

Mobile Glastrennwand: Varitrans Typ Straightline

Bewegliche Einscheiben-Glas-Trennwand bestehend aus unabhängig voneinander verfahrbaren Einzelementen ohne Bodenschiene. Die Außenkonturen der Profile sollen mit geradlinigen Deckprofilen und Stirnabdeckungen ausgeführt werden. Zweiteilige 105 mm hohe Türschiene oben und unten. Die Funktionselemente sind in die Beschläge integriert. Bei Ausführung als Profilglastrennwand muss die vertikale Abdichtung durch zusätzliche Aluminium-Profile mit Dichtungslippen ausgeführt werden

Boden- und Deckenanschluss

Der Abstand zwischen Boden und Element beträgt ca. 10 mm, der Anschluss an die Deckenschiene ca. 20 mm.

Elementaufhängung

Jedes Element wird an 2 Punkten in einer Aluminiumdeckenlaufschiene geführt, und mittels gekapselten Kugellager-Mehrfach-Rollenwagen verfahren. Kugelteller oder Gleitscheiben sind nicht zugelassen.

Elementverriegelung

Die Elemente sind mit einem Bodenriegel zu verriegeln. Zum Schutz gegen unbefugtes Aufhebeln sind die Elemente zusätzlich untereinander durch stirnseitige eingreifende Profilzapfen verbunden.

Justierbarkeit der Elemente

Jedes Element muss leicht höhenjustierbar sein, um eine eventuelle, geringfügige Deckensenkung auszugleichen.

Schienensysteme

G-Schiene

Kurven und Weichen sind aus gebogenen Aluminium Strangpressprofilen herzustellen. Um eine leichte Bedienung beim Verfahren der Elemente zu gewährleisten, ist eine mechanisch-codierte Verfahertechnik und ein Tandemrollenwagen vorgeschrieben.

R-Schiene

Kreuzungen, T- und Eckpunkte sind mit gesenktgeschmiedeten Formteilen mit Stützrolleneinrichtungen zu versehen, die eine leichte Verfahrbarkeit der Elemente in Schienenabzweigungen und im Parkbereich zu gewährleisten. Der zum R-Schienensystem gehörige Kreuzrollenwagen ist mit kugelgelagerten Rangierrollen auszustatten.

Befestigung der Laufschiene

Die Laufschienanlagen sind mittels verstellbarer Stahlabhängekonstruktionen an bauseitigen, statisch tragenden Bauteilen (z.B. Stahlkonstruktionen, Beton etc.) zu befestigen. Die Abhängekonstruktionen sind vom Bieter mitzuliefern. Durch die Verstellbarkeit müssen spätere Deckensenkungen aufgefangen werden können. Es sind keine starren, nicht verstellbaren Abhängekonstruktionen zugelassen.

Für das Rauntrennsystem ist eine Umwelt-Produktdeklaration (EPD – Environmental Product Declaration) nach ISO 14025 nach zuweisen. Die Lebenszyklusanalyse (LCA) muss nach ISO 14040 durchgeführt werden, deren methodischer Rahmen die Ökobilanz darstellt.

Der Hersteller der Trennwandanlage muss ein Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 und Umweltmanagement nach DIN EN 14001 eingeführt haben. Diese sind durch ein gültiges Zertifikat zu belegen.

Pos. 1

Anzahl:

- Glastrennwandanlage wie vor beschrieben =..... Stck.

Ausführung

Ganzglas (mit horizontalen, geradlinigen Profilen)

zusätzlich vertikale Aluminiumprofile mit Dichtungslippen

Abmessungen:

- Lichte Breite =..... mm

- Lichte Höhe =..... mm

- Abhängungshöhe =... mm

- Gewicht Trennwand/m² =..... kg

Glasausführung:

10 mm ESG

12 mm ESG

10,8 mm VSG

Elemente:

- Bestehend aus: =..... Stck. Einzelelemente gesamt:

davon:

- Vollelemente (VE) =..... Stck.

- Durchgangstür (DT) =..... Stck.

selbstverriegelnde Panikschlösser (SVP) zur automatischen Verriegelung

- doppelflügelige Durchgangstür (DTZ) =..... Stck.

- Pendeltür festangeschlagen, mit BTS (PT) =..... Stck.

selbstverriegelnde Panikschlösser (SVP) zur automatischen Verriegelung

- Wandklappe mit Drehlager (WK) =..... Stck.

- Winkelement (WE) = Stck.

- Eckelement 90° (EE) = Stck

Profiloberfläche:

Eloxiert E6/C0 Standard

RAL lackiert:

Sonder:.....

Abdichtung oben und unten:

oben mit doppelter Bürstendichtung, Standard

unten mit doppelter Bürstendichtung, optional

- Grundriss lt. anliegender Skizze

Laufschiensystem:

G-Schiene aus Aluminium, codiert geführte Schiene mit Kurven und Weichen

R-Schiene aus Aluminium, rechtwinkelige Abzweigungen

Fabrikat: DORMA Hüppe

Typ: Varitrans Straightline oder gleichwertig

Der Einheitspreis versteht sich einschließ-
lich Lieferung und betriebsfertiger Montage

E.P.