Revisionsklappen und Schachtabdeckungen

Von FF Systems



FF Systems GmbH
Hauptstr. 35
94439 Roßbach-Münchsdorf
Deutschland

Tel.: +49 8723 97818-0
Fax: +49 8723 97818-70

info@ffsystems.de
www.ffsystems.de

Das Produktprogramm von FF Systems umfasst Revisionsklappen für Decke, Wand und Boden. Diese werden aus stabilem Aluminium mit Gipskartoneinlage oder klassische Stahlblechrevisionsklappen für Decken und Wände angefertigt. Alle Revisionsklappen lassen sich schnell und einfach montieren und sind in vielen Standardabmessungen ab Lager sofort lieferbar. Zusätzlich können Sondermaße in jeder gewünschten Größe produziert werden. Auch das Sortiment im Bereich Schachtabdeckungen/ Bodenklappen wurde durch die Aufnahme weiterer hochwertiger Produkte optimiert. Schachtabdeckungen/Bodenklappen aus Aluminium, verzinktem Stahl oder Edelstahl bieten alle erforderlichen Lösungen auf qualitativ höchstem Niveau.
Besonders wenn es um Brandschutz-Revisionsklappen für Decken und Wände geht, kann FF Systems geeignete Produkte für jede Anforderung liefern. Ob für 30 Minuten EI30 (I30), 60 Minuten EI60, 90 Minuten EI90 (I90) oder 120 Minuten EI120: FF Systems verfügt über die erforderlichen Zulassungen. Verschiedene Brandschutzprodukte für unterschiedliche Anforderungen stehen auch im Bereich Schachtabdeckungen/Bodenklappen zur Verfügung.
Mit den neuen Produkten der Akustik-Line ist es FF Systems gelungen Revisionsklappen mit gehobenen Schallschutz zu entwickeln. Die Akustik-Line-Systeme sind mit oder ohne zusätzlicher Brandschutzanforderung universell einsetzbar und erleichtern das Planen und Erreichen der Schallschutzanforderungen an Wand- und Deckenkonstruktionen, in denen ein Einbau von Revisionsöffnungsverschlüssen erforderlich ist. Durch die Kombination einer luftdichten Fuge in Verbindung mit einem zweischaligen System erreicht die FF Systems Akustik-Line ein Bau-Schalldämmmaß von bis zu 42 dB.
Übersicht:

Revisionsklappen und Revisionstüren für Wand und Decke

- Revisionsklappen ohne Brandschutzanforderung
- Revisionsklappen mit Brandschutzanforderung
- Revisionsklappen mit gehobenen Schallschutz -Akustik-Line
- Revisionsklappen für Massivwände/ -decken sowie für den Außenbereich/ Fassade
- Revisionstüren für Wände und Decken

Schachtabdeckungen und Schachtdeckel

- Schachtabdeckungen herausnehmbar, Oberfläche befüllbar
- Schachtabdeckungen - mit Brandschutztest
- Schachtabdeckungen - mit Thermo-Isolierung
- Schachtabdeckungen - aufklappbar, mit Öffnungsunterstützung, Oberfläche befüllbar
- Schachtabdeckungen mit Tränen-/ Riffelblech-Einlage
- Brunnenabdeckungen

Revisionsklappen und Revisionstüren für Wand und Decke

Aus der Serie Revisionsklappen und Schachtabdeckungen von FF Systems



Das Produktprogramm von FF Systems umfasst Revisionsklappen für Decke, Wand und Boden. Die Revisionsklappen sind aus stabilem Aluminium gefertigt mit Gipskartoneinlage oder klassische Stahlblechrevisionsklappen für Decken und Wände. Alle Revisionsklappen lassen sich schnell und einfach montieren und sind in vielen Standardabmessungen ab Lager sofort lieferbar. Zusätzlich können Sondermaße in jeder gewünschten Größe produziert werden.

Revisionsklappen und Revisionstüren für Wand und Decke

Revisionsklappen Standard für Wand und Decke



F1 System - spachtelfreie Revisionsklappe mit festen Scharnieren mit Gipskartoneinlage
Die Revisionsklappe besteht aus Aluminiumprofilen, mit Gipskartoneinlage GKBI 12,5 mm, 15 mm oder 25 mm und zwei Schnappverschlüssen.
Die beiden Rahmen der Revisionsklappe bestehen aus je vier einzelnen Rahmenteilen, die durch ein spezielles Schweißverfahren fest miteinander verbunden sind. Ab der Größe 300 x 300 mm ist die Revisionsklappe mit einer Fangsicherung versehen. Um eventuelle Unfälle zu vermeiden, ist diese nach jedem Öffnen des Türblattes wieder einzuhängen. Der Einsatz der Revisionsklappe im Wand- sowie im Deckenbereich (nicht begehbar) ist problemlos möglich.
Zwischen Rahmen und Türblatt ist ein Luftspalt von 1,5 mm. Die verdeckt liegenden Schnappverschlüsse öffnen auf Druck die Revisionsklappe.
Natürlich ist auch die geschraubte Variante bzw. nur der Aluminiumrahmen lieferbar!

