Ausbausystem Trockenbau: Revisionstüren und -klappen

Von Upmann



Upmann GmbH & Co. KG
Weidenweg 20
33397 Rietberg
Deutschland

Tel.: +49 5244 985-0
Fax: +49 5244 985-110

upmann@upmann.eu
www.upmann.eu

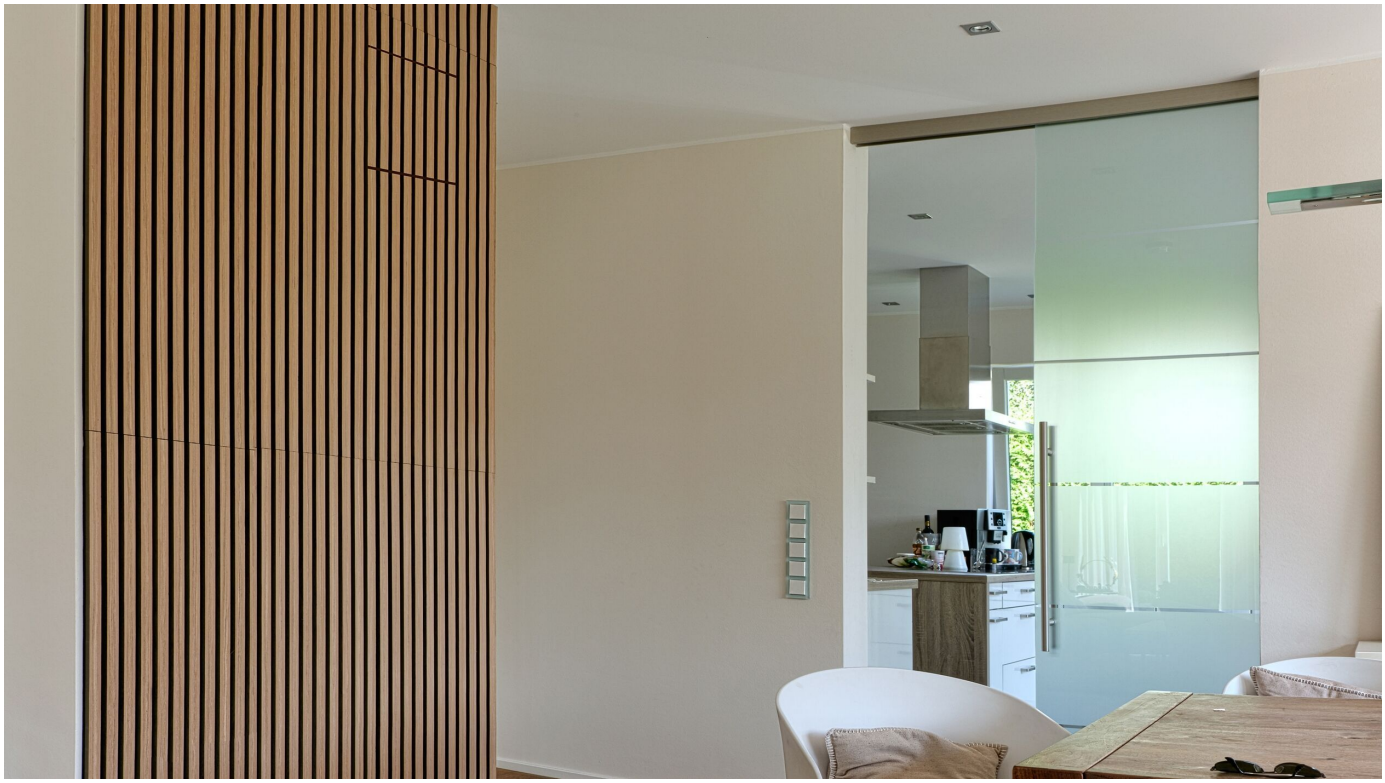
Revisionstüren und Revisionsklappen ermöglichen den Zugang zu Installationen in Wänden, Decken und Installationsschächten, ohne die Anforderungen an Gestaltung, Brandschutz oder Akustik zu beeinträchtigen. Für Architektinnen und Architekten sind sie ein wichtiges Planungselement im Trockenbau, insbesondere in Wohn-, Büro-, Bildungs- und Verwaltungsgebäuden. Upmann bietet hierfür verschiedene Lösungen für Standard- und Sonderanwendungen an, von befliesbaren und luftdichten Ausführungen bis zu Systemen mit Brandschutz oder erhöhten akustischen Anforderungen

