



SYSTEM Strahlenschutz Safeboard

Revisionsklappe für Strahlenschutzsysteme mit Safeboard

Produktbeschreibung

SYSTEM Strahlenschutz Safeboard ist eine Revisionsklappe, bestehend aus:

- Eloxiertem Aluminium-Außenrahmen
- Herausschwenkbarem und komplett demontierbarem Innendeckel
- Werkseits flächenbündig eingeklebter Safeboard Platte

Eigenschaften und Mehrwert

- Universell einsetzbar für Beplankungsdicken 12,5, 25 und 37,5 mm
- Nachträglich einsetzbar
- Befliesbar
- Strahlenschutz ohne Blei

Anwendungsbereich

Einbau in Safeboard Strahlenschutzwände/Safeboard-Vorsatzschalen/
Safeboard-Decken mit Beplankungsdicken 12,5, 25 und 37,5 mm.

Ausführung

Die Montage erfolgt entweder mit der Unterkonstruktion oder nachträglich.

Wechsel

In der Unterkonstruktion Wechsel aus CD-, CW- oder UW-Profilen entsprechend der Abmessung der Revisionsklappe anordnen.

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

Siehe auch Ausführungsdetail und Schemazeichnungen auf den Folgeseiten.

Beplankung

Ausschnitt je nach Anzahl und Kombination der Beplankungslagen entsprechend nebenstehenden Zeichnungen herstellen. Deckenbeplankung auch mit den Wechselprofilen verschrauben.

Nachträgliche Montage

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

Montage der Revisionsklappe

Gipsplattenrahmen der Revisionsklappe auf den Profilwechsel aufsetzen, ausrichten und festschrauben. Verschrauben des Gipsplattenrahmens mit der Unterkonstruktion mittels Diamantschrauben XTN. Mindestens 3 Schrauben je Rahmenseite. Schraubenabstand maximal 150 mm. Die erforderliche Schraubenlänge ist abhängig von der Beplankungsdicke:

- Einlagig beplankt: XTN 3,9 x 23
- Zweilagig beplankt: XTN 3,9 x 38
- Dreilagig beplankt: XTN 3,9 x 55

Anschließend Innendeckel einsetzen und Verschlussfunktion überprüfen

Verspachtelung

Revisionsklappen-Gipsplattenrahmen und Decken- oder Flächenbeplankung verspachteln. Bei Safeboard als sichtbare Lage mit Safeboard-Spachtel (1. Arbeitsgang) und Uniflott (2. Arbeitsgang), bei Diamant als sichtbare Lage beide Arbeitsgänge mit Uniflott. Empfehlung: Fuge zwischen Flächenbeplankung und Gipsplattenrahmen mit Fugendeckstreifen Kurt verspachteln. Abspachtelung des Innenrahmens bei flächenbündig eingeklebter Safeboard bzw. Diamant Platte bis Q2 nicht notwendig. Für Oberflächenqualität Q3: Innendeckel scharf abziehen.

Außenrahmen und Innendeckel nach dem Verspachteln gründlich reinigen.

Hinweise	Bei Wand-Revisionsklappen ist das Verschlussystem immer oben und das Scharniersystem immer unten angeordnet. Im Bereich des Revisionselements dürfen keine Plattenstöße angeordnet werden.
	Revisionsklappe für Deckeneinbau weicht von Revisionsklappe Wandeinbau ab. Montage nach Montageanleitung
	Dem Produkt beiliegende Montageanleitung beachten. Ausführung der Systeme gemäß der Broschüre Knauf Sicherheitstechnik ST01.de.

Beschichtungen und Bekleidungen

Oberflächenbehandlung der Revisionsklappen mit Gipsplatteneinlage gemäß Broschüre Knauf Sicherheitstechnik ST01.de.

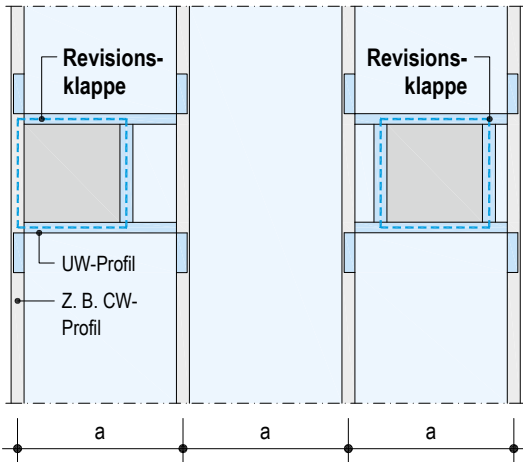
Anmerkung für den Maler

Revisionsklappen-Innendeckel vor der Beschichtung grundsätzlich herausnehmen und getrennt farblich behandeln, damit keine Farbe in die schmale Fuge zwischen Innendeckel und Außenrahmen eindringt. Rahmen von Farbresten reinigen.