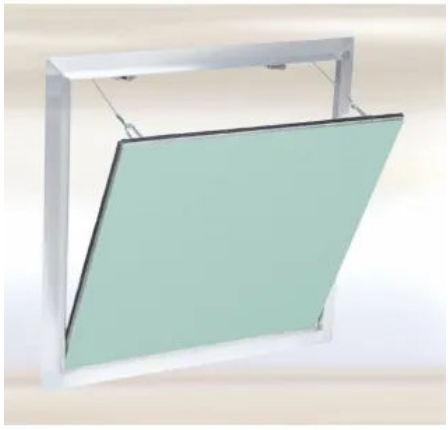
Revisionsklappen und Revisionstüren für Wand und Decke

Aus der Serie Revisionsklappen und Schachtabdeckungen von FF Systems

F2 Alu-Magic System – spachtelfreie Revisionsklappe zum Aushängen mit Gipskartoneinlage



Die Revisionsklappe besteht aus Aluminiumprofilen, mit Gipskartoneinlage GKBI 12,5 mm, 15 mm oder 25 mm und zwei Schnappverschlüssen.
Die beiden Rahmen der Revisionsklappe bestehen aus je vier einzelnen Rahmenteilen, die durch ein spezielles Schweißverfahren fest miteinander verbundensind. Ab der Größe 300 x 300 mm ist die Revisionsklappe mit einer Fangsicherung versehen. Um eventuelle Unfälle zu vermeiden, ist diese nach jedem Öffnen des Türblattes wieder einzuhängen. Der Einsatz der Revisionsklappe im Wand- sowie im Deckenbereich (nicht begehbar) ist problemlos möglich.
Zwischen Rahmen und Türblatt ist ein Luftspalt von 1,5 mm, der mit einer umlaufenden Dichtung versehen ist. Die verdeckt liegenden Schnappverschlüsse öffnen auf Druck die Revisionsklappe.
Natürlich ist auch die geschraubte Variante bzw. nur der Aluminiumrahmen lieferbar!
Sonderanfertigungen: Auf Anfrage können Sondermaße in jeder gewünschten Größe hergestellt werden.



F2 System AKL – Revisionsklappe „luft- und staubdicht“

Die Revisionsklappe besteht aus Aluminiumprofilen mit Gipskartoneinlage GKBI 12,5 mm, 15 mm oder 25 mm und zwei Schnappverschlüssen.
Die beiden Rahmen der Revisionsklappe bestehen aus je vier einzelnen Rahmenteilen, die durch ein spezielles Schweißverfahren fest miteinander verbunden sind. Die Revisionsklappe ist mit einer Fangsicherung versehen. Um eventuelle Unfälle zu vermeiden, ist diese nach jedem Öffnen des Türblattes wieder einzuhängen. Der Einsatz der Revisionsklappe im Wand- sowie im Deckenbereich (nicht begehbar) ist problemlos möglich.
Zwischen Rahmen und Türblatt ist ein Luftspalt von 2,5 mm, der mit einer neu entwickelten speziellen Bürstendichtung versehen ist. Die verdeckt liegenden Schnappverschlüsse öffnen auf Druck die Revisionsklappe.
Luftdicht gemäß DIN EN 12207 (Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit - Fenster und Türen)
Schallschutz bis zu 34 dB gemäß EN ISO 10140-2
Sonderanfertigungen: Auf Anfrage können Sondermaße in jeder gewünschten Größe hergestellt werden.

