

FrictionlessDOOR

HF-Schallschutztür «Frictionless»



Reibungslose Bedienung

Die «Frictionless HF-Schallschutztür» tritt nicht nur wegen des einzigartigen Bedienkomforts hervor, sondern besticht auch durch die hervorragenden Schallschutzeigenschaften von $R_w = 43 \text{ dB}$. Sie werden begeistert sein.

Im Vergleich zur herkömmlichen HF-Tür «StandardDOOR» kommt diese gänzlich ohne Türkontaktfinger aus. Die Bedienung der HF-Tür ist somit durch geringsten Kraftaufwand möglich.

Die HF-Abdichtung, wird durch eine aufblasbare Dichtung sichergestellt, welche enganliegend um das gesamte Türblatt verläuft. Sobald die Tür geschlossen ist, bläst sich die Dichtung auf und presst sich in den Türrahmen. Daraus resultieren geringere Abnützungen an Tür und Zarge. Sie erhalten eine nahezu wartungsfreie HF-Tür, da ein regelmässiger Austausch von Kontaktfingern entfällt.

Warum SilentSHIELD™

Ein Symphoniekonzert, eine Motorsäge oder Diskomusik sind etwa vergleichbar mit dem Lärmpegel eines MRT-Gerätes. Diesen Lärm gilt es so gut wie möglich einzudämmen. Dabei spielen neben den baulichen Massnahmen auch die Komponenten einer HF-Abschirmung eine wichtige Rolle. Durch den Kassettenaufbau mit integriertem Schallschutz sowie die rundumlaufenden Akustikdichtungen reduziert sich der Geräuschpegel ausserhalb der HF-Abschirmung erheblich. Dies bedeutet für Ihre Mitarbeitenden ein entspanntes Arbeiten und vermeidet Konflikte mit Lärmvorschriften am Arbeitsplatz.

Der perfekte Schallschutz

IMEDCO bietet zudem auch Fenster, Decken und Wände in schalldämmender **SilentSHIELD™** Bauweise an. Das IMEDCO Schalldämmungssystem **SilentSHIELD™** wurde von einem unabhängigen Institut geprüft. Sprechen Sie mit uns, wenn es um Akustikfragen, HF- oder Magnetabschirmungen geht. Profitieren Sie von unserem Know-how und der Jahrzehnte langen Erfahrung sowie von mehreren Tausend erfolgreich installierten HF-Abschirmungen in aller Welt.



Merkmale und Ihre Vorteile

- HF-Abschirmwerte nach MR-Spezifikationen (≥ 100 dB @ 10-300 Mhz)
- Leichtgängig und Bedienungsfreundlich
- Geringer Wartungsaufwand
- Laborgetesteter Dämmwert $R_w = 43$ dB
- Geprüft nach EN ISO 10140-1 und 717-1
- Standardgrösse: 1200 × 2100 mm
- Nahezu stufenlose Türschwelle erlaubt barrierefreien Zutritt

Lokale Anforderungen

- Betriebsdruck: 8 bar
- FAD 34 l / min
- Arbeitsdruck: 5 bar
- Trockene und staubfreie Druckluft (kein Wasser / Öl)
- Gemäss ISO 8573-1, Klasse 4
- Optional: Kompressor von IMEDCO

