

## Table des matières

---

|              |      |
|--------------|------|
| Introduction | 17-2 |
| Installation | 17-4 |
| Pièces       | 17-6 |

# Bande Electrostrip<sup>MD</sup>

## *Introduction*

La solution souple  
et polyvalente...

Une prise de courant à 100 %, Electrostrip est une solution polyvalente et rapide. Elle offre un type unique de commodité, à savoir de déplacer instantanément des prises électriques.

Plus besoin de planifier l'emplacement des prises. Puisque les prises peuvent être insérées à n'importe point le long de la bande Electrostrip, vous pouvez oublier tous les tracas liés à l'estimation et à la planification. Une fois la bande installée, il suffit d'enclencher les prises à n'importe quel endroit où le client en a besoin. Le client peut les déplacer rapidement, facilement et en toute sécurité.





...facile  
à installer...

Electrostrip est un système de prises monté en surface dont la planification, la disposition et l'installation sur presque n'importe quelle surface sont simples et rapides. Le système est tout indiqué pour les travaux de rénovation, car il n'exige ni repêchage des fils dans les murs, ni plâtrage, ni dégâts à réparer.

Il offre à l'entrepreneur et à l'électricien une foule d'occasions de réaliser des profits lors de projets dans les secteurs industriel, commercial, institutionnel et résidentiel. Electrostrip s'installe dans tous les endroits convenables : le long des tringles, à la verticale sur les murs, autour des armoires, établis et comptoirs, sur les murs en béton et dans bien d'autres endroits où il est souvent difficile ou peu pratique d'installer des coffrets de prises de courant.

Les prises peuvent ensuite être ouvertes sans difficulté, retirées et réinstallées n'importe où ailleurs. Quand on referme la plaque de dessus, la prise se connecte automatiquement au système et se bloque en place.



### Installation

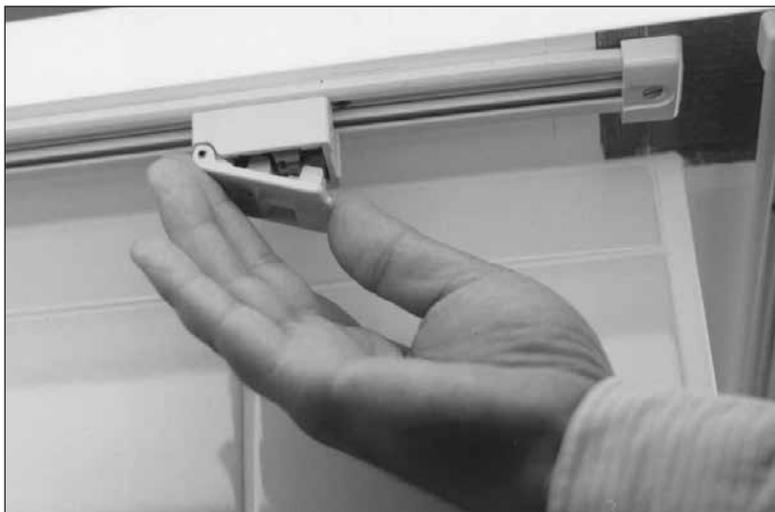
1. Pour installer l'élément d'alimentation d'extrémité (E3F2), enlever le couvercle et poser la plaque arrière. L'alimentation peut s'effectuer depuis l'arrière ou par des débouchures convenant à un conduit de ½ po. Remettre le couvercle en place.
2. Pour installer le dispositif d'alimentation étroit (E3F3), connecter les fils noir à blanc et blanc à blanc dans la boîte de prise ordinaire. Le fil vert est celui de mise à la terre.
3. Procéder de la même manière pour installer l'élément d'alimentation à conducteur divisé (E3F4). Connecter le second circuit de 120 V au fil noir excédentaire. (Vérifier la direction des circuits à l'aide du testeur.)
4. Poser la plaque de couverture (de E3F3 ou E3F4) en resserrant les deux vis. Le connecteur à pression peut être alimenté par l'une ou l'autre extrémité et tourné pour installation à l'horizontale ou à la verticale.
5. Insérer les extrémités dénudées des fils dans l'élément d'alimentation, en les poussant à fond dans les connecteurs à pression dissimulés pour assurer un bon contact électrique. On assure ainsi un contact électrique positif.
6. Si on utilise l'élément d'alimentation étroit (E3F3 ou E3F4) simplement comme élément d'extrémité, insérer le capuchon de scellement fourni à l'extrémité libre de l'élément. Des trous de vis de guidage sont prévus à intervalles de 8 po le long de la bande.
7. Pour installer un té (E3T1), déterminer son emplacement et se servir du gabarit, au dos du T, comme guide pour couper la bande à la longueur voulue. Dénuder les fils comme d'habitude. Insérer la bande dans le té. Installer le té en surface.
8. Immobiliser la bande Electrostrip sur la surface du mur jusqu'à 2 po du té. Respecter le sens des flèches imprimées sur la bande pour réaliser les connexions comme il faut.
9. Pour le passage autour des angles, plier d'abord la bande puis l'installer à partir de l'angle, en direction de l'élément d'alimentation. L'immobiliser au moyen de vis de montage à 2 po de part et d'autre de l'angle.
10. Couper la bande en prévoyant un léger excédent de longueur pour éviter de la couper trop court. Poser un capuchon (EC1) à l'extrémité de la bande pour isoler les conducteurs. L'immobiliser en insérant une vis dans le trou préperforé prévu à cette fin.