F2 System - Zwei oder mehrteilige Revisionsklappe zum Aushängen mit Gipskartoneinlage für Gipskartondecken

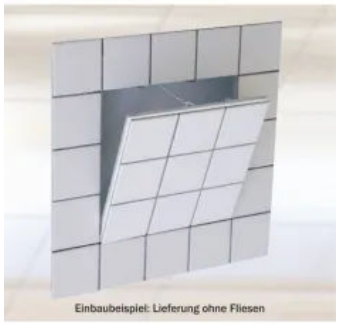


Die Revisionsklappe besteht aus Aluminiumprofilen, ohne oder mit Gipskartoneinlage 12,5 mm, 15 mm oder 25 mm und Schnappverschlüssen.
Die Rahmen der Revisionsklappe bestehen aus je vier einzelnen Rahmenteilen, die durch ein spezielles Schweißverfahren fest miteinander verbunden sind. Die Revisionsklappe ist mit einer Fangsicherung versehen. Um eventuelle Unfälle zu vermeiden, ist diese nach jedem Öffnen des Türblattes wieder einzuhängen. Zwischen Rahmen und Türblatt ist ein Luftspalt von 1,5 mm. Die verdeckt liegenden Schnappverschlüsse öffnen auf Druck die Revisionsklappe.
Dieses System wurde speziell für Übergrößen in Gipskartondecken entwickelt. Das Türblatt ist dabei zweiteilig ausgeführt. Es ist trotz der Teilung des Türblattes kein fester Mittelsteg vorhanden, so dass der volle lichte Durchgang erhalten bleibt!
Die Türblätter sind aushängbar!
Einsatzmöglichkeiten:Nichttragende Gipskartondecken im Innenbereich
Abmessungen: Es handelt sich um Maßanfertigungen, die genau nach Kundenangaben gefertigt werden.

Weitere Produkte:

Revisionsklappen und Revisionstüren für Wand und Decke

Aus der Serie Revisionsklappen und Schachtabdeckungen von FF Systems



F3 System – Revisionsklappe für Fliesenbelag

FF Systems bietet zusätzlich noch das **System F3** an. Es handelt sich dabei um **Revisionsklappen für den Fliesenbelag**, die es in zwei Varianten gibt:

- zum „Drauffliesen“: Das Aluminiumprofil ist bündig mit der GKBI-Platte. Die Fliesen werden auf das Profil gesetzt.
- zum „Reinfliesen“: Das Aluminiumprofil ist höher als die GKBI- Platte. Dadurch entsteht eine Fliesenwanne.

Außerdem wird das F3 System als Akustik-Line angeboten: F3-AKLD System – Revisionsklappe Akustik- Line für Fliesenbelag "luftdicht- Doppeldichtung" und F3-AA System – Revisionsklappe Akustik- Line für Fliesenbelag "mit Schallabsorber".



System B1 – Revisionsklappe Edelstahl mit Vierkantverschluss

Zu den Revisionsklappen Standard für Wand und Decke gehört auch die **Systemreihe der Blechklappen (B1 bis B5)**. Je nach Modell gibt es verschiedene Verschlüsse.
Diese Revisionsklappen können sowohl in Gipskartonwänden/-decken als auch in Massivwänden/-decken eingesetzt werden.

Mehr Informationen: Revisionsklappen Standard für Wand und Decke

Revisionsklappen mit Brandschutzanforderung



F6 BD System EI30 – Revisionsklappe Brandschutz für Gipskartondecken

Revisionsklappen Brandschutz, **System F5** BS I30, BSA I60 und BS I90 für Installationsschächte/ -wände der Feuerwiderstandsklassen I30 (EI30), I60 (EI60) ,I90 (EI90) gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/ allgemeiner Bauartgenehmigung des DIBt.
Die Revisionsklappen System F5 BS sind geeignet für den Einbau in Gipskartonwände- Vorsatzschalen und Massivwände, an die Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden.
Revisionsklappen Brandschutz, **System F6** BD EI30 und BD EI90 für Gipskarton Unterdecken, der Feuerwiderstandsklassen EI30 und EI90, gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/ allgemeiner Bauartgenehmigung des DIBt.
Die Revisionsklappen System F6 BD sind geeignet für den Einbau in Gipskarton Unterdecken, an die Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden.
Die luftdichten Ausführungen erfüllen zusätzlich die Anforderung an den einfachen Schallschutz (bis zu 36dB) gemäß EN Iso 10140-2.

