

Leistungsverzeichnis

Mobilwände *transpalace*

Bauvorhaben:

Leistungsumfang

Die Mobilwände der Leistungsbeschreibung sind komplett mit allen Beschlägen und Anschlussteilen zu liefern und einzubauen.

Zur Leistung gehören: Lieferung frei Baustelle, kostenloser Transport zur Einbaustelle, Gestellung der Arbeitsgerüste, Montage in zwei Arbeitsgängen, d.h. die Montage der Laufschiene einschl. Unterkonstruktion und Abschottung muss vorab durchgeführt werden, betriebsfertige Übergabe sowie Einweisung des Bedienungspersonals.

Konstruktion

Schalldämmende, bewegliche, glatte Trennwandanlagen aus einzeln bedienbaren Elementen, Wandstärke: 100mm. Einzelelemente in Deckenschiene verfahrbar ohne Bodenschiene.

Elementaufbau

Elemente aus umlaufend, verwindungssteife Rahmenkonstruktion. Beidseitige und vollflächige Beplankung mit 10mm Einscheibensicherheitsglas, ESG10, klar. Die Scheiben einzeln austauschbar.

Gläser im Rahmenbereich innenliegend, oben und unten jeweils 231mm und seitlich jeweils 125mm bedruckt, Farbe nach RAL.

Elementverbindung mit Aluminium-Nut/Federprofilen, natur eloxiert, mit Doppeldichtungsprofilen. Kantenschutz durch umfassendes Aluminium-Profil. Magnetbänder zur Elementkopplung und sichereren Schalldämmung.

Jedes Element höhenverstellbar, ohne Öffnen der Decke und der Elemente.

Horizontalabdichtung

Die Abdichtung der Elemente zur Deckenschiene und zum Fußboden hat mit federgelagerten Aluminium-Doppeldichtleisten, schwarz eloxiert, mit Dichtlippen zu erfolgen.

Bedienung mit stirnseitig abnehmbarer Handkurbel. Anpressdruck bis 1500N. Für optimale Abdichtung und Standfestigkeit sind außerdem vier stabile, ineinandertauchende Dichtfüße einzusetzen.

Teleskopwandanschluß

Der Wandanschluss ist als Teleskopelement auszuführen. Bedienung von der Fläche.

Türelemente

Das Türelement besteht aus Oberblende mit innenliegender Mechanik, zwei seitlichen Türholmen mit ausfahrbaren Dichtungen und automatischer Sicherung des Türblattes beim Verfahren der Elemente.

Die gesamte Verglasung muss flächenbündig mit den übrigen Elementen sein.

Die Scheiben der Oberblenden, der seitlichen Türholme sowie die Randbereiche der Türblätter mit innenliegendem Siebdruck, Farbe nach RAL.

Zur Standsicherheit erfolgt die Arretierung in zwei Bodenmulden.

Die Türblätter sind mit automatischer Andruckmechanik zu liefern. Beim Einfahren der Elementdichtungen muss die Türblattdichtung automatisch einfahren und das Türblatt für das Verfahren automatisch sichern.

Es sind Edelstahl-Griffmuscheln, mit PZ-Schloß, auszuführen.

Laufschienen

Es sind stranggepresste Aluminium-Laufschienen, Materialstärke mind. 5mm, natur eloxiert oder pulverbeschichtet RAL 9010, einzubauen.

Das Schienensystem muss rechtwinkeliges Verfahren der Elemente sicherstellen. Die Kreuzungsteile sind mit Stützrollen zu versehen, die ein holperfreies Verfahren der Elemente ermöglichen.

Die Laufschiene und alle Kreuzungspunkte sind ebenfalls aus stranggepresstem Aluminium herzustellen. Alle Kreuzungs- und Endpunkte sind zu verschweißen, damit keine Fugen das Verfahren der Elemente erschweren.

Die Laufschiene müssen mit Deckenauflagewinkeln ausgestattet oder vorgerichtet sein. Material und Oberfläche wie Schienensystem.

Abhängung/Unterkonstruktion

Die Stahltragekonstruktion für die Laufschiene sind höhenverstellbar einzubauen. Sämtliche Teile müssen rostschutzbehandelt sein. Die Montage der Laufschiene erfolgt an statisch tragenden Bauteilen. Die Abhängungshöhe beträgt mm.

Abschottung

Die Abhängungshöhe ist akustisch entsprechend dem Schalldämmwert der Mobilwand abzuschotten. Es sind Gipskartonplatten, mind. 2-lagig, 12,5mm stark zu verwenden. Alle Anschlüsse und senkrechten Fugen sind dauerelastisch anzuarbeiten. Der Hohlraum ist mit Mineralfaser schalldämmend zu füllen. Es dürfen nur nichtbrennbare Materialien verwendet werden.

Schalldämmung

Der Schalldämmwert der Wand muss mind. $R_{w,P}$ dB betragen. Gemessen im Labor nach EN-ISO 140-3. Das Prüfzeugnis nach EN-ISO 717-1 ist dem Angebot beizufügen.

TÜV-Prüfung

Ein Prüfbericht nach DIN 31000 für eine betriebsfertig eingebaute Trennwand ist beizufügen.

DIN ISO 9001

Die Betriebsabläufe sollen dem Qualitätsmanagement-System EN-ISO 9001 entsprechen. Das Zertifikat ist beizufügen.

Qualitätsstandard/Hersteller

Parthos, Typ Transpalace oder gleichwertig zu beziehen über:

Parthos Deutschland GmbH
Trakehner Straße 7-9A
60487 Frankfurt am Main
Telefon: 069 770 39 59-0
Fax: 069 770 39 59-19
info@parthos-deutschland.de
www.parthos.de

Wahlpositionen

- A1 Dichtungsautomatik
Beim Aufbauen oder Parken der Anlage müssen die oberen und unteren Druckbalken und der Hub des Teleskopwandanschlusses über Motore automatisch ein- bzw. ausgefahren werden.
Bedienung über einen Schlüsselschalter.
Der Anschluss der Steuerung erfolgt an eine baus. 230V Steckdose, 24V Kontakt zum ersten Element.
Bei Stromausfall oder Störung muss die Notbedienung über ein Handsteuergerät für 230V Steckeranschluß gewährleistet sein.
- A2 Durchgangstür 1-flg. im Element
- A3 Durchgangstür 2-flg. in Elementen
- A4 Schalldämmung: $R_{w,P}$ dB