



## REVO 18 Variant

Revisionsklappe für Wand- und Deckensysteme

### Produktbeschreibung

Revisionsklappe zum Einbau in Wände und Unterdecken ohne bauphysikalische Anforderungen.

REVO 18 Variant besteht aus:

- Eloxiertem Aluminium-Außenrahmen
- Herausschwenkbaren und komplett demontierbaren Innendeckel
- Flächenbündig eingeklebter 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 Verstreibungsprofilen

### Eigenschaften und Mehrwert

- Universell einsetzbar für Beplankungsdicken 15 und 18 mm
- Nachträglich einsetzbar
- Befliesbar

### Anwendungsbereich

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

- Montagewände
- Vorsatzschalen
- Unterdecken

## Ausführung

### Montage

Beplankungen	
15 mm	<p>Distanzrahmen bzw. Distanzstreifen <sup>1)</sup></p>
18 mm	<p>Außenrahmen Innendeckel</p>

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

<b>Hinweise</b>	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.
	<p>Schraubenlänge abhängig von der Beplankung. Mindestens</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Schrauben je Rahmenseite bei Klappengröße &lt; 500 x 500 mm</li> <li>■ 3 bzw. 4 Schrauben bei Klappengröße ≥ 500 x 500 mm</li> </ul> <p>Schraubenabstand maximal 200 mm. Im Bereich der Revisionsklappen dürfen keine Plattenstöße angeordnet werden.</p> <p>Dem Produkt beiliegende Montageanleitung beachten.</p> <p>Ausführung der Decken-, Wand- und Vorsatzschalensysteme gemäß den jeweiligen aktuellen Knauf Detailblättern.</p>

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.

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 < 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 Gipsplatteneinlage gemäß dem Knauf Detailblatt des jeweiligen Systems.

### Revisionsklappe vorgerichtet für Fliesenbekleidung

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

### Anmerkung für den Maler

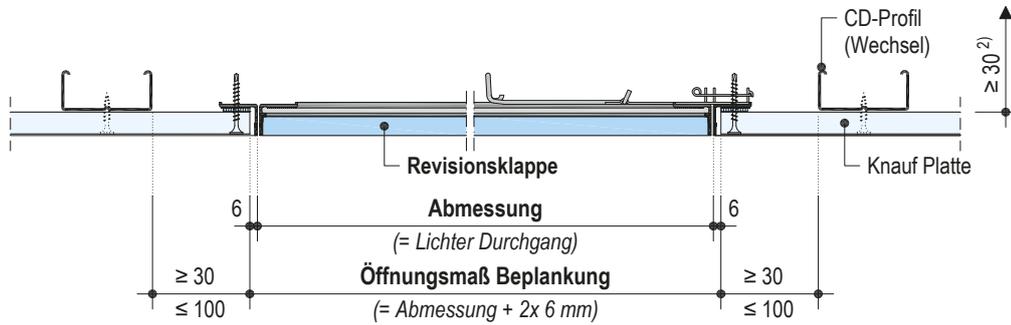
Den Revisionsklappen-Innendeckel vor der Beschichtung grundsätzlich herausnehmen und getrennt beschichten, damit keine Farbe in die schmale Fuge zwischen Innendeckel und Außenrahmen eindringt.

Einbau in Knauf Deckensysteme

E112a.de-V1

Z. B. Ausführung 15 mm – Ohne Dichtung, Vertikalschnitt

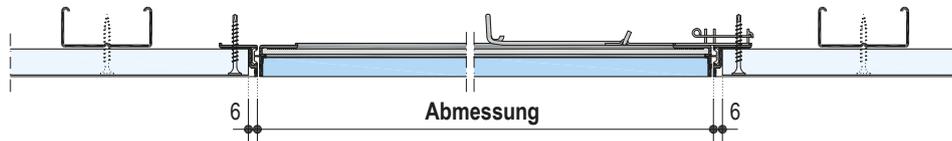
Schemazeichnungen – Maße in mm



2) Abstand zur Rohdecke/Installation

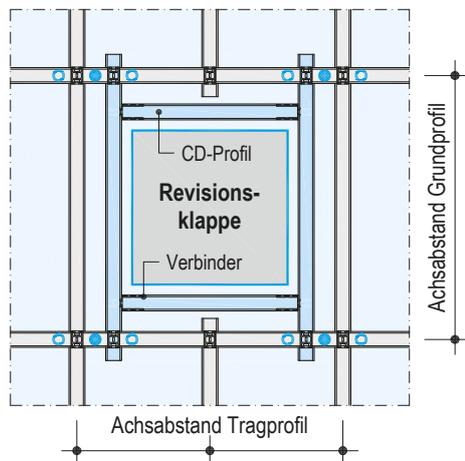
E112a.de-V2

Z. B. Ausführung 18 mm – Mit Dichtung, Vertikalschnitt

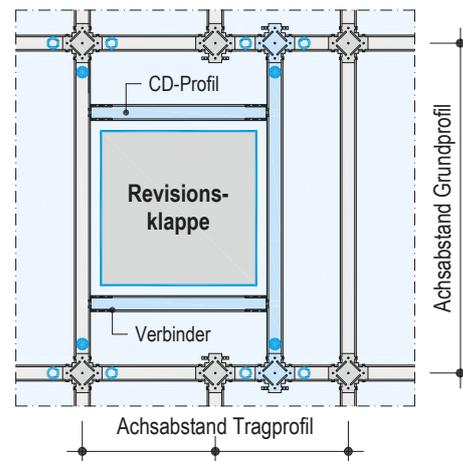


Beispiele – Schemazeichnungen Deckeneinbau

Doppelter Profilrost (Z. B. D112.de)



