

Leistungsbeschreibung

Mobile Trennwand

Die mobile Trennwand besteht aus einzelnen Elementen die zu einer festen Wand zusammengefügt werden, 100 mm stark.

Elemente bestehend aus einem stabilen, verwindungsfreien, umlaufend verschweißtem Stahlrohrrahmen. Beidseitig beplankt mit 16mm starken Qualitätsspanplatten nach DIN 68763 V20 E1 (Emissionsklasse) einzeln austauschbar, freischwingend aufgebracht.

Jedes Element an Ein- oder Zwei Punkten wartungsfreien, kugelgelagerten Laufrollen-/Kreuzkugelrollenwagen aufgehängt.

Bedienung manuell mittels stirnseitig abnehmbarer Handkurbel.

Rahmenkonstruktion

Stahlrahmenkonstruktion aus einem stabilen, verwindungsfreien, umlaufend verschweißtem Rechteckrohr für höchste Ansprüche an Stabilität und Langlebigkeit.

Elementverbindung

Seitliche Elementverbindung bestehend aus form- und kraftschlüssigen ineinandertauschenden natureloxierten Aluminiumprofilen mit Magnetbändern zur Elementkopplung. Um ein problemloses Aufbauen der Elemente zu gewährleisten sind die Profile im Nut- Federsystem auszuführen.

Ausfahrbare Dichtleisten

Die horizontale Abdichtung der Elemente erfolgt über beweglich federnde Doppeldichtleisten, welche über eine Spindelmechanik oder Kegelradgetriebe gegen Fußboden und Deckenlaufschiene gepresst werden und automatisch Fußbodenunebenheiten ausgleichen.

Die Dichtleisten aus schwarz-eloxiertem Aluminium, vorgerichtet für höchste Anforderungen an Schalldämmung und Standfestigkeit.

Der Ausfahrhub der Dichtleisten soll min. 30mm betragen, bei einem Anpressdruck von 1500N bis 3000N.

Laufschiene

Decken Laufschiene aus Aluminium mit Deckenaufschlagwinkel (bei Bedarf auch ohne), pulverbeschichtet RAL 9010.

Die Parkbereiche sind in Kreuzungspunkten umlaufend zu verschweißen um evtl. Erschütterungen und Verschiebungen aufzufangen. In Kreuzungspunkten sind wartungsfreie Spezial Laufrollenwagen mit Stützkugeln zu verwenden die einen ruhigen Lauf und einfaches Abfahren gewährleisten.

Um spätere evtl. Deckenabsenkungen auszugleichen, müssen korrosionsfreie, jederzeit in der Höhe verstellbare Stahlabhängekonstruktionen gewählt werden.

Abschottung

Über der Laufschiene ist eine GK-Abschottung gemäß dem Schalldämmwert der Trennwand zu liefern. Die Abschottung ist fugendicht und dauerelastisch an der Laufschiene und den angrenzenden Bauteilen anzubringen, Hohlräume gefüllt mit rieselfreier Mineralwolle.

Anschlüsse

Seitliche Anschlüsse Oberfläche wie mobile Trennwand, Stärke max. 80mm.

Elementaufhängung

Jedes Element ist mit einer Höhenverstellmechanik (Rollenbolzen M16) auszurüsten, die eine Nachjustierung der Elemente ohne Öffnen der Elemente oder der Decke ermöglicht.

Teleskopelement

Das abschließende Element ist als Teleskopelement mit seitlichem flächenbündigem Kammerdruckbalken Oberfläche wie Faltschleuse auszuführen, Klappteile sind nicht zugelassen. Der Hub muss ca. 100mm ausfahrbar sein, um evtl. bauseitige Längenunterschiede auszugleichen. Das Teleskopelement wird über ein Kegelpedalsystem von der Fläche aus mit einer Handkurbel betätigt.

Der seitliche Anpressdruck muss von 0 bis 1000N einstellbar und mechanisch abgesichert sein.

Schlupftürelement

ein Element ist als einflügliges Schlupftürelement auszuführen.

Mit zwei seitlichen Holmen aus verschweißten und verstärkten Stahlrohrprofilen ohne Arretierungsriegel damit das Element an jeder beliebigen Stelle aufgebaut werden kann. Türblatt mit einstellbaren, automatisch ausfahrbaren Dichtleisten.

Automatische Verriegelung des Türblattes beim Verfahren des Elements um versehentliches Öffnen der Tür zu vermeiden.

Türblatt mit kugelgelagerten Türbändern befestigt, eingelassene Griffschalen mit einem Einsteckschloss, vorbereitet für bauseitigen Profilzylinder.

Montage

Die Montage beinhaltet die Lieferung frei Einbaustelle, Gerüste, Montagehilfen, Befestigungsmittel und die abnahmereife Leistung mit Übergabe der Bedienungsanleitung, der Bedienkurbeln und die Einweisung durch werkseigene Monteure.

Leitfabrikat :

DORRING Typ Dorrflex L,LT,S

Dorring GmbH
Siemensstraße 16
75210 Keltern/Dietlingen

Tel. 07236 980293
Fax 07236 932048

www.dorring-gmbh.de
info@dorring-gmbh.de

Mobile Trennwand

Trennwandanlage wie vor beschrieben

Einbauort:

Lichte Breite:

Lichte Höhe:

Laufschiene: Aluminium lackiert RAL 9010

Abhanghöhe/Abschottung:

Oberfläche:

Elementaufteilung:

Elementabstellung:

Elementaufhängung: 1-Punkt-/ 2-Punkt-Aufhängung

Schalldämmung: Rw P

Rahmen: umlaufender Stahlrahmen verschweißt

Elementverbindung: Aluminiumprofil mit Magnetstreifen

Elementdicke: 100mm

Vom Bieter auszufüllen:

Angebotenes Fabrikat

Hersteller:

Typ:

Liefern und montieren

1 Stück

.....€

.....€