Mehr Informationen: Revisionsklappen mit Brandschutzanforderung

Revisionsklappen und Revisionstüren für Wand und Decke

Aus der Serie Revisionsklappen und Schachtabdeckungen von FF Systems

Revisionsklappen mit gehobenen Schallschutz: Akustik-Line

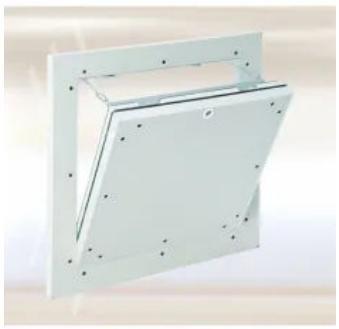


F2 System AA - Revisionsklappe Akustik-Line für Gipskartonwände/-decken, Vorsatzschalen
Geprüft gemäß EN ISO 10140-2:2010(Messung der Luftschalldämmung)
Die unsichtbare Revisionsklappe bietet einen flächenbündigen Einbau und besteht aus Aluminiumprofilen mit einer 2 x 12,5 mm starken Hartgips-Einlage. Der Innendeckel wird rückseitig mit einem speziellen Akustikaufbau versehen und kann problemlos entnommen werden. Die Revisionsklappe ist mit einer Fangsicherung ausgestattet. Um eventuelle Unfälle zu vermeiden, ist diese nach jedem Öffnen des Türblattes wieder einzuhängen. Der Einsatz der Revisionsklappe im Wand- sowie im Deckenbereich (nicht begehbar) ist problemlos möglich. Zwischen Rahmen und Türblatt ist ein Luftspalt von 2,5 mm, in dem 2 Spezialdichtungen angebracht sind. Diese schützen vor erhöhtem Luftschall und gewährleisten einen luftdichten Abschluss der Revisionsöffnung. Die verdeckt liegenden Schnappverschlüsse öffnen auf Druck die Revisionsklappe.
Das AKUSTIK-LINE System F2 AA erfüllt Schallschutzanforderungen von bis zu 42 dB
Geprüft durch das BTI Puchenau gemäß EN ISO 10140-2:2010 und das ift-Rosenheim gemäß DIN EN 12207
Einsatzmöglichkeiten: Flächenbündiger Einbau in Gipskartonwände und -decken mit Schallschutzanforderung nach EN ISO 10140-2:2010. Nachweis "luft- und staubdicht" nach DIN EN 12207.

- In Gipskartonwände mit Schallschutzanforderung
- In Gipskartondecken mit Schallschutzanforderung

Sonderanfertigungen
Auf Anfrage können Sondermaße in jeder gewünschten Größe hergestellt werden.

Weitere Produkte:



F5 BSA System I60 (BSA-M I60) – Brandschutzrevisionsklappe Akustik-Line für Gipskartonwände, Vorsatzschalen, Massivwände - *deutsche Zulassung*

Das **AKUSTIK-LINE System F5 BSA - I60** erfüllt Schallschutzanforderungen von bis zu 42 dB
Einsatzmöglichkeiten:Flächenbündiger Einbau in Gipskartonwände mit Brandschutzanforderung und erhöhter Schallschutzanforderung nach EN ISO 10140-2:2010.Nachweis "luft- und staubdicht" nach DIN EN 12207.

- In Schacht-/ Installationswände der Feuerwiderstandsklasse I60 mit erhöhter Schallschutzanforderung

Auf Anfrage können Sondermaße in jeder gewünschten Größe hergestellt werden. Auch als System F5 BSA-M I60 für Massivwände lieferbar.

Mehr Informationen: Revisionsklappen mit gehobenen Schallschutz: Akustik-Line

Katalog Revisionsklappen für Trockenbau-Systeme mit Schallschutzanforderung

Revisionsklappen und Revisionstüren für Wand und Decke

Aus der Serie Revisionsklappen und Schachtabdeckungen von FF Systems

Revisionsklappen für Massivwände/ -decken sowie für den Außenbereich/ Fassade



System B-EXT - Revisionsklappe Stahlblech für den Außenbereich "schlagregendicht"

Die Revisionsklappe besteht aus einem stabilen Außenrahmen und einem Türblatt aus 1 mm starken Stahlblech mit einer innenliegenden Isolierung. Die Standardfarbe ist weiß RAL 9010. Die seitlichen Montagelaschen am Außenrahmen sorgen für eine sichere Montage in allen Wänden. Eine umlaufende Spezialdichtung am Außenrahmen bietet einen „schlagregendichten“Abschluss.

Die Revisionsklappe B-EXT kann jede Art von Massivwänden und Wärmeverbundsystem-Wänden verwendet werden. Die Revisionsklappe wurde speziell für die Anwendung im Außenbereich entwickelt.

Folgende zwei Varianten stehen zur Auswahl:

- pulverbeschichtet nach RAL (Standard RAL 9010 / andere Farben möglich)
- nach RAL (Standard RAL 9010 / andere Farben möglich)

Die Revisionsklappe ist „schlagregendicht“ nach EN 1027

- Klasse 3A nach EN 12208 (in Verbindung mit Rundzylinderschloss)
- Klasse 9A nach EN 12208

(unter Ausschluss des Rundzylinderschlosses)

Sonderanfertigungen: Auf Anfrage können Sondermaße in jeder gewünschten Größe hergestellt werden.

