



## Schallschutzvorhang 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)

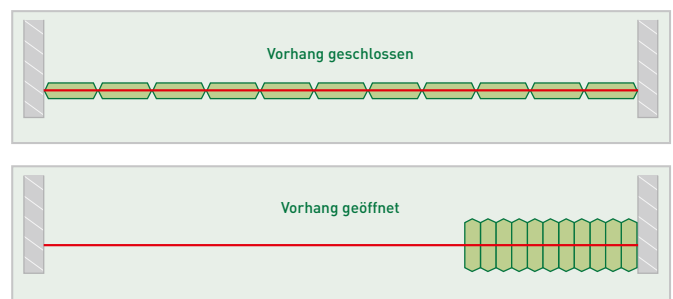
### Konstruktion:

- Reflektierende Seite: Verbundmembran Serge Ferrari® PRÉCONTRAI NT 402
- Absorbierende Seite: Gittermembran Serge Ferrari® PRÉCONTRAI NT 332
- **Jetzt mit zusätzlicher Schalldämmung STAM 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 vom Relais 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.



Ihr regionaler Relais Schallschutz-Experte