

# F-TEC F30 Schachtwand

Revisionsklappe für Knauf Schachtwände EI 30

## Produktbeschreibung

F-TEC F30 Schachtwand ist eine Revisionsklappe, bestehend aus:

- Eloxiertem Aluminium-Außenrahmen
- Herausschwenkbarem und komplett demontierbarem Innendeckel
- Werkseits flächenbündig verschraubter Diamant Platte (Hartgipsplatte)
- Fest installierter Brandschutzauflage
- Dichtung

## Eigenschaften und Mehrwert

- Einsetzbar für Beplankungsdicke 25 mm
- Nachträglich einsetzbar
- Befliesbar

## Anwendungsbereich

Einbau als Revisionsöffnungsverschluss in Knauf Schachtwänden der Feuerwiderstandsklasse EI 30.

### Systemvarianten

Feuerwiderstandsklasse	Beplankung Knauf Feuerschutzplatte	Diamant	Mindest-Dicke	Einsatz bis Abmessung Revisionsklappe Breite x Länge mm
			mm	
W628B.at Schachtwand			Einfachständerwerk mit CW-Einfachprofilen – Zweilagig beplankt	
EI 30	•		2x 12,5	800 x 800
		•	2x 12,5	
W629.at Schachtwand			Einfachständerwerk mit CW-Doppelprofilen – Zweilagig beplankt	
EI 30	•		2x 12,5	800 x 800
		•	2x 12,5	

### Ausführung

Die Montage erfolgt entweder mit der Unterkonstruktion oder nachträglich.

#### Wechsel

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

Siehe auch Ausführungsdetail und Schemazeichnungen auf den Folgeseiten.

#### Beplankung

Ausschnitt in der Wandbeplankung 5 mm größer als die Gipsplattenrahmen der Revisionsklappe ausbilden. Wandbeplankung auch mit den Wechselprofilen verschrauben.

#### Nachträgliche Montage

Bei nachträglichem Einbau der Revisionsklappe wird die Beplankung herausgesägt. Öffnung mit umlaufenden Profilstücken (UW oder CW) hinterlegen und verschrauben (Schraubabstand ≤ 200 mm).

#### Montage der Revisionsklappe

Beplankung	
2x 12,5 mm	<p>Hinterlegung mit 12,5 mm GKF (Lieferumfang)</p>

12,5 mm Aufdopplungsstreifen auf Gipsplattenrahmen kleben. Gipsplattenrahmen der Revisionsklappe auf den Profilwechsel aufsetzen, ausrichten und festschrauben. Verschrauben des Gipsplattenrahmens mit der Unterkonstruktion mittels Schnellbauschrauben TN 3,5 x 35 mm bzw. Diamantschrauben XTN 3,9 x 38 mm. Mindestens 3 Schrauben je Rahmenseite. Schraubenabstand maximal 200 mm.

Anschließend Innendeckel einsetzen und Verschlussfunktion überprüfen.

#### Verspachtelung

Revisionsklappen-Gipsplattenrahmen und Flächenbeplankung mit Uniflott verspachteln. Empfehlung: Fuge zwischen Flächenbeplankung und Gipsplattenrahmen mit Knauf Fugendeckstreifen Kurt verspachteln. Abspachtelung des Innenrahmens bei flächenbündig verschraubter Gipsplatten bis Q2 nicht notwendig, Schraubenköpfe verspachteln. Für Oberflächenqualität Q3 Innendeckel scharf abziehen.

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

#### Hinweise

Bei rechteckigen Revisionsklappen ist das Verschluss- und Scharniersystem standardmäßig an der Längsseite angebracht. Bei Wand-Revisionsklappen ist das Verschlusssystem immer oben und das Scharniersystem immer unten angeordnet.

Zum Öffnen der Klappe einen Bewegungsspielraum von ≥ 60 mm im oberen Drittel der Klappenrückseite berücksichtigen.

Im Bereich der Revisionsklappen dürfen keine Plattenstöße angeordnet werden.

Dem Produkt beiliegende Montageanleitung beachten.

Ausführung der Knauf Systeme gemäß den jeweiligen aktuellen Knauf Detailblättern.

### Beschichtungen und Bekleidungen

Oberflächenbehandlung der Revisionsklappen mit Gipsplatteneinlage gemäß Knauf Detailblatt W62.at.

#### Revisionsklappen vorgerichtet für Fliesenbekleidung

Fliesenverlegung nur im Dünnbettverfahren (max. Dicke Kleber + Fliese 9 mm). Nach Montage der Revisionsklappe Gipsplattenrahmen anspachteln, die Wandfliese kann anschließend exakt an den vorderen Lichten Durchgang (= Abmessung -35 mm) herangeführt werden. Separate Dichtung einlegen (optional als Zusatzausstattung erhältlich).

#### Anmerkungen für den Maler

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

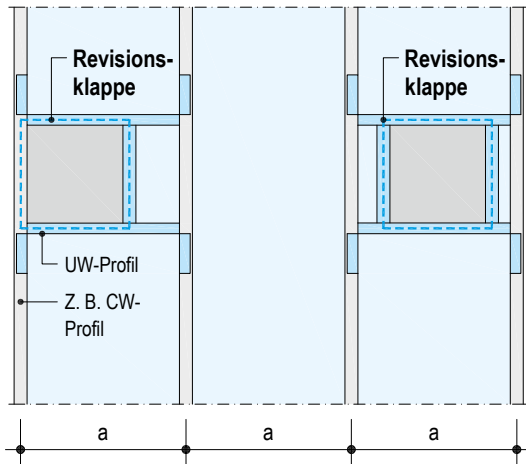
Rahmen von Farbresten reinigen.

