

# PUSH PLATE FAMILY

Plaques poussoirs en acier inox

(version américaine)



Consultez le site Web  
pour connaître les  
autres langues de ce  
document.

Les images montrées ci-dessous sont des versions de « texte et logo ».

Voir le tableau « modèles de plaque poussoir » à la page suivante pour les diverses plaques offertes



RONDE, 4,5 po de diamètre



CARRÉE, 4,5 po



CARRÉE, 4,75 po



RONDE, 6 po de diamètre



CARRÉE, 6 po



MONTANT  
(avec ou sans microrupteur)



À COMMANDE  
UNIQUE



VESTIBULE

## ACCESSOIRES

### BORNES



### BOÎTIERS



### ÉMETTEURS ET RÉCEPTEURS



900 MHz

### ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR, LOGIQUE



BR2-900

### MODULE LOGIQUE



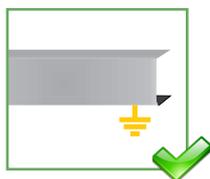
BR3-X

## MODÈLES DE PLAQUE POUSSOIR

	4,5 PO RONDE	4,5 PO CARRÉE	4,75 PO CARRÉE	6 PO RONDE	6 PO CARRÉE	À COMMANDE UNIQUE	VESTIBULE	MONTANT	MONTANT AVEC MICRORUPTEUR (ÉTROITE)	MONTANT AVEC MICRORUPTEUR (LARGE)
Dimensions : (L/H x P) ou (L x H x P)	W: 4 1/2 po H: 4 1/2 po D: 3/8 po	W: 4 1/2 po H: 4 1/2 po D: 3/8 po	W: 4 3/4 po H: 4 3/4 po D: 3/8 po	W: 6 po H: 6 po D: 3/8 po	W: 6 po H: 6 po D: 3/8 po	W: 2 3/4 po H: 4 1/2 po D: 3/8 po	W: 4 3/4 po H: 4 3/4 po D: 3/8 po	W: 1 1/2 po H: 4 3/4 po D: 3/8 po	W: 1 1/2 po H: 4 3/4 po D: 3/8 po	W: 1 3/4 po H: 4 1/2 po D: 1/2 po
caractéristiques de l'interrupteur :	Unipolaire bidirectionnel (15 A à 125 ou 250 V CA)									
« POUSSER POUR OUVRIR »	10PBR45	10PBS45	10PBS	10PBR	10PBS6			10PBJ		
« APPUYER POUR OUVRIR LA PORTE »		10PBS45POD								
« POUSSER POUR RALENTIR » EN BRAILLE (TEXTE EN BLANC SUR PLAQUE BLEUE)								10PBJREV		
TEXTE ET LOGO	10PBR45 1	10PBS45 1	10PBS 1	10PBR 1	10PBS 6 1	10PBO24 1	10PBDGP 1	10PBJ 1	10PBJM 1	10PBJMS 1 (câblé)
TEXTE ET LOGO SECONDAIRE		10PBS45 1AL	10PBS 1AL	10PBR 1AL						
LOGO UNIQUEMENT	10PBR45LL	10PBS45LL	10PBSLL	10PBRLL	10PBS6LL	10PBO24L		10PBJLL	10PBJML	10PBJMSLL (câblé)
PLANE	10PBR45 10	10PBS45 10	10PBS 10	10PBR 10	10PBS 6 10	10PBO24 10		10PBJ 10		
TEXTE BLANC SUR PLAQUE BLEUE		10PBS45B								
TEXTE BLEU SUR PLAQUE EN LAITON SATINÉ			10PBS 15B							
TEXTE ET LOGO BLANC SUR PLAQUE BLEUE		10PBS45 1B	10PBS 1B					10PBJ 1B		
« POUSSER POUR SORTIR »			10PBSE			10PBO24E		10PBJE		

## MISES EN GARDE

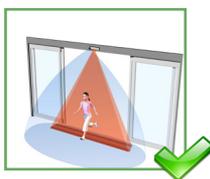
- ❑ Coupez l'alimentation de l'adaptateur avant d'effectuer un câblage, quel qu'il soit.
- ❑ Maintenez un environnement propre et sécurisé lorsque vous travaillez dans des endroits publics.
- ❑ Soyez toujours conscient des piétons qui passent près de la porte.
- ❑ Arrêtez toujours toute la circulation piétonne par l'ouverture de la porte lorsque vous effectuez des tests qui peuvent entraîner des activations inattendues de la porte.
- ❑ **ESD (décharge électrostatique)** : Les cartes de circuit imprimé sont vulnérables aux dommages causés par des décharges électrostatiques. Avant de manipuler une carte, assurez-vous de dissiper la charge ESD de votre corps.
- ❑ Vérifiez toujours la position de tout le câblage avant de mettre sous tension afin de vous assurer que les pièces en mouvement de la porte n'accrochent pas de fils, ce qui pourrait causer des dommages matériels.
- ❑ Assurez-vous que tout est conforme aux normes de sécurité applicables (par ex. : ANSI A156.10) une fois l'installation terminée.
- ❑ NE tentez PAS une réparation des composants internes. Toutes les réparations et/ou tous les remplacements des composants doivent être effectués par BEA, Inc. Le démontage ou la réparation non autorisés peuvent :
  1. mettre en danger votre sécurité personnelle et vous exposer à un risque de décharge électrique;
  2. affecter négativement les performances sûres et fiables du produit, ce qui entraîne l'annulation de la garantie.



Le système de commande de la porte et le profil de recouvrement de l'adaptateur doivent être correctement mis à la terre.



Seul le personnel formé ou qualifié peut installer et configurer le détecteur.



