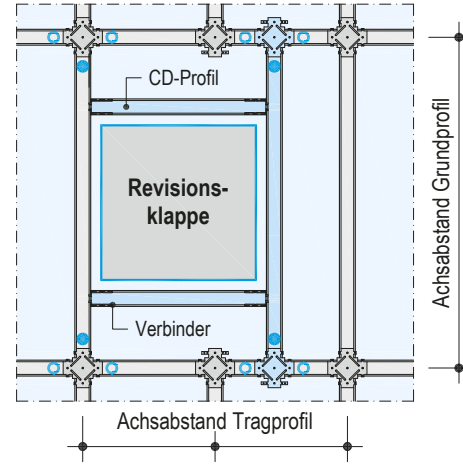
Schemazeichnungen – Maße in mm

Beispiele – Schemazeichnungen Deckeneinbau

Doppelter Profilrost (Z. B. D112.de)



Niveaugleicher Profilrost (Z. B. D113.de)



Maße in mm

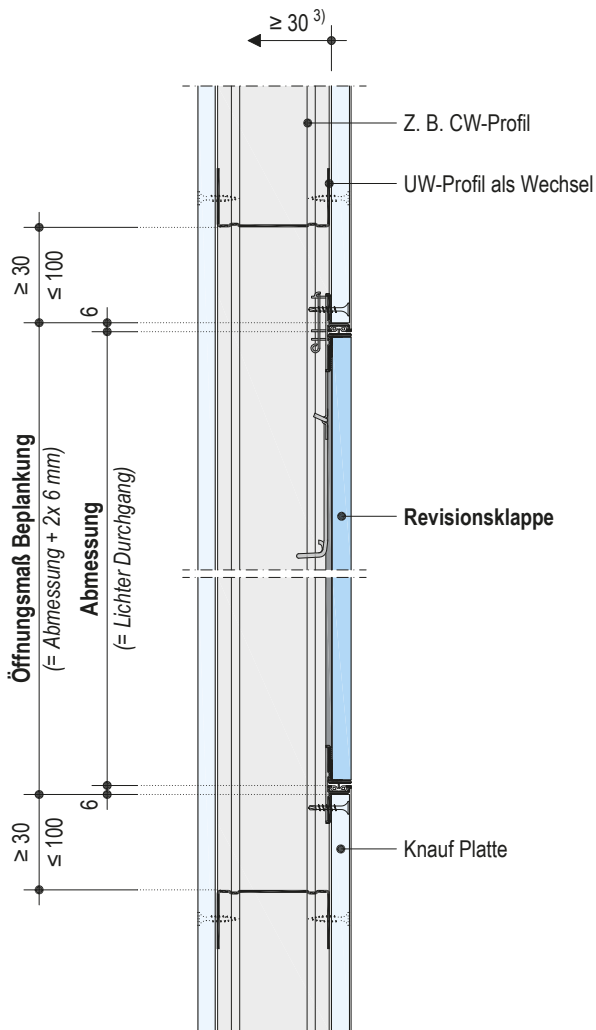
■ Zusätzliche Unterkonstruktion ● 4 zusätzliche Abhängepunkte (z. B. Nonius-Abhängung) ○ Alternative Abhängepunkte

Für die Auswechslung werden Universalverbinder benötigt. Falls abgehängte Profile ausgewechselt werden, sind weitere Abhänger erforderlich.

Einbau in Knauf Wandsysteme

E112d.de-V2

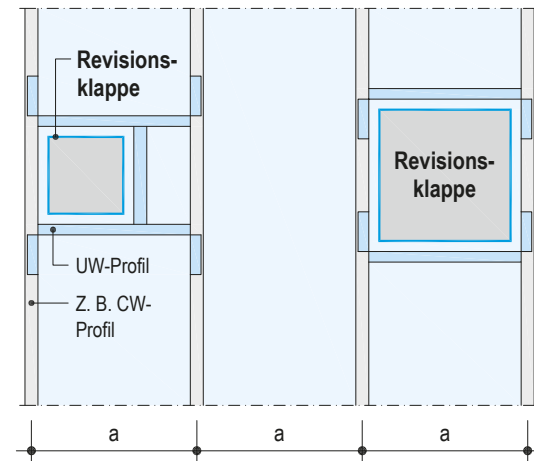
Z. B. Wandsystem, Ausführung 12,5 mm – Mit Dichtung, Vertikalschnitt



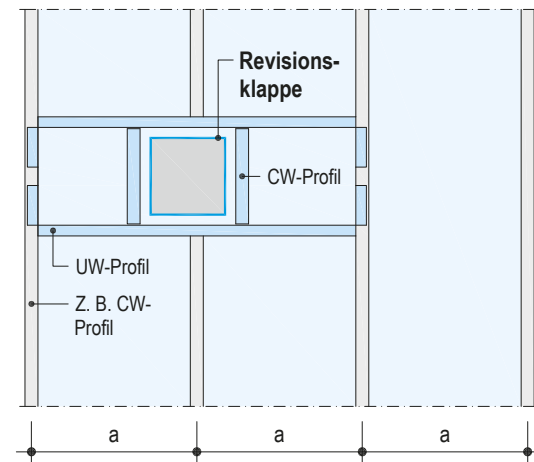
3) Bewegungsspielraum Revisionsklappe

Beispiele – Schemazeichnungen Wandeinbau

Ständerachsabstand a durchlaufend



Ständerachsabstand a unterbrochen



■ Zusätzliche Unterkonstruktion

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Breite x Länge mm	Gewicht kg/Stück	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
REVO luft-/staubdicht 12,5	Geklebt	200 x 200	1,2	1 Stück/Paket	00154811	4003982214515
		300 x 300	2,0		00154812	4003982214522
		400 x 400	3,0		00154813	4003982214539
		500 x 500	4,3		00154814	4003982214546
		600 x 600	5,8		00154815	4003982214553
	Geschraubt	Sonder ≤ 800	–	00111872	4003982203823	
		Sonder > 800	–	00111873	4003982203830	

Bei der Bestellung angeben

- Abmessung der Revisionsklappe (Breite x Länge)
- Revisionsklappe für Fliesenbelag: Fliesenmaß (Breite x Höhe), Fugenbreite, Kleberdicke, Fliesendicke und Beplankungsdicke (Das genaue lichte Durchgangsmaß wird durch das Fliesenraster bestimmt.)
- Zusatzausstattung/Sonderausführungen

Zusatzausstattung/Sonderausführungen

- Zwischenabmessung
- Mehrteilige Ausführung
- Vierkant-Verriegelung
- Rundzylinderschloss
- Schloss vorgerichtet für Profizylinder
- Eingeschraubte Gipsplatte Diamant GKFI zum bauseitigen Austausch (> 600 x 600 mm)
- Vorgerichtet für bauseitig herzustellende Oberflächenqualität Q4
- Vorgerichtet für bauseitige Befliesung
- Distanzstreifen für 10 mm Beplankung



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB

www.ausschreibungscenter.de



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.

[Knauf Infothek](#)

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

► **Tel.: 09001 31-1000 ***

► knauf-direkt@knauf.de

► www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. 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. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.