

PORTE EN ACIER ET BAS DE PORTE ACOUSTIQUES À BLINDAGE CONTRE LES RF – BLINDAGE RF DE 40 DB ET ITS 50

ÉLÉVATION

Emplacement du ruban conducteur–ruban-cache sur la face de la porte du côté à pousser (appliqué en usine)

Emplacement du ruban-cache sur la face de la porte du côté à pousser (appliqué en usine)

COUPE A-A

GND = MALT

LÉGENDE

- 1- Seuil à butoir acoustique/blindé RF de ½ po de hauteur mis à la terre et installé sur le plancher fini.
- 2- Bas de porte acoustique mortaisé.
- 3- Tous les vides remplis de matériau insonorisant.
- 4- Panneau avant en acier (côté source)
- 5- Panneau arrière en acier (côté réception)
- 6- Profilé inférieur.
- 7- Raidisseurs à espacements égaux sur les panneaux avant et arrière de la porte.
- 8- Revêtement insonorisant
- 9- Dispositif de retenue du bas de porte fixé au profilé inférieur.
- 10- Plancher fini.
- 11- Mécanisme de bas de porte blindé contre les RF monté en surface, ajusté et fixé par l'installateur sur le chantier.

NOTES

- Bande de contact RF à appliquer sur le chantier selon les directives d'installation détaillées.
- La zone sous le joint d'étanchéité de périmètre est protégée au ruban-cache. Retirer le ruban-cache une fois la peinture de finition terminée.
- La zone sous le mécanisme d'étanchéité de bas de porte est protégée au ruban-cache. Retirer le ruban-cache avant l'installation du mécanisme d'étanchéité.
- La porte doit être préparée à recevoir trois (3) charnières à ouverture sur came.

CADRE POUR PORTE SIMPLE ET JOINTS DE PÉRIMÈTRE BLINDÉS CONTRE LES RF ET
ACOUSTIQUES – BLINDAGE RF DE 40 DB ET ITS 50

ÉLÉVATION
COUPE A-A

COUPE B-B

LÉGENDE

- 1- Seuil à butoir acoustique/blindé RF de ½ po de hauteur mis à la terre et installé sur le plancher fini.
- 2- Cadre acoustique en acier pressé préparé à recevoir trois (3) charnières à ouverture sur came et installé sur le plancher fini (ne pas encastrer dans le fini de plancher).
- 3- Joints de périmètre acoustique/blindé RF à ajuster et fixer au linteau et aux jambages par l'installateur sur le chantier.
- 4- Néoprène acoustique au linteau seulement.
- 5- Deuxième joint acoustique de périmètre à être ajusté et fixé au linteau et aux jambages par l'installateur sur le chantier.
- 6- Ferrures d'interface RF sur le linteau et les jambages soudées au cadre en usine. Leur emplacement dépend de la construction du mur – Veuillez aviser à ce sujet.
- 7- Vis à métal n° 10 et écrou fournis pour fixation du fil ou de la languette de mise à la terre par l'installateur sur le chantier.

NOTES

- La zone sous le joint de blindage RF de périmètre est protégée au ruban-cache. Retirer le ruban-cache avant l'installation du joint de périmètre.
- Bande de contact RF à appliquer sur le chantier selon les directives d'installation détaillées.