

## **Flächenbündige Glastrennwand**

### **Ausschreibungstext**

Herstellen, liefern und montieren einer Ganzglastrennwand mit nachstehend angeführten Konstruktionsmerkmalen:

Ausführung in Verbundsicherheitsglas aus 2 x 8mm Floatglas, 0,76mm Schallschutzfolie PVB.

Sämtliche erforderlichen Anschlussprofile an Boden / Decke / Wand müssen zwingend so ausgebildet sein, dass eine flächenbündige Ausführung – keine Absätze zwischen Glas und Profilsystem – gegeben ist.

Die Anschlussprofile an die Decke müssen eine Deckenbewegung von 6mm aufnehmen können.

Alle sichtbaren Anschlussprofile sind in Aluminium EV1 natureloxiert auszuführen.

Die vertikalen Stoßfugen dürfen nicht mit einem elastischen Dichtstoff verfügt werden, sondern sind mit einem schwarzen Silikonprofil auszubilden.

Der geforderte Schallschutz im eingebauten Zustand beträgt  $R_w = 39\text{dB}$ . Prüfzeugnis ist dem Angebot beizulegen.

Die Ganzglastüren sind in Verbundsicherheitsglas bestehend aus 2 x 8mm ESG, Kanten umlaufend poliert, herzustellen. Die Konstruktion der Türe ist so auszubilden, dass die Flächenbündigkeit mit Zarge und festem Glasfeld gegeben ist.

Erforderliche Zargenprofile sind in Aluminium EV1 eloxiert, auszuführen.

#### Beschläge:

Bänder in CNS geschliffen mit einseitiger Senkpunkthalterung.

Fallen – Riegelschloss für Zylinder, gerichtet mit passendem Drücker z.B. Fabr. DORMA Junior Office Classic oder gleichwertig.

Schalldämmung der eingebauten Türe  $R_w = 37\text{dB}$ .

Das Prüfungszeugnis ist dem Angebot beizulegen.

Das Trennwandsystem hat die Kriterien der Ö-Norm B3716 Teil 3 (Pendelschlagversuch mit einer Fallhöhe von 700mm) zu erfüllen.

Die Systemtauglichkeit ist durch ein Prüfungszeugnis zu belegen.

#### Leitprodukt:

MGT SIRO – Silence Room der Firma MGT Mayer Glastechnik GmbH Feldkirch/Widnau.

[www.mgt.at](http://www.mgt.at) Tel. 0043/(0)5522/728 22, Fax 0043/(0)5522/728 22-36

## **MGT SIRO Silence Room**

### Systemangaben:

Anschlussmöglichkeiten der Grundprofile müssen so beschaffen sein, dass diese statisch ausreichend befestigt werden können:

Maximale Glasgröße: 1250 x 2800mm (größere Maße auf Anfrage)

Maximale Türgröße: 1000 x 2200mm

Deckendurchbiegung nach Montage max. 6mm (größere zu erwartende Durchbiegungen erfordern eine Sonderkonstruktion)

Schalldämmung Fixverglasung  $R_w = 39\text{dB}$ .

Schalldämmung mit Türe  $R_w = 37\text{dB}$ .