

PORTE EN ACIER ET BAS DE PORTES 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) – Retirer le ruban-cache une fois la peinture de finition terminée

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 sont 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 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 mécanisme d'étanchéité de bas de porte est protégée au ruban-cache. Retirer le ruban-cache avant l'installation de la bande de contact et du mécanisme d'étanchéité.
- La porte doit être préparée à recevoir trois (3) charnières à ouverture sur came.

CADRE POUR PORTE DOUBLE ET JOINTS DE PÉRIMÈTRE BLINDÉS 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 six (6) charnières à ouverture sur came installé sur le plancher fini. (Ne pas encastrent dans le fini de plancher.)
- 3- Joints de périmètre acoustiques/blindés RF à ajuster et fixer au linteau et aux jambages par l'installateur sur le chantier.
- 4- Néoprène acoustique au linteau seulement ajusté et fixé par l'installateur sur le chantier.
- 5- Deuxième joint acoustique de périmètre ajusté et fixé aux jambages et au linteau 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/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 des joints de périmètre.
- Bande de contact RF à appliquer sur le chantier selon les directives d'installation détaillées.

Page 3 sur 3

ASTRAGALE BLINDÉE CONTRE LES RF ET ACOUSTIQUE – BLINDAGE RF DE 40 DB ET ITS 50

COUPE C-C

- La zone sous l'astragale est protégée au ruban-cache. Retirer le ruban-cache avant l'installation de l'astragale.

LÉGENDE

- 1- Joint acoustique en bronze ajusté et fixé par l'installateur sur le chantier. Installer sur le champ intérieur du vantail passif à environ ¼ po en retrait de l'arête.
- 2- Astragale blindée RF/acoustique I4GA fixée sur le côté à pousser du vantail passif. Livrée en pièce détachée pour installation sur le chantier.
- 3- Le ruban conducteur–ruban-cache sur le vantail actif est appliqué en usine.
- 4- Joint blindé RF/acoustique ajusté et fixé par l'installateur sur le chantier.
- 5- Vis n° 10 à tête plate fournies avec l'astragale
- 6- Vantail passif
- 7- Vantail actif

NOTES

- L'astragale est pré-assemblée tel que montré, à l'exception du joint acoustique RF et du joint de bronze. Ces joints doivent être posés sur le chantier une fois que les portes sont fixées sur leurs charnières.