### Dénudage des extrémités

- A. Replier la bande de mise à la terre pour la dégager et rayer le pourtour du plastique au moyen d'un couteau, à 3/8 po de l'extrémité.
- B. Saisir la partie épaisse du plastique avec des pinces et la replier à environ 45° pour qu'elle se brise à l'endroit de la rayure.
- C. Dégager le plastique autour des fils.
- D. Saisir le centre de la partie de plastique avec les pinces et la briser par un mouvement de va et vient. Les fils doivent être dégagés sur une longueur de 3/8 po pour être connectés aux accessoires. Redresser les trois fils.

...facile à utiliser

Appuyez pour ouvrir...

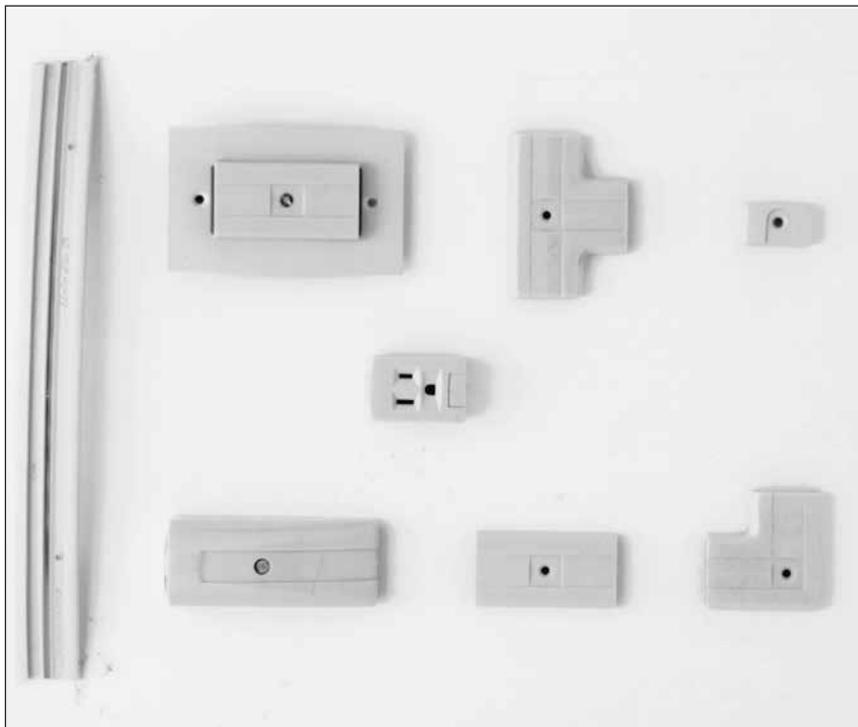


...soulevez...



...placez à un  
nouvel endroit  
et fermez





## Pièce

### Serpentin Electrostrip

- E3-15W Serpentin de 15 pi
- E3-25W Serpentin de 25 pi
- E3-100W Serpentin de 100 pi
- E3-250W Serpentin de 250 pi

### Prise E3R3 (3 fils) E3R3W

S'enclenche sur la bande Electrostrip à n'importe quel point.  
Intensité nominale de 15 A, 120 V c.a.  
Emb. std 10

### Dispositif d'alimentation étroit E3F3W

E3F3 est conçu pour connecter la bande Electrostrip au travers de la boîte de prise de courant. Peut être utilisé pour l'alimentation à l'extrémité ou au centre.

Intensité nominale de 20 A, 120 V c.a.  
Emb. std 20

### Dispositif d'alimentation étroit E3F4 (divisé)

**E3F4W**  
Le dispositif d'alimentation divisé E3F4 est compatible à un système de

120/240 V c.a. Il procure deux circuits distincts de 120 V.  
Intensité nominale de 20 A, 120/240V c.a.  
Emb. std 20

### Capuchon EC1W

Les capuchons protègent les courses de bandes Electrostrip et assurent une protection maximales. Emb. std 20 (x2)

### Dispositif d'alimentation d'extrémité E3F2W

Conçu pour l'utilisation avec un conduit de 1/2 po, un câble blindé ou sous gaine non métallique, et la bande Electrostrip. Les débouchures de 1/2 po du conduit se trouvent à l'extrémité et à l'arrière.  
Intensité nominale de 20 A, 120 V c.a.  
Emb. std 20

### Coude E3L1 (3 fils) E3L1W

Peut être utilisé pour une installation à droite, à gauche, vers le haut ou vers le bas de la bande Electrostrip.  
Intensité nominale de 20 A, 120 V c.a.  
Emb. std 20

### Té E3T1 (3 fils) E3T1W

Permet de réaliser une installation vers le haut ou vers le bas et procure une branche supplémentaire pour une extension bidirectionnelle de la bande Electrostrip. Intensité nominale de 20 A, 120 V c.a.  
Emb. std 20

### Couplage E3J1 (3 fils) E3J1W

Le couplage permet à l'installateur de connecter des bandes Electrostrip ensemble ou de poursuivre des courses à partir d'installations existantes. Intensité nominale de 20 A, 120 V c.a.  
Emb. std 20  
La bande Electrostrip est disponible en blanc.

\* L'emballage contient deux capuchons