

SILENT ROSE® HIGHLIGHT FÜR AUGE UND OHR.

AUSFUHRUNG:

Mobile, schallgedämmte Trennwand (manuell/automatisch)
Auch als „Super“-Variante für noch mehr Schalldämmung erhältlich

ALLGEMEINE DATEN:

- Schalldämmend
- Manuell-, halb- oder vollautomatisch bedienbar
- Bestehend aus unabhängig voneinander verschiebbaren Einzelelementen (einparkbar in dafür vorgesehene Flächen bzw. Nischen)
- Elemente in vormontierten Deckenaufschieben mittels Rollapparaten bzw. Laufwagen verfahrbar
- Bedienung wahlweise mit oder ohne Bodenführung (bei Vollautomatik Bodenführung obligat)
- Gehflügel funktion jeweils am Anlagenende bzw. als mitfahrendes Element möglich
- Innenliegende Mechanik sowie (je nach Type) innenliegende Elektronik
- Beidseitig verklebte Glaselemente, Dekorverklebung möglich
- Verklebung mittels dauerelastischem Kleber mit isolierenden und dämmenden Eigenschaften
- Hohlraum zwischen Verklebung und jeweiligem Element mit schalldämmendem Schaumstoff aufgefüllt
- Fahrgeschwindigkeit dynamisch bis max. 300m/s (je nach Flügelgröße)
- Maximales Gewicht je nach Größe ca. 550 kg
- Lichte-Höhe maximal 12.000 mm, Elementdicke maximal 100 mm
- Fugendichte Abschottung zur Rohdecke (je nach Ausführung 2-schalig mit variablen Anschlussprofilen und zwischenliegender Steinwolldämmung)
- Randprofile 4-seitig umlaufend mit horizontal nach oben und unten ausfahrbaren Dichtungselementen, die je nach Bedienungsart den geforderten Schallschutz erfüllen
- Dichtungselemente, die je nach Bedienungsart den geforderten Schallschutz erfüllen
- Optionale Bodenschiene (Niro, eingelassen/eingeklebt oder aufgeständert)
- Teleskopelement am Schiebflügel angebaut oder als eigenes Element am Ende der Anlage je nach Planung
- Dichtelement je nach Ausführung manuell ausfahrend (mit Kurbelbedienung) oder elektronisch über Steuerung mit Antriebe
- Die E-Vorinstallation erfolgt bauseits und die Anlage wird steckerfertig montiert. Inbetriebnahme durch Rosenkranz

SCHALLDÄMMUNG:

- ca. 49 dB
- 60 dB mit Zusatzbezeichnung „Super“

GLASAUSFÜHRUNGEN:

- Jede Seite entweder ESG- oder VSG-verglast (je 8 mm Stärke, 4-seitige innenliegende Emaillierung oder Siebdruck, Randstreifenbreite: 50 mm)
- Optional gesamt mattiert bzw. mit Punkt- oder Streifenraster oder anderen Motiven bedruckt
- LED-Beleuchtung der Elemente möglich
- Integrierte Beschattung (Jalousie, Raffstore) möglich

AUSFÜHRUNGEN DEKORPLATTEN:

- Handelsübliche beschichtete Platten (16/19 mm)
- Furnierte Oberflächen (z. B. Fichte, Eiche)
- Optional: Einfräsung von schallabsorbierenden Oberflächen über Lochbohrungen (3 mm Durchmesser)

AUSFÜHRUNGEN METALL-SANDWICHPLATTEN:

- Alucarbonplatten
- Oberflächen in allen Farben sowie Niro erhältlich

BEDIENARTEN:

- Manuell:
 - Elemente werden händisch mittels Handkurbel verschoben
 - Oben manuelle und unten ausfahrbare Dichtleisten
- Halbautomatisch
 - Elektrisch-mechanisch
 - Nach oben und unten ausfahrbare Dichtleisten
 - Bedienung mit Taster/Schlüsselschalter
- Automatisch
 - Gesamte Anlage schließt durch Tastenbedienung oder Schlüssel
 - Vollautomatische Abdichtung der Dichtleisten nach oben und unten

AUFTEILUNGSMÖGLICHKEITEN:

- 1 Parkstation
 - 90° oder 180° zur Laufschiene parkend
 - Abdichtelement an der Wandung mit Dichtlippen
- 2 Parkstationen bzw. mittig angeordnete Parkstation
 - Polygonale oder geradlinige Aufteilung
 - Verschiedenste Grundrisse möglich

LAUFSCIENENARTEN:

- Montiert über Hängelaschen, vorgerichtet für Zwischendecke, beidseitig zum Auflegen (Schenkel)
- Sichtbar direkt auf Decke montiert (ohne Auflagen)
- Oberflächen: Alu-Natur eloxiert oder pulverbeschichtet (Farbe nach Wahl)