

FrictionlessDOOR

Porte insonorisante RF « Frictionless »



Utilisation fluide

La «porte insonorisante RF Frictionless» se démarque non seulement par son confort d'utilisation hors-pair, mais aussi pour ses excellentes propriétés insonorisantes de $R_w = 43$ dB qui ne manqueront pas de vous étonner.

Contrairement à la porte RF « StandardDOOR », celle-ci est entièrement dépourvue de doigts de contact. L'utilisation de la porte RF nécessite donc un effort minimal.

La continuité du blindage RF est assurée par un joint gonflable étroitement appliqué sur la périphérie du vantail. Dès que la porte est fermée, le joint se gonfle et vient en contact et en appui contre le cadre de la porte. Cela préserve ainsi la porte et le châssis d'une usure certaine. Vous obtenez donc une porte RF ne nécessitant quasiment aucune maintenance, car il n'est plus nécessaire de remplacer régulièrement les doigts de contact.

IMEDCO[®]



IMEDCO AG, Industriestrasse West 14, 4614 Hägendorf, Suisse

+41 62 209 40 20

www.imedco.com

imedco@imedco.com

Pourquoi SilentSHIELD™

Un concert symphonique, une tronçonneuse ou la musique d'une boîte de nuit ont un niveau sonore comparable à celui d'un appareil IRM. Il est donc important de réduire ce bruit au maximum. Outre les mesures liées à la construction, les composants du blindage RF jouent également un rôle important. La structure stratifiée avec isolation phonique intégrée ainsi que le joint insonorisant périphérique réduisent considérablement le niveau sonore à l'extérieur du blindage RF. Cela permet une atmosphère de travail détendue pour vos collaborateurs ainsi que le respect de la réglementation en matière de niveau sonore sur le lieu de travail.

L'insonorisation parfaite

IMEDCO propose également des fenêtres, plafonds et murs en construction insonorisante **SilentSHIELD™**. Le système d'isolation phonique **SilentSHIELD™** d'IMEDCO a été contrôlé par un institut indépendant. N'hésitez pas à nous consulter pour toute question d'isolation phonique ou de blindage RF ou magnétique. Profitez de notre savoir-faire et de notre expérience de longue date dans l'installation de plusieurs milliers d'installations réussies de blindages RF dans le monde entier.



Caractéristiques et Avantages

- Valeurs de blindage selon les spécifications (≥ 100 dB @ 10-300 Mhz)
- Poids réduit et facilité d'utilisation
- Entretien minimal
- Isolation phonique testée en laboratoire $R_w = 43$ dB
- Testé selon EN ISO 10140-1 et 717-1
- Taille standard: 1200 × 2100 mm
- La faible hauteur du seuil de la porte permet un accès aux personnes à mobilité réduite

Besoins techniques

- Betriebsdruck: 8 bar
- Pression de service: 8 bars
- FAD 34 l / min
- Pression de travail: 5 bars
- Air comprimé sec et sans poussière (absence d'eau et d'huile)
- Conforme à ISO 8573-1, classe 4
- En option: compresseur IMEDCO

