

## AQUAPANEL® REVO SkyLite MSK

Revisionsklappe für AQUAPANEL® Deckenkonstruktionen im Innenbereich

### Produktbeschreibung

Revisionsklappe zum Einbau in Unterdecken ohne bauphysikalische Anforderungen.

AQUAPANEL® REVO SkyLite MSK besteht aus:

- Aluminium-Außenrahmen
- Herausschwenkbaren und komplett demontierbaren Innendeckel
- Werkseits verschraubter AQUAPANEL® Cement Board SkyLite mit Spachtelkante (MSK)
- Dichtung

### Eigenschaften und Mehrwert

- Feuchtraumrevisionsklappe für Deckeneinbauten
- Luft- und staubdicht Klasse 3, DIN EN 1026 + 12207, Sog und Druck (Geprüfte Luftdichtheit bis 600 Pascal, Über- oder Unterdruck)
- Wassereinwirkungsklasse W0-I bis W1-I nach DIN 18534-1
- Korrosivitätskategorie C3
- Mit Spachtelkante (MSK)
- Universell einsetzbar für Beplankungsdicke 8 mm
- Nachträglicher Einbau möglich

### Anwendungsbereich

Einbau in Knauf AQUAPANEL® Deckensystemen mit Beplankungsdicken von 8 mm in Feucht- und Nassräumen.

## Ausführung

Die Montage erfolgt entweder mit der Unterkonstruktion oder nachträglich. Je nach Ausführung und Einbausituation der Revisionsklappen sind Wechsel aus Profilen erforderlich.

### Wechsel

Wechsel aus korrosionsgeschützten CD-Profilen entsprechend der Abmessung der Revisionsklappe anordnen. Abstände zwischen Ausschnitt und Wechsel von mindestens 30 bzw. 60 mm entlang des Tragprofils mit UD-Profil bis maximal 100 mm sind einzuhalten. Zusätzlich 4 drucksteife Abhänger in den Eckbereichen der Revisionsklappe befestigen.

Siehe auch Ausführungsdetail und Schemazeichnungen auf der Folgeseite.

### Beplankung

Ausschnitt in der Beplankung 12 mm größer als die Revisionsklappenabmessung (= Lichter Durchgang) ausbilden.

Beplankung auch mit den Wechselprofilen verschrauben.

Ist der Abstand zu den Installationen in der Decke kleiner als 200 mm muss der Einbau des Außenrahmens im Zuge der Flächenbeplankung durchgeführt werden (Einschwenken in fertig montierte Beplankung nicht möglich).

### Nachträglicher Einbau

Bei nachträglichem Einbau der Revisionsklappe wird die Beplankung herausgesägt. Öffnung mit umlaufenden korrosionsgeschützten Profilstücken (CD-Profilen) hinterlegen und verschrauben (Schraubabstand  $\leq 150$  mm).

<b>Hinweis</b>	Schnittkanten der C3-Profile oder -Kleinteile stets nachbeschichten. Wir empfehlen den grauen Drystar-Korrosionsschutzlack C3/C5M. Damit ist an der Baustelle sofort erkennbar, ob auch alle erforderlichen Nacharbeiten durchgeführt wurden.
----------------	---

## Montage der Revisionsklappe

Beplankung	
8 mm	

Revisionsklappen-Außenrahmen in die Öffnung einbringen, auf die Beplankung auflegen, ausrichten und festschrauben. Anschließend Innendeckel einsetzen und Verschlussfunktion überprüfen.

Verschrauben der Beplankung mit dem Rahmen mittels AQUAPANEL® Maxi Schrauben SB.

### Verspachtelung

Revisionsklappen-Außenrahmen und Deckenfläche mit AQUAPANEL® SkyLite Fugen- und Flächenspachtel verspachteln. Innendeckel ebenfalls verspachteln.

Siehe auch in den Knauf System-Datenblätter des jeweiligen Systems.

### Reinigung

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

<b>Hinweise</b>	<p>Bei rechteckigen Revisionsklappen ist das Verschluss- und Scharniersystem standardmäßig an der Längsseite angebracht.</p> <p>Mindestens</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Schrauben je Rahmenseite bei Klappengröße <math>&lt; 500 \times 500</math> mm</li> <li>■ 3 bzw. 4 Schrauben bei Klappengröße <math>\geq 500 \times 500</math> mm Schraubenabstand maximal 200 mm.</li> </ul> <p>Im Bereich der Revisionsklappen dürfen keine Plattenstöße angeordnet werden.</p> <p>Dem Produkt beiliegende Montageanleitung beachten.</p> <p>Ausführung der Deckensysteme gemäß den jeweiligen aktuellen Knauf System-Datenblätter.</p>
-----------------	--

