



Schallschutzhvorhang SILENCER V1

Schallabsorbierender Vorhang aus faltbaren Paneel-elementen zur Abtrennung von Arbeitsbereichen oder für Hallenabtrennungen. Diese flexible Schallschutzlösung ermöglicht so die Zufahrt von Gabelstaplern oder die Zulieferung von Geräten oder Material.

Vorteile

- Hoch wirksamer, wirtschaftlicher Lärmschutz
- Schallabsorptionsgrad $a_w = 0,95^*$
- Schalldämmmaß R_w ca. 15 dB*
- Auch für großflächige Abtrennungen
- Flexibel einsetzbare Leichtbaukonstruktion
- Außenverkleidung Membran/Absorber schwer entflammbar B1/DIN 4102, Schalldämmung innen M2 (NFP 92-507)

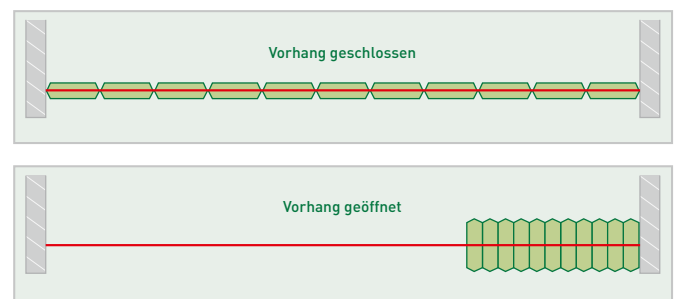
Konstruktion

- Reflektierende Seite: Verbundmembran Serge Ferrari® Flexlight Classic 402
- Absorbierende Seite: Gittermembran Serge Ferrari® Protect Meshes 332
- **Zusätzliche Schalldämmung mit Protect Foam dB 4802**
- Hoch wirksames Akustikvlies aus 100% PET-Fasern - Oeko-Tex Standard 100 (Produktklasse I für Babyartikel)
- Aufhängung: Doppel-Helmrollen in verzinkter Helmschiene
- Faltelemente gestaltbar von 15-40 cm (Tiefe Stauraum gefalteter Vorhang)

Schallschutz mit technischen Textilien bedeutet:

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

Anwendungsbeispiel Arbeitskabine (Draufsicht):



*Labormessung der Luftschalldämmung nach DIN EN ISO 10140-2, Labor-messung 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.

Schallschutzlösungen von Expert Serge Ferrari

Expert Serge Ferrari ist ein Netzwerk von Spezialisten, das Ihnen auf hohem Niveau wirtschaftliche Lösungen aus hochwertigen Planen- und Spezialgeweben des Premium-Herstellers Serge Ferrari bietet. Mit kreativer Planung, hoher handwerklicher Sorgfalt und immer optimal auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmt.



Ihr regionaler Expert Serge Ferrari Partner