

Bauvorhaben:

Etage:

Ausführungszeit:

Leistungsbeschreibung mobile Trennwand

Mobile Trennwand bestehend aus Einzelementen, die zu einer festen Wand zusammengeschoben werden, Elemente 100 mm stark, mit umlaufender verschweißter Stahl-Rahmenkonstruktion, Beplankung mit 16 mm Qualitätsspanplatten nach DIN 68763 V20, Deckplatten frei schwingend aufgebracht und einzeln austauschbar.

Es dürfen nur Deckplatten nach den Formaldehyd-Richtlinien Emissionsklasse E1 verarbeitet werden.

Elemente mit oberen und unteren Alu-Druckbalken schwarz eloxiert mit Spezialdichtungen.

Bedienvariante Teilautomatik. Mikroprozessor gesteuerte, elektrische Bedienung aller Druckbalken als steckerfertiges Bedienelement, das mit einem herkömmlichen Schukostecker an den Stromkreis angeschlossen wird. Der Zugriff auf die Bedienung erfolgt über einen im Lieferumfang enthaltenen Schlüsselschalter. Das Ein- und Ausfahren der Druckbalken erfolgt in ca. 3-4 sek. je Element.

Die Funktionssicherheit der gesamten mobilen Trennwand muss bei Stromausfall oder Spannungsschwankungen durch eine Akku-Notbedienung gewährleistet sein.

Anpressdruck min. 2000 N, für eine optimale Standfestigkeit der Elemente.

Elementverbindung mit Alu-Nut-Federprofilen, naturfarbig eloxiert, einschl. Magnetleisten zur Elementkopplung und vertikalen Abdichtung.

Obere Laufschiene in Stahl oder Alu, mit kugelgelagerten Laufrollenwagen. In Kreuzungspunkten sind Spezial Laufrollenwagen mit Stützkugeln zu verwenden, die einen einwandfreien Lauf garantieren.

Ohne Bodenlaufschiene.

Jedes Element mit einer funktionalen Höhenverstellmechanik, um ein nachjustieren der Elemente jederzeit zu ermöglichen.

Teleskopelement:

Das erste Element der Wand wird als Teleskopelement ausgeführt. Bedienung von der Fläche über einen im Lieferumfang enthaltenen Sicherheitstaster mit integriertem LED Modul zur Kontrollanzeige. Kofferverhub ca. 100 mm.

Alu-Ausfahrkoffer innenliegend, Oberfläche wie die Trennwand. Im eingefahrenen Zustand und in der Paketabstellung flächenbündig, keine zusätzlich auftragenden Spanplattenteile.

Schlupftürelement (falls in der Elementaufteilung angegeben):

Schlupftürelement, 100 mm stark, mit dem Element verfahrbar, mit umlaufendem Portalrahmen, aus Stahlprofilen 90x45x3 mm. Ausführung mit zwei seitlichen Holmen mit Druckbalken, ohne Bodenriegel und Bodenhülse, damit das Element an jeder beliebigen Stelle aufgebaut werden kann. Flächenbündig mit der Wand. Elementbreite wie die übrigen Elemente, komplett mit Griffschale und Rollenbändern aus Edelstahl. Türblatt mit automatischer Sicherung beim Verfahren der Elemente und automatischer Andruckmechanik mittels Druckbalken.

Schalldämmung nach DIN EN 20 140-3:

Im Labor ohne Flankenübertragung gemessen.

CE Konformitätserklärung:

CE-Kennzeichnungspflicht ist in Übereinstimmung der EU Richtlinien bei teilautomatisch betriebenen mobilen Trennwänden zwingend erforderlich und muss nach den Ansprüchen und Vorgaben des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes GPSG §6 ausgeführt werden.

EMV Prüfung:

elektromagnetischer Verträglichkeitstest nach DIN EN 61000

GS-Zertifikat TÜV Nord:

geprüfte Sicherheit der teilautomatischen Bedienung durch die unabhängige Prüfstelle, gemäß den Anforderungen des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes GPSG §7.

