

Knauf UniSpace 30

Brandschutzrevisionsklappe mit 30 Minuten Feuerwiderstand

Produktbeschreibung

Knauf UniSpace 30 eine Brandschutz Revisionsklappe, bestehend aus

- Eloxiertem Aluminium-Aussenrahmen
- Für die Montage aushängbares Türblatt
- Herausschwenkbarem und komplett demontierbarem Innendeckel
- Werkseits flächenbündig eingeschraubte GKF Platten
- Dichtung
- Einschublösung
- Mit Vierkantverschluss
- Auf Anfrage mit Zylinderschloss erhältlich
- Fangsicherung

Eigenschaften und Mehrwert

- Geprüft auf Luftschalldämmung $R_w (C;Ctr) = 37 \text{ dB}$
- Geprüft auf Luftdurchlässigkeit Klasse 4
- Nachträglich einsetzbar
- Universell einsetzbar für Beplankungsdicken

Anwendungsbereiche

- Schachtwände
- Selbständige Unterdecken
- Massivmauerwerk
- Einbau mit zusätzlicher Unterkonstruktion/Auswechslung. Für den nachträglichen Einbau geeignet.

Ausführung

Montage

Einbau der Revisionsklappen gemäss beiliegender Montageanleitung, Ausführung der Knauf Systeme gemäss den jeweiligen aktuellen Knauf Detailblättern. Verschrauben der Laschen der Revisionsklappe mit der Unterkonstruktion mittels Blechschrauben LN, 11 x 3,9 mm. Bei Massivmauerwerk mit geeignetem Befestigungsmaterial, bei Stahlbeton mit Knauf Deckennagel.

Video



Video



Montageanleitung

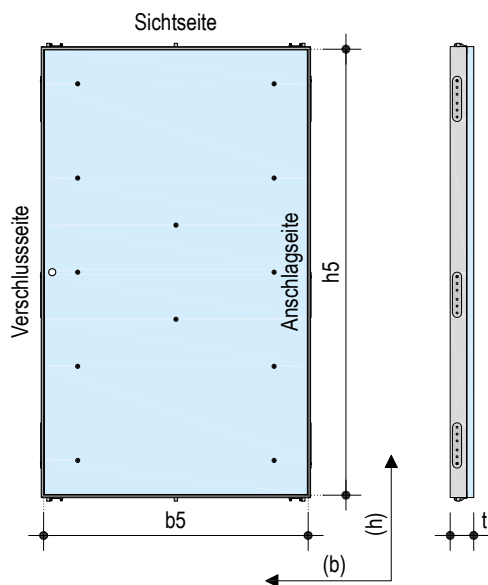


Verspachtelung

Revisionsklappen-Gipsplattenrahmen und Wandfläche mit Uniflott verspachteln. Fuge zwischen Wandfläche und Gipsplattenrahmen mit Knauf Fugendeckstreifen Kurt verspachteln. Abspachtelung des Innenrahmens bis Q2, Schraubenköpfe verspachteln. Für Oberflächenqualität Q3 Innendeckel scharf abziehen.