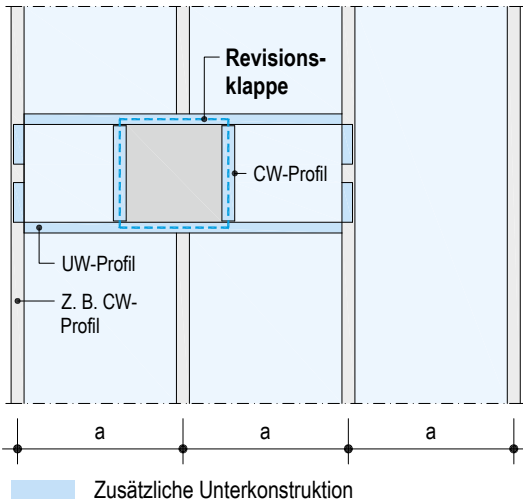
Beplankungen	
12,5 mm Safeboard	
12,5 mm Safeboard + 12,5 mm Diamant	
2x 12,5 mm Safeboard	
2x 12,5 mm Safeboard + 12,5 mm Diamant	
3x 12,5 mm Safeboard	

Beispiele – Schemazeichnungen Wandeinbau

Ständerachsabstand a durchlaufend

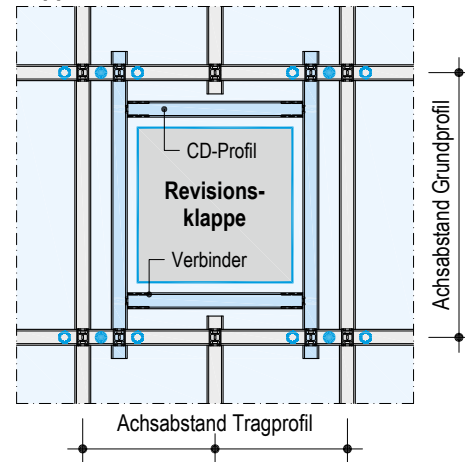


Ständerachsabstand a unterbrochen



Beispiel – Schemazeichnung Deckeneinbau

Doppelter Profilrost



Zusätzliche Unterkonstruktion

4 zusätzliche Abhängepunkte (z. B. Nonius-Abhängung)

Alternative Abhängepunkte

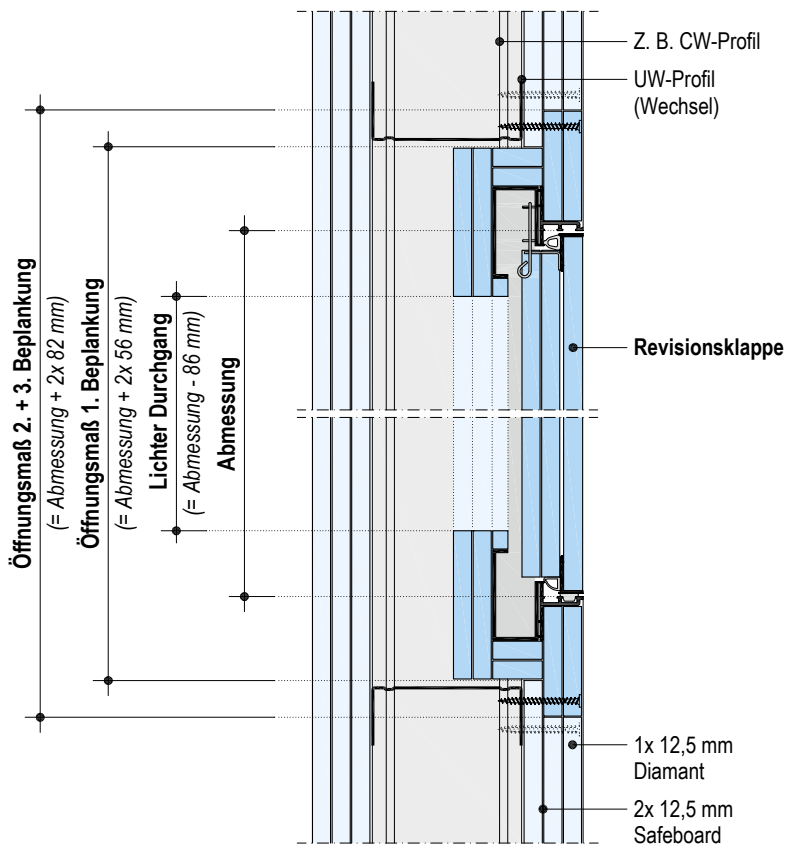
Für die Auswechslung werden Universalverbinder benötigt. Falls abgehängte Profile ausgewechselt werden, sind weitere Abhänger erforderlich.

Ausführungsdetail

Maßstab 1:5 | Maße in mm

E139.de-V1 SYSTEM Strahlenschutz Safeboard - Vertikalschnitt

Z. B. Ausführung 2x 12,5 mm Safeboard + 12,5 mm Diamant



Hinweis Bei Beplankung 3x 12,5 mm Safeboard
Lichter Durchgang = Abmessung -111 mm

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite x Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
SYSTEM Strahlenschutz Safeboard	300 x 300	1 Stück/Paket	00146403	4003982208866
	400 x 400			
	500 x 500			
	600 x 600			
	Sonder			

Bei der Bestellung angeben

- Abmessung der Revisionsklappe (Breite x Länge)
- Einbau in z. B. Decke, Montagewand
- Beplankungsdicke
- Beplankungsart

Zusatzausstattung / Sonderausführungen

- Zwischenabmessung
- Luft-/Staubdichtheit (Klasse 3, DIN EN 1026 + 12207, Sog und Druck)



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 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.