Faites toujours un test de bon fonctionnement de l'installation avant de quitter les lieux.



La garantie est invalide si des réparations non autorisées sont réalisées ou tentées par un personnel non autorisé.

## MONTAGE et CÂBLAGE

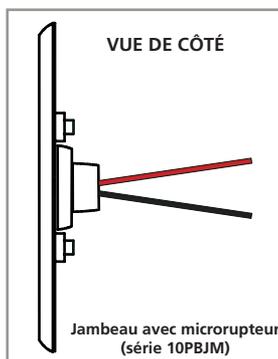
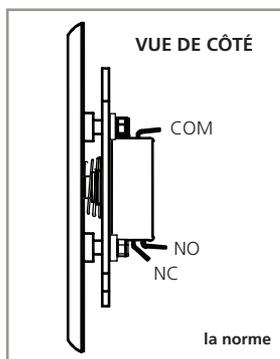
1. Marquer et percer les trous appropriés pour le montage.

**Plaque 10PBJMS (4 goujons)** : scie sauteuse requise pour le trou

**10PBS45** : la platine doit être retirée avant de câbler (à l'aide d'un tournevis Phillips)

2. Câbler la plaque pousoir au contrôleur de la porte à l'émetteur commandé par radio à l'aide des contacts NO et COM.

Si un microrupteur est installé sur le montant (10PBJM1, 10PBJMS1, 10PBJMML, ou 10PBJMMLL), câbler le microrupteur en torsadant les fils au contrôleur de la porte à l'aide des contacts NO et COM.

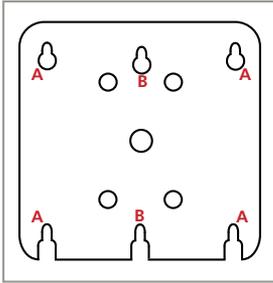


# MONTAGE ET CÂBLAGE (suite)

REMARQUE : Il faut installer les accessoires suivants avant de fixer la plaque poussoir à la boîte :

- **plaque d'adaptateur** (10BRINGC pour boîtiers doubles et 50.5016 pour les plaques de vestibule)
- **protection contre les intempéries** (10WRSQ475, 10WRRND45, 10WRRND6)

3. Pour toutes les plaques poussoirs sauf la plaque carrée de 4,5 po, vissez chaque vis à tête hexagonale sur  $\frac{3}{4}$  du filetage dans le boîtier électrique. Laissez environ  $\frac{1}{2}$  po de la vis non vissée. Voir la remarque ci-dessous pour le type de vis à utiliser.

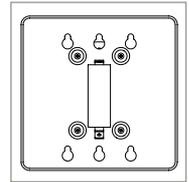


Les plaques poussoirs de 6 po et 4,75 po comprennent deux tailles de vis :

Vis plus grandes = aux coins des boîtes de type électrique 4x4 (A, à gauche)

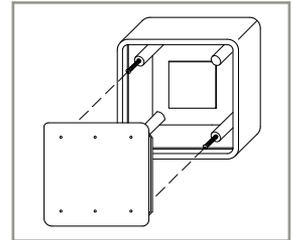
Vis plus petites = boîte électrique simple/double (B, à gauche)

Plaque carrée de 4,75 po illustrée ici



La plaque de 4,5 po (voir l'image à droite) nécessite des vis Phillips no 6 pour les installations à la fois à simple et double commande. Une fois que la plaque de fond est fixée, la platine doit être fixée à nouveau.

4. Installez la plaque poussoir sur la boîte (voir l'image, à droite), en alignant les trous de serrure appropriés avec les vis hexagonales. Faites glisser la plaque poussoir vers le bas, puis fixez-la en serrant les vis à l'aide de la clé hexagonale fournie.
5. Testez le bon fonctionnement de la plaque poussoir.



## ENTRETIEN

**Nettoyer les plaques poussoirs uniquement à l'aide d'un linge humide non abrasif.**

Un nettoyage régulier avec des solvants agressifs ou des matières abrasives pourrait entraîner la détérioration de la peinture ou du revêtement.

### ATTENTES DE CONFORMITÉ DE L'INSTALLATION/L'ENTRETIEN DE BEA, INC.

BEA, Inc., le fabricant du capteur, ne peut pas être tenu pour responsable des installations incorrectes ou des réglages inappropriés du capteur ou de l'appareil; par conséquent, BEA, Inc. ne garantit aucune utilisation du capteur ou de l'appareil en dehors de son usage prévu.

BEA, Inc. recommande fortement que les techniciens d'installation et d'entretien soient certifiés AAADM pour les portes piétonnes, certifiés IDA pour les portes et portails, et formés en usine pour le type de système de portes et portails.

Les installateurs et le personnel d'entretien sont tenus d'exécuter une évaluation des risques à la suite de chaque installation et entretien pour s'assurer que les performances du système de capteur/de l'appareil sont conforme aux réglementations, normes et codes locaux, nationaux et internationaux.

Une fois l'installation ou l'entretien terminés, une inspection de sécurité de la porte ou du portail doit être effectuée selon les recommandations du fabricant ou les directives AAADM/ANSI/DASMA (le cas échéant) relatives aux bonnes pratiques du secteur. Les inspections de sécurité doivent être effectuées pendant chaque appel d'entretien. Vous pouvez trouver des exemples de ces inspections de sécurité sur l'étiquette d'information de sécurité AAADM (p. ex. ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107, UL294, UL325 et Code international du bâtiment).

Vérifiez que la signalétique, les pancartes et les étiquettes d'avertissement réglementaires sont présentes.



Support technique 800-800-4574 | Service clients: 188095232462  
Questions techniques: techsupport@BEA.com | BEA Assurances: www.BEAAssurances.com