### Beispiele – Schemazeichnungen

#### Vertikale Unterkonstruktion

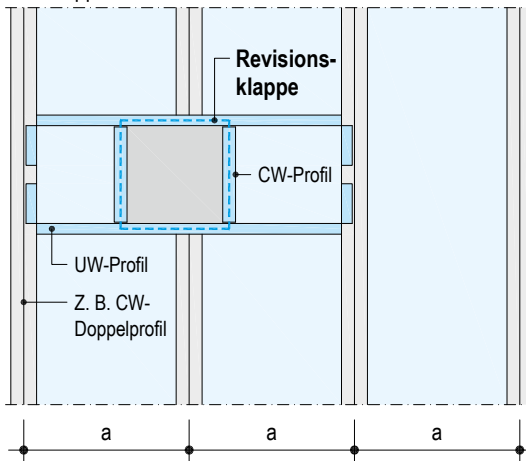
Ständerachsabstand  $a$  durchlaufend

Z. B. Einfachständer



#### Ständerachsabstand $a$ unterbrochen

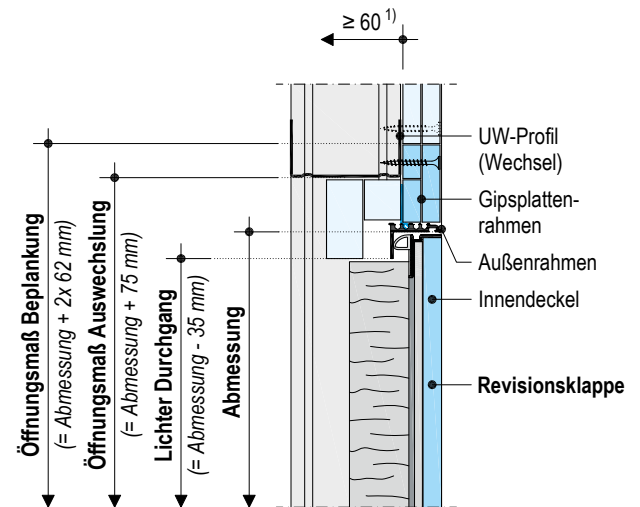
Z. B. Doppelständer



### Ausführungsdetail

Maßstab 1:5 | Maße in mm

#### E151.at-V10 F-TEC F30 Schachtwand – Vertikalschnitt



1) Bewegungsspielraum Revisionsklappe

## Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite x Länge mm	Gewicht kg/Stück	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
F-TEC F30 Schachtwand	300 x 300	9,0	1 Stück/Paket	00174306	4003982214188
	400 x 400	12,7		00174307	4003982214195
	500 x 500	18,0		00174308	4003982214201
	600 x 600	25,0		00174309	4003982214218
	700 x 700	26,7		00174310	4003982214225
	800 x 800	32,7		00174311	4003982214232
	Sonder	–		00111915	4003982203861

## Bei der Bestellung angeben

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

## Zusatzausstattung/Sonderausführungen

- Zwischenabmessungen mindestens 300 x 300 mm, maximal 800 x 800 mm
- Luft- und staubdicht, Klasse 4, EN 1026 + 12207, Sog und Druck
- Rauchdicht nach DIN 18095-2
- Vierkant-Verriegelung
- Rundzylinderschloss
- Revisionsklappe für Fliesenbelag: Fliesenmaß (Breite x Höhe), Fugenbreite, Kleberdicke, Fliesendicke und Beplankungsdicke angeben (Das genaue Lichte Durchgangsmaß wird durch das Fliesenraster bestimmt.)

## Hinweis

Für bauseitige Fliesen

- Maximale Dicke der Fliesen: 7 mm,
- Maximales Flächengewicht der Fliesen: 8 kg/m<sup>2</sup>,
- Maximale Abmessung der Revisionsklappe bei Befliesung: 600 x 800 mm



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



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!  
<https://plannersuite.knauf.com/de-DE/systemfinder/>



Ausschreibungstexte für Knauf Systeme und Produkte als Ergänzungs-Leistungsbeschreibung Hochbau im "Österreichischen Industriestandard" siehe  
[www.knauf.at](http://www.knauf.at)



KnaufMAX ist die App für den Trockenbau. Mit KnaufMAX sind Knauf Informationen und Dokumente jederzeit aktuell, übersichtlich und bequem verfügbar:  
[knauf.at/knaufmax](http://knauf.at/knaufmax)

## Knauf Kundenservice

- ▶ Tel.: 050 567 567
- ▶ [kundenservice@knauf.com](mailto:kundenservice@knauf.com)

- ▶ [www.knauf.at](http://www.knauf.at)

## Knauf Gesellschaft m.b.H., Knaufstraße 1, 8940 Weißenbach/Liezen, Büro: Strobachgasse 6, 1050 Wien

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.