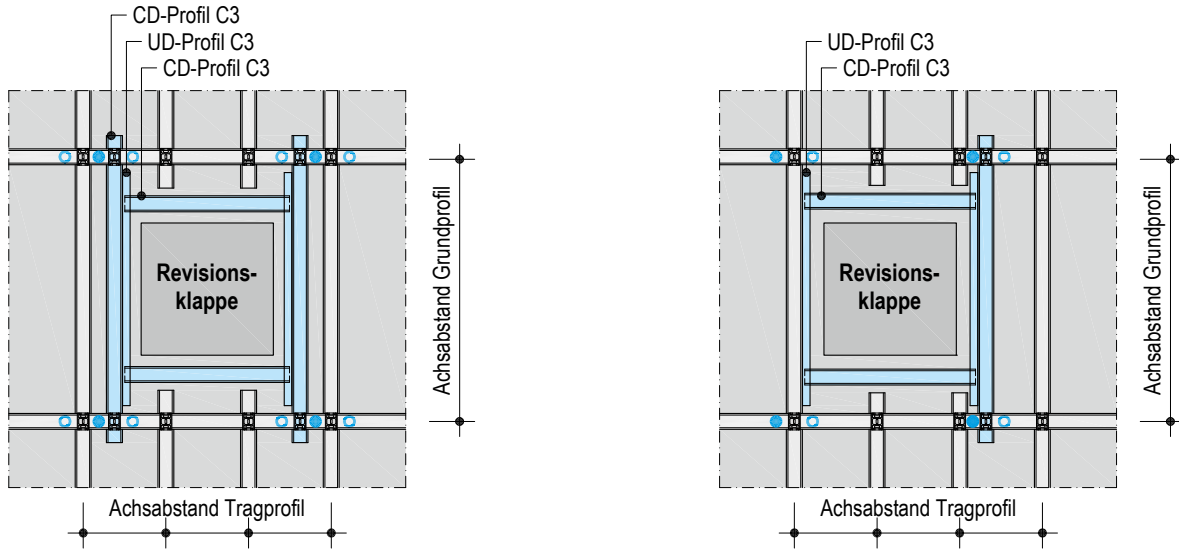
## Beschichtungen und Bekleidungen

Oberflächenbehandlung der Revisionsklappen mit AQUAPANEL® Cement Board SkyLite Einlage gemäß Knauf System-Datenblatt des jeweiligen Systems.

### Anmerkung für den Maler

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

**Beispiele – Schemazeichnungen**  
**Doppelter Profilrost (D282.de)**



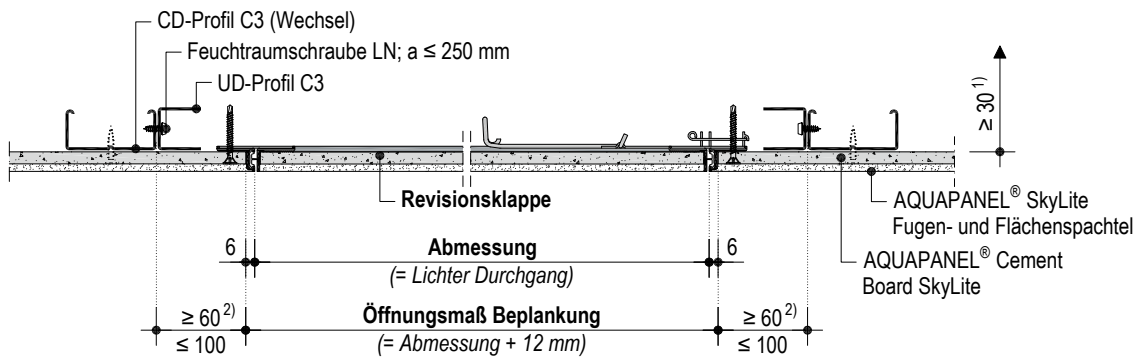
- Zusätzliche Unterkonstruktion
- 4 zusätzliche Abhängepunkte (z. B. Nonius-Abhängung)
- Alternative Abhängepunkte

Falls abgehängte Profile ausgewechselt werden, sind weitere Abhänger erforderlich.

**Ausführungsdetail**

Maßstab 1:5 | Maße in mm

**E1101.de-V1 Plattendecken AQUAPANEL® – Vertikalschnitt**



1) Abstand zur Rohdecke/Installation

2) Quer zu den Tragprofilen kein UD-Profil am Profilwechsel nötig, hier kann der Abstand zum CD-Profil auf 30 mm reduziert werden.

## Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite x Länge mm	Gewicht kg/Stück	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
AQUAPANEL® REVO SkyLite MSK	300 x 300	2,2	1 Stück/Paket	00819993	4003982564788
	400 x 400	3,4	1 Stück/Paket	00819990	4003982564801
	500 x 500	4,9	1 Stück/Paket	00819987	4003982564825
	600 x 600	6,3	1 Stück/Paket	00819986	4003982564849

## Bei der Bestellung angeben

- Abmessung der Revisionsklappe (Breite x Länge)
- Beplankungsdicke



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:  
[youtube.com/knauf](https://www.youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Trockenbau-Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:  
[ausschreiben.de/knauf](https://ausschreiben.de/knauf)



Im **Download Center** der [www.knauf.com](https://www.knauf.com) stehen alle Dokumente von Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

## Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

- ▶ **Tel.: 09323 916 3000 \***
- ▶ [knauf-direkt@knauf.com](mailto:knauf-direkt@knauf.com)

- ▶ [www.knauf.com](https://www.knauf.com)

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit ihren Firmendaten hierfür registrieren.  
 Nähere Informationen finden Sie hier: [www.knauf.de/tas](https://www.knauf.de/tas)

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.