

Page 1 of 2

Porte et seuil en acier acoustiques à blindage contre les RF – Blindage RF de 40 dB et ITS 45

#### 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  
Plancher fini

#### LÉGENDE

- 1- Seuil à butoir acoustique/blindé RF de ½ po de hauteur mis à la terre et installé sur le plancher fini.
- 2- Tous les vides remplis de matériau insonorisant.
- 3- Panneau avant en acier (côté source)
- 4- Panneau arrière en acier (côté réception)
- 5- Profilé inférieur.
- 6- Raidisseurs à espacements égaux sur les panneaux avant et arrière de la porte.
- 7- Mécanisme de bas de porte acoustique et 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 joint d'étanchéité de périmètre est protégée au ruban-cache. Retirer le ruban-cache une fois la peinture 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.
- La porte doit être préparée à recevoir trois (3) charnières à ouverture sur came.

Page 2 of 2

Cadre pour porte simple et joints de périmètre blindés RF et acoustiques – Blindage RF de 40 dB et ITS 45

#### ÉLÉVATION

COUPE A-A

COUPE B-B

¼" entre l'arrêt de porte et l'extrusion

#### 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 installé sur le plancher fini. (Ne pas encastrent dans le fini de plancher.)
- 3- Joint de périmètre acoustique ajusté et fixé au linteau et aux jambages par l'installateur sur le chantier.
- 4- Joint acoustique tubulaire ajusté et fixé aux jambages seulement par l'installateur sur le chantier.
- 5- Joints de blindage RF ajustés et fixés 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/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.
- Bande de contact RF à appliquer sur le chantier selon les directives d'installation détaillées.