Lösungen für Revisionsöffnungen im Trockenbau

- Revisionsklappen für Wand- und Deckeneinbau
- Revisionstüren für Wand-, Decken- und Schachtkonstruktionen
- Brandschutz-Revisionsklappen und -türen bis F 120
- Akustik-Revisionsklappen zur Reduzierung von Schallübertragungen
- Luftdichte, schlagregendichte und korrosionsgeschützte Ausführungen
- Befliesbare, runde und mehrflügelige Revisionsklappen
- Ballwurfsichere Lösungen für Sporthallen und öffentliche Gebäude
- Sonderlösungen für projektspezifische Anforderungen und Abmessungen

Revisionstüren und -klappen für den Trockenbau

Aus der Serie Ausbausystem Trockenbau: Revisionstüren und -klappen von Upmann



Revisionsklappen und Revisionstüren für Wand und Decke sowie Installationsschachtwände und Trennwände für den Trockenbau mit Brandschutz bis F 120 aus Aluminium, Stahl, Edelstahl und/oder mit Gipskartoneinlage.

UPMANN Revisionsklappen und Revisionstüren

Systemauswahl im Überblick

Einbausituation / Anforderung	Geeignete Systeme
Gipskartonfläche, flächenbündig	AluStar, AluEco
Akustik-Lochdecke	AluAkustik
Luftdichtheitsebene	AluEco Flex, Primus Akustik Airproof
Sporthalle, Schule	AluStar BWS, AluAkustik BWS
Unterdecke, Feuerwiderstand 30 Min.	AluStar 30
Wand/Schacht, Brandschutz 30 Min.	UniSpace 30, Softline 30, FireStar Vario 30
Wand/Schacht, Brandschutz 90 Min.	UniSpace 90, Softline 90
Korrosive Umgebung	AluStar CSWP, Primus CSWP, Softline V2A
Außenbereich, Schlagregen	Primus CSWP Rainproof, Primus Seal Rainproof
Nachträglicher Einbau	Einschub, VarioStar Fix, VarioStar Light
Große Öffnungsmaße	KingSize, AluStar plus mehrflügelig, AluStar Modular, Primus zweiflügelig

Revisionstüren und -klappen für den Trockenbau

Aus der Serie Ausbausystem Trockenbau: Revisionstüren und -klappen von Upmann

Ausschreibungstexte: Revisionstüren-klappen

Trockenbau Produkte

BRANDSCHUTZ

Upmann Brandschutz-Revisionsklappen und -türen ermöglichen einen sicheren Zugang zu Installationen, ohne die Feuerwiderstandsfähigkeitvon Wänden und Decken zu beeinträchtigen. Geprüfte Systeme mit Feuerwiderstandsklassen bis F 120 sorgen für maximale Sicherheit und eine normgerechte Umsetzung im modernen Trockenbau.

AKUSTIK

Die Akustik-Revisionsklappen von Upmann verbinden einen komfortablen Zugang zu Installationen mit wirksamer Schalldämmung. Spezielle Konstruktionen und hochwertige Einlagen tragen dazu bei, Schallübertragungen zu reduzieren und die akustischen Anforderungen moderner Gebäude zu erfüllen. Ideal für Wohn-, Büro- und öffentliche Gebäude.

BALLWURFSICHER (BWS)

Die ballwurfsicheren Revisionsklappen von Upmann vereinen sicheren Zugang zu Installationen mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen. Geprüft nach den geltenden Normen eignen sie sich besonders für Sporthallen, Schulen, öffentliche Gebäude und weitere stark frequentierte Bereiche, in denen Robustheit und Funktionalität gleichermaßen gefragt sind.

SONDERLÖSUNGEN

Nicht jede Einbausituation ist Standard. Deshalb entwickelt Upmann individuelle Sonderlösungen, die exakt auf die Anforderungen eines Projekts abgestimmt sind. Ob besondere Abmessungen, spezielle Materialien, erhöhte technische Anforderungen oder individuelle Oberflächen - maßgeschneiderte Revisionslösungen ermöglichen maximale Flexibilität bei Planung und Ausführung.