Reinigung / Anmerkungen für den Maler

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

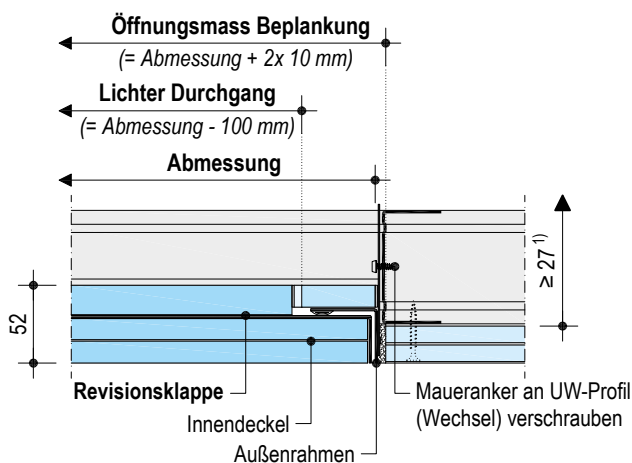


Einsatzbereich UniSpace 30

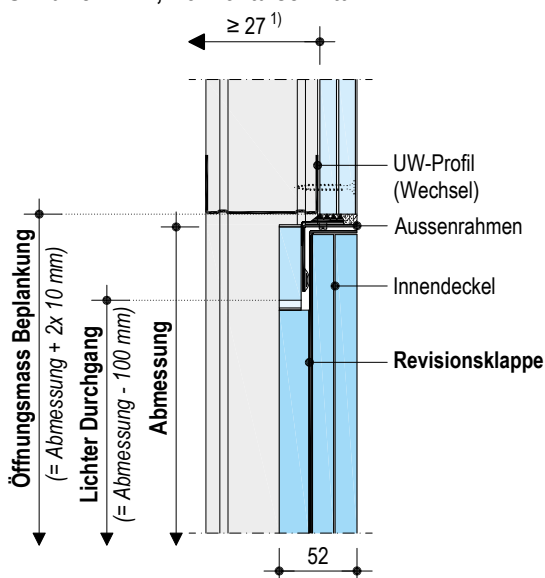
Knauf System	Bezeichnung	Beplankung	Einsatz bis Abmessung b x h	Feuerwiderstandsdauer in Minuten
D111.ch	Knauf Deckensystem mit Unterkonstruktion aus Holz	2 x 12,5 mm	600x600mm	30
D112.ch	Knauf Deckensystem mit Unterkonstruktion aus CD-Profilen			
D113.ch	Knauf Deckensystem mit Niveaugleicher Unterkonstruktion aus CD-Profilen			
D116.ch	Deckensystem mit Unterkonstruktion aus UA/CD-Profilen			
W628B.ch	Knauf Schachtwand Ständerwerk mit CW-Profilen		600x1000mm	
W629.ch	Knauf Schachtwand Ständerwerk mit CW-Doppelprofilen			
Massivmauerwerk	Einbau in Massivmauerwerk ≥ 100 mm			