Niveaugleicher Profilrost (Z. B. D113.de)



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

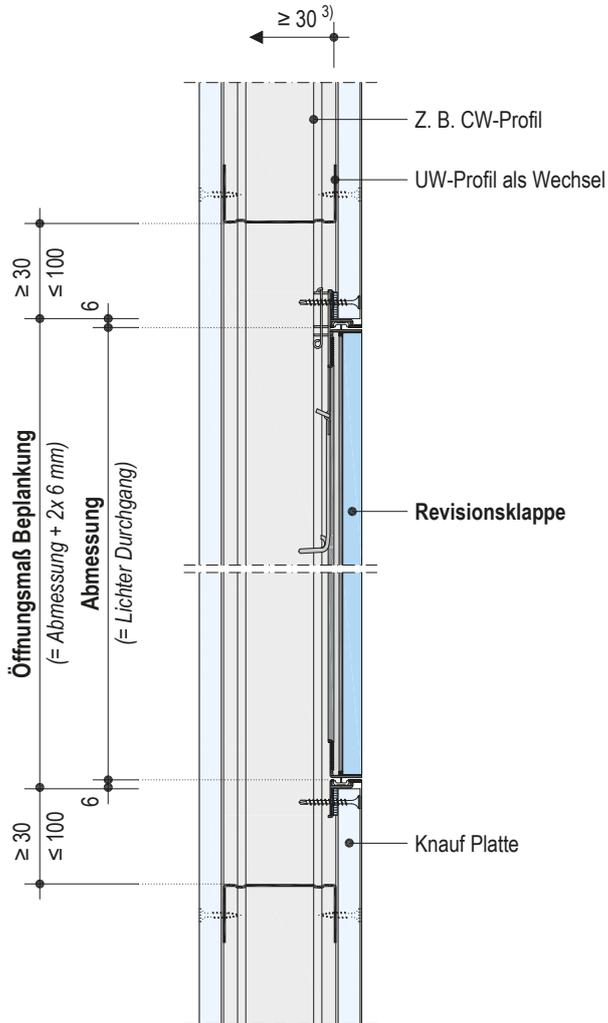
Für die Auswechslung werden Universalverbinder benötigt. Falls abgehängte Profile ausgewechselt werden, sind weitere Abhänger erforderlich.

Einbau in Knauf Wandsysteme

Maße in mm

E112a.de-V3

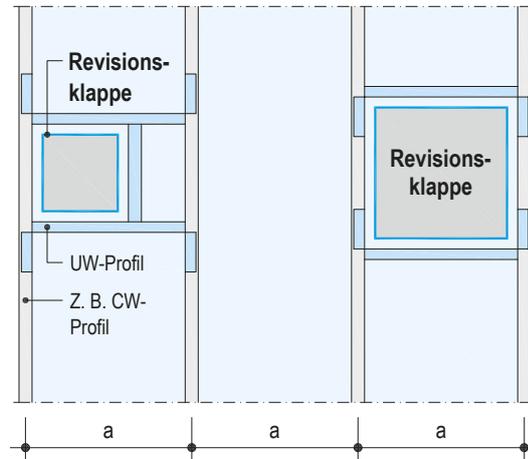
Z. B. Wandsystem, Ausführung 15 mm – Mit Dichtung, Vertikalschnitt



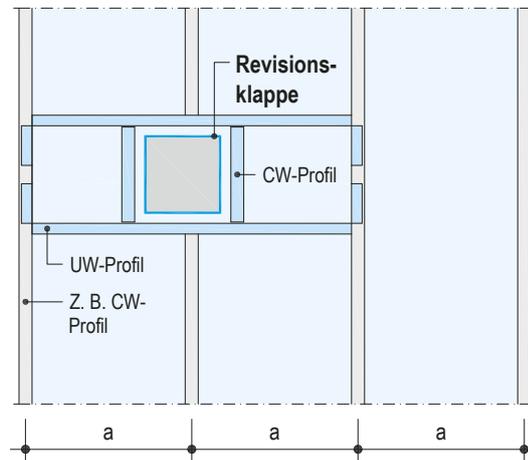
3) Bewegungsspielraum Revisionsklappe

Beispiele – Schemazeichnungen Wandeinbau

Ständerachsabstand a durchlaufend



Ständerachsabstand a unterbrochen



Zusätzliche Unterkonstruktion

### Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite x Länge mm	Gewicht kg/Stück	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
REVO 18 Variant	200 x 200	1,4	1 Stück/Paket	00111881	4003982203212
	300 x 300	2,3		00111882	4003982203229
	400 x 400	3,2		00111883	4003982203236
	500 x 500	4,4		00111884	4003982203243
	600 x 600	6,4		00111885	4003982203250
	Sonder ≤ 800			00111894	4003982203847
	Sonder > 800			00112542	4003982204288

#### 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
- Luft- und staubdicht (Klasse 3, DIN EN 1026 + 12207, Sog und Druck)
- Vierkant-Verriegelung
- Rundzylinderschloss
- Schloss vorgerichtet für Profilylinder
- Eingeschraubte Gipsplatte Diamant GKFI zum bauseitigen Austausch
- Vorgerichtet für bauseitig herzustellende Oberflächenqualität Q4
- Vorgerichtet für bauseitige Befliesung



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

[www.ausschreibungscenter.de](http://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](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

▶ [www.knauf.de](http://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 Adresdatenbank 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.**