PAK Test nach ZEK 01.2-08:

Überprüfung der Trennwandelemente auf gesundheitsgefährdende Polyzyklisch Aromatische Kohlenwasserstoffe

Risikoanalyse nach EN 14121-1:

Einhaltung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzes

TÜV-Prüfung nach DIN 31000:

Fertigungsstättenprüfung sowie Produkt Baumusterprüfung einschließlich Teleskopelement und Schlupftürelement.

DIN EN ISO 9001:

Die Trennwände müssen dem Qualitätssicherungssystem nach DIN ISO 9001 entsprechen. Zum Nachweis, dass der Hersteller ein entsprechendes Qualitätsmanagementsystem anwendet, ist ein gültiges Zertifikat vorzulegen.

Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3

Lieferung:

Frei Baustelle, fertig eingebaut nach DIN-Vorschriften. Befestigungsmöglichkeiten für die Gesamtlast der Trennwandanlage werden vorausgesetzt.

Gewährleistung:

5 Jahre auf das Gesamtprodukt, einschl. elektrischer Bauteile

angebotenes Fabrikat:

Hersteller:

Position	Anzahl	Bezeichnung	EP	GP
----------	--------	-------------	----	----

1.0 1 Stck. mobile Trennwand

Größe (BxH): _____mm

Rahmen:

umlaufend verschweißter Stahlrahmen

Oberfläche:

melaminharzbeschichtete Spanplatte nach
DIN 68765, Farbe nach Wahl aus der
Kollektion, Westag & Getalit oder
gleichwertig

Typ:

UM, aufrechte Umfassungsprofile in Alu,
naturfarbig eloxiert E6/EV1

Elementverbindung:

Alu-Profile mit Magnetleisten

Elementaufteilung: insgesamt __St.
Elemente, aufgeteilt in

__St. Normalelemente

__St. Teleskopelement

__St. Schlupftürelement

Elementabstellung: 90° zur Hauptlaufachse
in einem Paket vor bauseitiger Wand,
2-Pkt.-Aufhängung

Schalldämmung nach DIN EN 20140-03:

R_{w,P} ____dB

- Prüfbericht beifügen -

Abhängung/Abschottung:

oberhalb der Laufschiene _____mm

Alternativen:

Position	Anzahl	Bezeichnung	EP	GP
		Zulage Schalldämmung nach DIN EN 20104-03: Rw,P 46 – 49 – 52 – 57 dB (bitte wählen)		
		Zulage einseitige Akustikaufdoppelung mit einer Akustikplatte nach DIN EN 20 354, Loch- oder Schlitzplatte, Elementstärke 124mm, Typ = _____, α_w = ____		
		Zulage einseitige Akustikaufdoppelung mit einer Akustikplatte nach DIN EN 20 354, mikroperforierte Lochung \varnothing 1mm, Elementstärke 116mm, Typ = _____, α_w = ____		
		Zulage beidseitige Akustikaufdoppelung mit einer Akustikplatte nach DIN EN 20 354, Loch- oder Schlitzplatte, Elementstärke 148mm, Typ = _____, α_w = ____		
		Zulage beidseitige Akustikaufdoppelung mit einer Akustikplatte nach DIN EN 20 354, mikroperforierte Lochung \varnothing 1mm, Elementstärke 132mm, Typ = _____, α_w = ____		
		Zulage Schlupftürelement, wie im LV-Text beschrieben, anstelle eines Normalelementes		
		Zulage Vollglaselement VGE, anstelle eines Normalelementes		
		Zulage Vollglaselement VGE einschl. innenliegender Jalousie (Betätigung über Fernbedienung) anstelle eines Normalelementes		
		Zulage Oberfläche in Echtholz-Messerfurnier, in der ganzen Höhe durchlaufend auf Bild zusammengesetzt, einschl. DD-Acryllack, natur Holzart: _____		

Position	Anzahl	Bezeichnung	EP	GP
		Zulage Schichtstoff Getalit Stärke 0,8mm, aus Gesamtkollektion Westag & Getalit oder gleichwertig		
		Zulage KA, bei geschlossener Wand keine Profile sichtbar. Kantenausführung mit einer 2 mm ABS Kante, Farbe wie die Trennwandoberfläche		
		Zulage Optionssteckereinheit zum Verspannen des Abschlusselementes im Parkbereich		
		Zulage Optionssteckereinheiten zum Aufbau der Elemente in Kulissenstellung		