UND MEHR

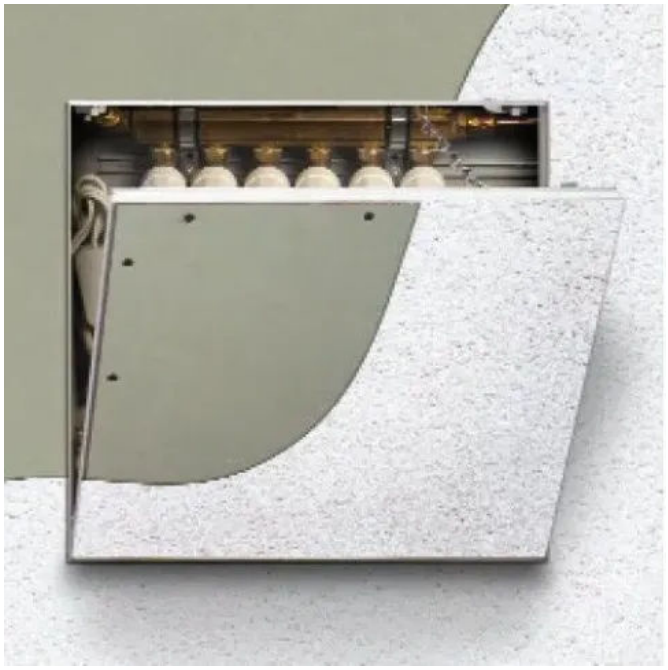
Jedes Bauprojekt stellt individuelle Anforderungen. Deshalb umfasst das Upmann Sortiment neben bewährten Standardlösungen auch eine Vielzahl spezialisierter Revisionsklappen und Revisionstüren. Von befliesbaren und luftdichten Ausführungen bis hin zu großformatigen oder maßgeschneiderten Sonderlösungen bietet Upmann die passende Antwort für nahezu jede Einbausituation im Trockenbau.

Revisionstüren und -klappen für den Trockenbau

Aus der Serie Ausbausystem Trockenbau: Revisionstüren und -klappen von Upmann

UPMANN Revisionsklappen und Revisionstüren: ALU

- AluAkustik
  Revisionsklappe mit Lochplatten-Einlage
- AluEco
  Revisionsklappe mit GK-Einlage
- AluEco Flex
  Revisionsklappe mit GK-Einlage, luftdicht
- AluRondo
  Revisionsklappe rund
- AluStar
  Revisionsklappe mit GK-Einlage
- AluStar 30
  Revisionsklappe mit Brandschutz für Unterdecken
- AluAkustik BWS
  Revisionsklappe ballwurfsicher



AluEco

- AluStar BWS ohne Einlage
  Revisionsklappe ballwurfsicher
- AluStar BWS mit Einlage
  Revisionsklappe ballwurfsicher
- AluStar CSWP
  Revisionsklappe mit Korrosionsschutz
- AluStar + mehrflügelig
  Revisionsklappe mehrflügelig
- AluStar Modular
  Revisionsklappe mehrflügelig
- AluStar Rahmen-Set (ohne Einlage)
  Revi-klappe für indiv. Einlagen



AluStar

Revisionstüren und -klappen für den Trockenbau

Aus der Serie Ausbausystem Trockenbau: Revisionstüren und -klappen von Upmann

UPMANN Revisionsklappen mit Brandschutz

Revisionklappen: **UniSpace**

- UniSpace 30
  Revisionsklappe mit Brandschutz. Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten
- UniSpace 90
  Revisionsklappe mit Brandschutz. Feuerwiderstandsdauer 90 Minuten

Revisionsklappen: **Softline**

- Softline 30
  Revisionsklappe mit Brandschutz. Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten
- Softline 90
  Revisionsklappe mit Brandschutz. Feuerwiderstandsdauer 90 Minuten