Ausführungsdetails Schachtwand einbau

UP107.ch – V1, Vertikalschnitt

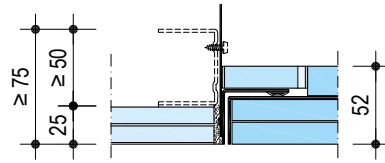


UP107.ch – V2, Horizontalschnitt

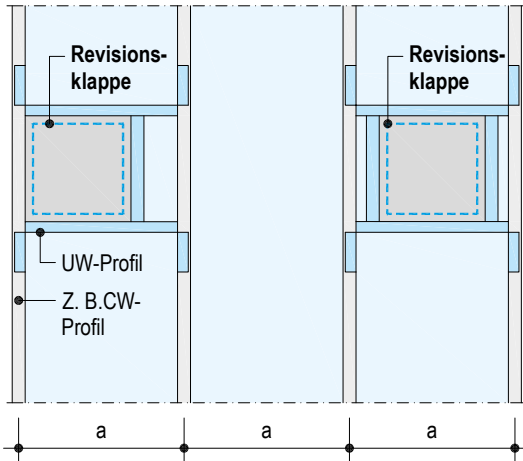


Ausführungsdetails Schachtwandeinbau Fortsetzung

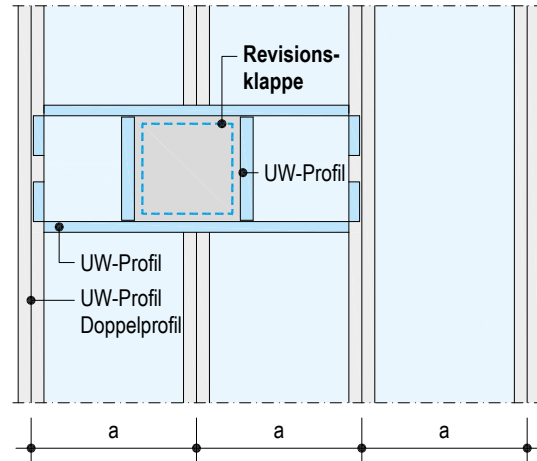
UP107.ch – V3, Schemaskizze



UP107.ch – V4 Beispiel Ständerachsenabstand a durchlaufend, System W628B.ch

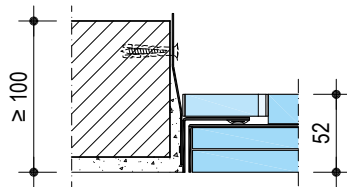


UP107.ch – V5 Beispiel Ständerachsenabstand a unterbrochen, System W629.ch

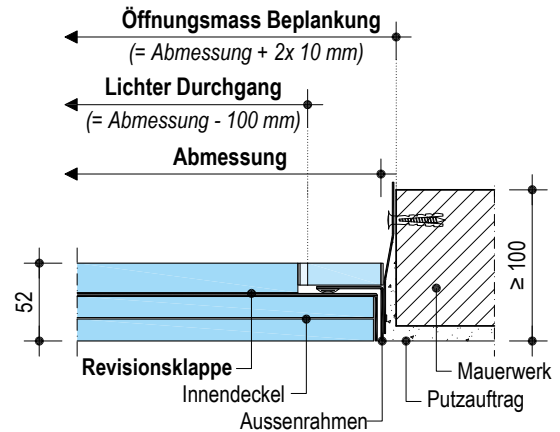


Ausführungsdetails Massivmauerwerk

UP107.ch – V6 Schemaskizze

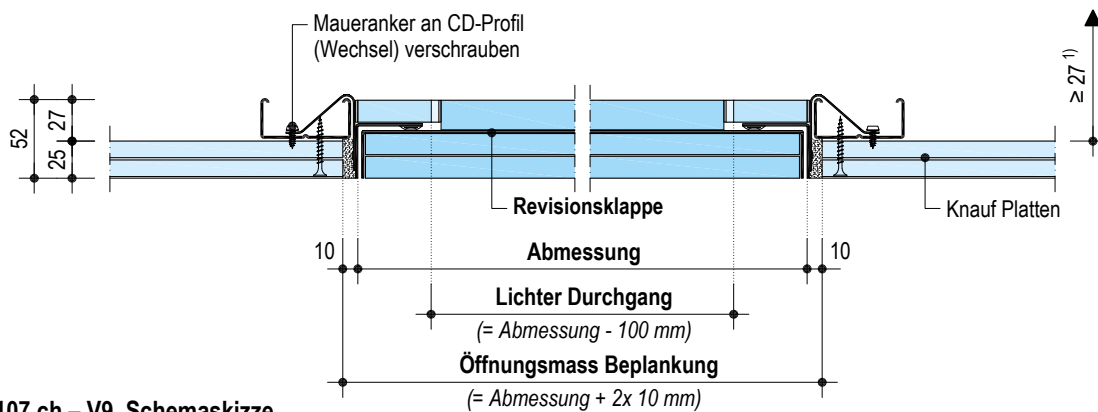


UP107.ch – V7, Horizontalschnitt

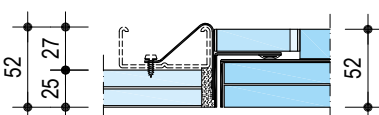


Ausführungsdetails Deckeneinbau

UP107.ch – V8, Vertikalschnitt

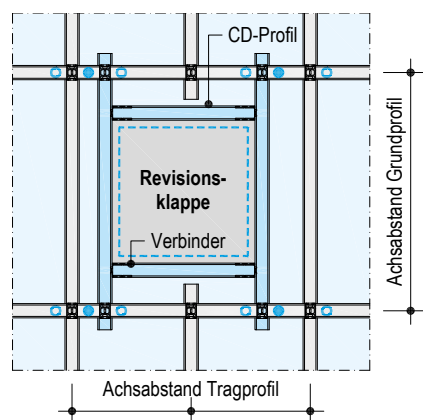


UP107.ch – V9, Schemaskizze

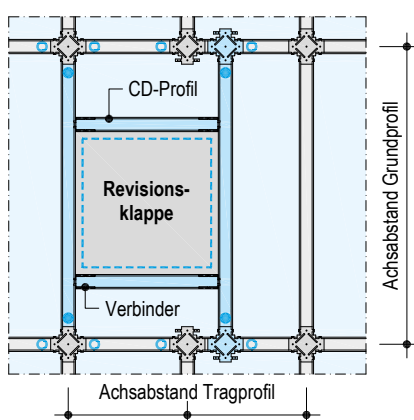


Ausführungsdetails Deckeneinbau Fortsetzung

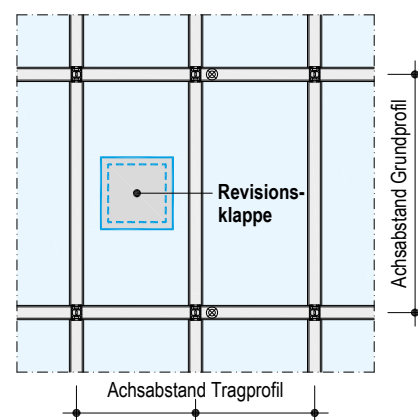
UP107.ch – V10, Schemaskizze
Doppelter Profilrost (z.B D112.ch)



UP107.ch – V11, Schemaskizze
Niveaugleicher Profilrost (z.B D113.ch)



UP107.ch – V12, Schemaskizze
ohne Wechsel



■ 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.

Lieferprogramm

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung mm b x h	Lichter Durchgang mm	Gewicht ca. in kg	Tiefe mm (t)
UniSpace 30	817518	300 x 300	200 x 200	5,80	52
	817517	400 x 400	300 x 300	9,60	
	817532	500 x 500	400 x 400	14,30	
	817515	600 x 600	500 x 500	20,20	
	817534	600 x 800	500 x 700	26,10	
	817514	600 x 1000	500 x 900	31,80	
	817508	400 x 600	300 x 500	13,90	
	817517	Sonder	Sonder	-	

Bei der Bestellung angeben

- Abmessung der Revisionsklappe (Breite x Länge)
- Zusatzausstattung / Sonderausführungen

Zusatzausstattung / Sonderausführungen

- Zwischenabmessungen möglich mindestens 300 x 300 mm bis maximal; bei Deckeneinbau 600 x 600 mm; bei Wandeinbau 600 x 1000 mm.
- Ausführung mit Rundzylinderschloss

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschliessliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL.

Hauptsitz
Knauf AG
Kägenstrasse 17
4153 Reinach BL
info-ch@knauf.com

Westschweiz
Bureau technique
Rue Galilée 4
1400 Yverdon-les-Bains
info-ch@knauf.com

Südschweiz
Ufficio tecnico
Via Cantonale 2a
6928 Manno
info-ch@knauf.com

www.knauf.ch

Telefon 058 775 88 00