Weitere Produkte:



MPWD System - Revisionsklappe für Fassaden im Außenbereich "schlagregendicht"

FF Systems bietet weitere Revisionsklappen für Massivwände/ -decken und Außenbereich/ Fassade an. Dazu gehören die Revisionsklappen Brandschutz für Massivwände des **System F5 - 30 BMW** und **F5 - 90 BMW** sowie das **System MW/MWS (ohne Brandschutz)**.

Für den Außenbereich/ Fassade gibt es neben dem **System B-EXT** und **EXT** noch das **System MPWD**.

Mehr Informationen: Revisionsklappen für Massivwände/ -decken sowie für den Außenbereich/ Fassade

Revisionstüren für Decke und Wand



T-XXL System - Jumbo - für Deckeneinbau - Innenbereich

Die Jumbo-XXL Revisionsklappe wird, je nach Größe, mit einem oder mehreren Flügeln gefertigt. Bei mehreren Flügeln werden diese mittig durch einen herausnehmbaren Mittelsteg gehalten.

Zwischen Rahmen und Türblatt ist ein Luftspalt von 1,5 mm, der mit einer umlaufenden Dichtung versehen ist. Die verdeckt liegenden Schnappverschlüsse öffnen auf Druck die Revisionsklappe.

Der äußere Rahmen besteht aus einem sehr stabilen Aluminium- Spezialprofil. Spezialscharniere ermöglichen ein problemloses Öffnen.

Die Jumbo-XXL Revisionsklappe ist mit einer Fangsicherung versehen. Um eventuelle Unfälle zu vermeiden, ist diese nach jedem Öffnen des Türblattes wieder einzuhängen.

Einsatzmöglichkeiten:

- Gipskartondecken mit einer Beplankungsstärke von 10 mm bis 25 mm
- Massivdecken

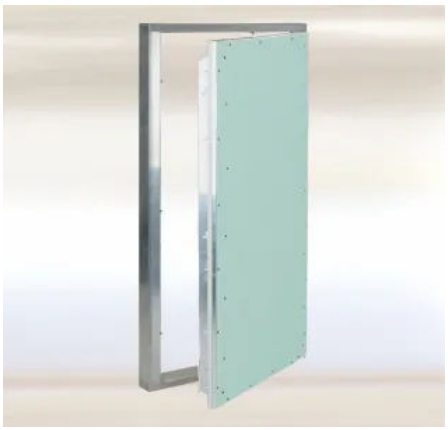
Es handelt sich um Maßanfertigungen, die genau nach Kundenangabe gefertigt werden.

Revisionsklappen und Revisionstüren für Wand und Decke

Aus der Serie Revisionsklappen und Schachtabdeckungen von FF Systems

Maximale Maße:

- Breite: 2000 mm
- Länge: auf Anfrage



T-XXL System - Jumbotüren für Wandeinbau - Innenbereich

Die Revisionstüre besteht aus Aluminiumprofilen mit Gipskartoneinlage 12,5 mm und Schnappverschlüssen.

Zwischen Rahmen und Türblatt ist ein Luftspalt von 1,5 mm, der mit einer umlaufenden Dichtung versehen ist. Die verdeckt liegenden Schnappverschlüsse öffnen auf Druck die Revisionstüre. Der äußere Rahmen besteht aus einem sehr stabilen Aluminium-Spezialprofil. Spezialscharniere ermöglichen problemlos ein seitliches Öffnen.

Die Jumbo-XXL Revisionstüre kann für Anschlag DIN links oder DIN rechts gefertigt werden.

Bei sehr großen Öffnungen können diese stabilen Revisionstüren sogar 2-flügelig hergestellt werden.

Einsatzmöglichkeiten:

- Nichttragende innere Gipskartonwände mit einer Beplankungsstärke von 10 mm bis 25 mm
- Massivwände

Es handelt sich um Maßanfertigungen, die genau nach Kundenangabe gefertigt werden.

Maximale Maße:

- 1-teilig: max. Breite 1000 mm / max. Höhe 2000 mm
- 2-teilig: max. Breite 2000 mm / max. Höhe 2000 mm (ohne Mittelsteg!)

Gesamtkatalog Revisionsklappen

Montageanleitungen & Videos Produktdatenblätter