Revisionsklappen: **AluStar**

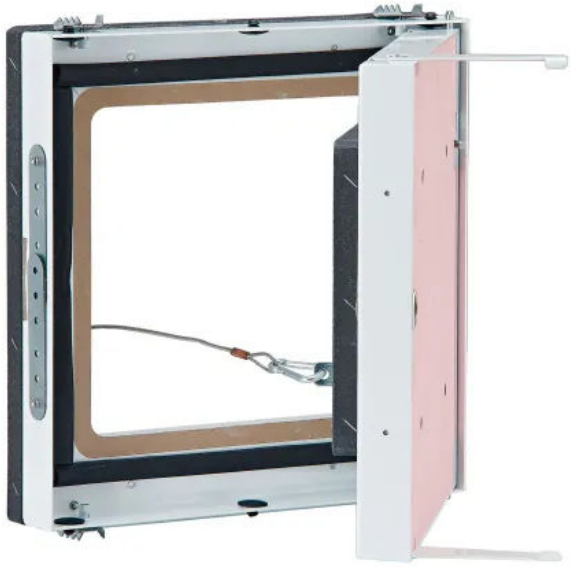
- AluStar 30
  Revisionsklappe mit Brandschutz für Unterdecken.
  Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten

Revisionsklappen: **FireStar**

- FireStar Vario 30
  Revisionsklappe mit Brandschutz. Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten



EINSCHUB (© krinke-fotografie)



UniSpace 30 und 90

UPMANN Revisionstür EINSCHUB

- Einschub
  Revisionstür für den nachträglichen Wandeinbau

UPMANN Revisionstür KINGSIZE

- KingSize
  Revisionstür für den Wandeinbau

Revisionstüren und -klappen für den Trockenbau

Aus der Serie Ausbausystem Trockenbau: Revisionstüren und -klappen von Upmann

UPMANN Revisionstüren PRIMUS

- Primus Vierkant
  Revisionstür mit Vierkantverschluss
- Primus Akustik Airproof
  Revisionstür luft- und staubdicht
- Primus Seal Rainproo
  fRevitür luft-, staub-/ schlagregendicht
- Primus CSWP
  Revisionstür mit Korrosionsschutz
- Primus CSWP Rainproof
  Revisionstür für den Außenbereich
- Primus Snap
  Revisionstür mit Schnappverschluss
- Primus zweiflügelig
  Revisionstür für Wand/ Decke



Primus Seal Rainproof

UPMANN Revisionstüren SOFTLINE

- Softline Vierkant sv
  Revisionstür mit Vierkantverschluss
- Softline Vierkant V2A
  Revisionstür aus Edelstahl
- Softline Schnapp sv
  Revisionstür mit Schnappverschluss
- Softline Schnapp V2A
  Revisionstür aus Edelstahl mit Schnappverschluss
- Softline Lüftungsschlitzen
  Revisionstür mit Lüftungsschlitzen
- Softline Zylinder
  Revisionstür mit Zylinderschloss
- Z-Softline Vierkant
  Revisionstür mit Vierkantverschluss



Revisionstür SOFTLINE mit Vierkantverschluss

Revisionstüren und -klappen für den Trockenbau

Aus der Serie Ausbausystem Trockenbau: Revisionstüren und -klappen von Upmann

UPMANN Revisionsklappen und Revisionstüren: VARIOSTAR

- VarioStar
  Revisionsklappe für den Wandeinbau
- VarioStar Fix
  Einschublösung für Wand/Decke
- VarioStar Light
  Einschublösung für Wand



VarioStar (© Steffen Krinke)

UPMANN ZUBEHÖR



UPMANN ZUBEHÖR

- Montagerahmen
  Zubehör für Primus CSWP Rainproof/ Primus Seal Rainproof
- Montageschablone
  Zubehör für AluAkustik/ AluAkustik BWS
- Nachrüstset (Vierkant-/ Zylinder-/ PZ-Schloss)
  für AluEco/ AluEco Flex/ AluStar/ AluStar HWL
- Reviklappen-Halterung
  Zubehör für Revisionsklappen
- Vierkantschlüssel
  für Reviklappen mit Vierkantverschluss

Revisionstüren und -klappen für den Trockenbau

Aus der Serie Ausbausystem Trockenbau: Revisionstüren und -klappen von Upmann

Upmann Katalog: Revisionsverschlüsse

Planungsfragen kompakt

Wann ist eine Revisionsöffnung im Trockenbau erforderlich?
Eine Revisionsöffnung ist erforderlich, wenn Absperrarmaturen, Verteiler, Zähler, Trafos oder andere wartungs- und austauschrelevante Bauteile zugänglich bleiben müssen. Ob sie geschuldet ist, hängt von der Planung, der Leistungsbeschreibung und den technischen Anforderungen ab; Lage, Größe und Ausführung sollten im Leistungsverzeichnis eindeutig festgelegt werden.

