



Schallschutzvorhang SILENCER V2

Flexibler, **schalldämmender Vorhang** für den temporären Einsatz (z.B. Messplätze, Prüfstände), als Lösung für Türen, Durchgänge oder Revisionszugänge oder für flexible Hallenabtrennungen bis ca. 7 m Höhe und 10 m Breite (je nach Gegebenheit auch in größeren Formaten umsetzbar).

Vorteile:

- Wirksamer Lärmschutz mit hoher Wirtschaftlichkeit
- Flexibel einsetzbare Leichtbaukonstruktion
- Schalldämmmaß R_w 19 dB*
- Auch an der Wand montierbar
- Biegeleicht und daher perfekt anpassbar
- Gegenüber festbaulichen Maßnahmen einfacheres Versetzen möglich
- In schwer entflammbarer Ausführung M2 nach NFP 92-507
- Kurze Realisierungszeiten

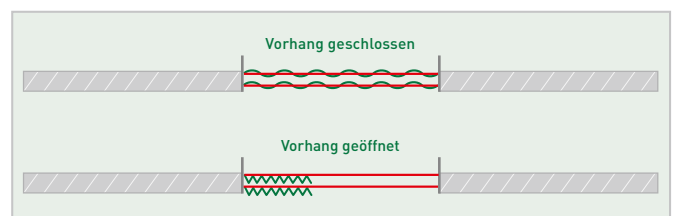
Konstruktion:

- Schallisolierung: 2 Lagen Schallschutzvorhang aus geschäumter Spezialverbundmembran für Akustikanwendungen Stam dB 4802, geführt an zwei parallel laufenden Schienen mit ca. 8 cm Luftspalt
- Aufhängung: Stahlrollen in verzinkter C-Laufschiene oder verzinkter Helmschiene

Schallschutz mit technischen Textilien vom Relais bedeutet:

- Modular und flexibel
- Hochwirksam
- Geringer Einsatz von Materialressourcen
- Schnell und wirtschaftlich in der Realisierung

Anwendungsbeispiele (Draufsicht):



*Labormessung der Luftschalldämmung nach DIN EN ISO 10140-2, Labormessung Schallabsorptionsgrad im Impedanzrohr in Anlehnung an die DIN EN ISO 10534-2. Werte für Luftschalldämmung und Schallabsorptionsgrad im Labor ermittelt. Je nach Lärmquelle, Frequenz und Raumsituation können die tatsächlich zu erzielenden Werte von den Laborwerten abweichen.



Ihr regionaler Relais Schallschutz-Experte