Wie werden Lage, Größe und Öffnungsrichtung einer Revisionsklappe geplant?
Lage und Größe richten sich nach dem benötigten Durchreichmaß, dem Arbeitsraum für Werkzeuge und dem größten auszubauenden Bauteil. Die Klappe muss dauerhaft frei zugänglich sein und darf nicht durch Möbel, Installationen oder andere Einbauten blockiert werden; Bauöffnungs- und Durchreichmaß sind getrennt zu prüfen.

Welche Anforderungen gelten für Revisionsklappen in feuerwiderstandsfähigen Bauteilen?
Revisionsklappen in feuerwiderstandsfähigen Wänden, Schächten oder Decken müssen für den vorgesehenen Bauteilaufbau nachgewiesen und entsprechend der Einbauanleitung montiert werden. Vor der Ausschreibung sind Verwendbarkeitsnachweis, Feuerwiderstandsklasse, Einbaurichtung, Beplankung und erforderliches Zubehör zu prüfen; ein nachträgliches Verkleiden oder Zubauen ist unzulässig.

Wann ist im Installationsschacht ein Feuerschutzabschluss statt eines Revisionsabschlusses erforderlich?
Die erforderliche Abschlussart ergibt sich aus Brandschutzkonzept, Landesrecht, Schachtkonstruktion und Nutzung des Bereichs. Revisionsabschlüsse dienen der technischen Wartung; an Öffnungen mit Anforderungen an Feuer- oder Rauchschutz kann ein entsprechend nachgewiesener Feuerschutzabschluss erforderlich sein. Die aktuelle MLAR-Fassung und der konkrete Verwendbarkeitsnachweis sind zu prüfen.

Was ist bei Revisionsklappen in Feuchträumen und gefliesten Flächen zu beachten?
Zunächst ist die Wassereinwirkung am Einbauort festzulegen, etwa erhöhte Raumfeuchte oder Spritzwasserbeanspruchung. Die Revisionsklappe muss für die vorgesehene Oberfläche geeignet sein; bei Abdichtungen nach DIN 18534 sind Klappenrahmen und Wandabdichtung dauerhaft und systemgerecht an eine durchgehende Abdichtungsebene anzuschließen.

Wie lassen sich Fugenrisse und sichtbare Versätze an Revisionsklappen vermeiden?
Das Fugenkonzept muss vor der Ausführung festgelegt werden: möglich sind eine gespachtelte, flächenbündige Oberfläche, eine sichtbare Schattenfuge oder ein sichtbarer Rahmen. Entscheidend sind eine maßhaltige Öffnung, ein plan sitzender Rahmen und die systemgerechte Ausführung; Bewegungen des Untergrunds und die gewünschte Oberflächenqualität gehören in die Ausschreibung.

Wie beeinflusst eine Revisionsklappe den Schallschutz einer Trockenbauwand?
Eine Revisionsklappe kann den Schallschutz einer Wand oder eines Schachts gegenüber der geschlossenen Konstruktion verschlechtern und ist deshalb in der bauakustischen Bewertung zu berücksichtigen. Bei erhöhten Anforderungen sollten geprüfte Klappensysteme mit geeigneter Einlage und Dichtung eingesetzt sowie Einbau, Flankenübertragung und Anschlussfugen objektspezifisch bewertet werden.

Wie werden Revisionsklappen ausgewählt, wenn mehrere Anforderungen gleichzeitig gelten?
Die Auswahl sollte anhand einer Anforderungsmatrix erfolgen, die Einbauort, Wand- oder Deckenaufbau, Zugänglichkeit, Feuchtebeanspruchung, Befliesbarkeit, Luftdichtheit, Schallschutz sowie Brand- und Rauchschutz erfasst. Für jede Anforderung ist ein geeigneter Nachweis erforderlich; Kombinationen ohne geprüftes Standardsystem müssen vor der Ausschreibung als Sonderlösung geklärt werden.