

# PUSH PLATE FAMILY

Plaques poussoirs en acier inox

(version américaine)



## DESCRIPTION

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



### SUPPORTS

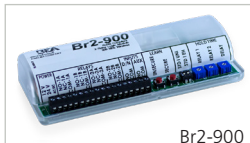


### ÉMETTEURS ET RÉCEPTEURS



900 MHz

### ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR, LOGIQUE



Br2-900

### MODULE LOGIQUE



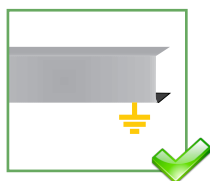
Br3-X

## MODÈLES DE PLAQUE POUSSOIR

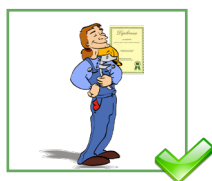
	4,5 PO RONDE	4,5 PO CARRÉE	4,75 PO CARRÉE	6 PO RONDE	6 PO CARRÉE	A COMMANDE UNIQUE	VESTIBULE	MONTANT	MONTANT AVEC MICROINTUPEUR (ÉTROITE)	MONTANT AVEC MICROINTUPEUR (LARGE)
Dimensions : (L x H x P) ou (L x H x P)	W: 4 1/2 po H: 4 1/2 po D: 3/8 po	W: 4 3/4 po H: 4 3/4 po D: 3/8 po	W: 4 3/4 po H: 4 3/4 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: 3/8 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	10PBR451	10PBS451	10PBS1	10PBR1	10PBS61	10PBO241	10PBDGP1	10PBJ1	10PBJM1	10PBJMS1 (câblé)
TEXTE ET LOGO SECONDAIRE		10PBS451AL	10PBS1AL	10PBR1AL						
LOGO UNIQUEMENT	10PBR45LL	10PBS45LL	10PBSLL	10PBRLL	10PBS6LL	10PBO24L		10PBJLL	10PBJML	10PBJMSLL (câblé)
PLANE	10PBR4510	10PBS4510	10PBS10	10PBR10	10PBS610	10PBO2410		10PBJ10		
TEXTE BLANC SUR PLAQUE BLEUE		10PBS45B								
TEXTE BLEU SUR PLAQUE EN LAITON SATINÉ			10PBS15B							
TEXTE ET LOGO BLANC SUR PLAQUE BLEUE		10PBS451B	10PBS1B					10PBJ1B		
LOGO BLANC SUR PLAQUE BLEUE								10PBJ1B		
TEXTE ET LOGO BLEU SUR PLAQUE EN LAITON SATINÉ			10PBS1BB							
« POUSSER POUR SORTIR »		10PBSE				10PBO24E		10PBJE		

## MISES EN GARDE

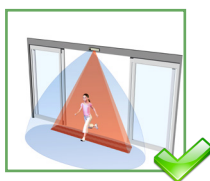
- ❑ Coupez l'alimentation de l'adaptateur avant d'effectuer un câblage, quel qu'il soit.
- ❑ Maintenez un environnement propre et sécurisé lorsque vous travaillez dans des endroits publics.
- ❑ Soyez toujours conscient des piétons qui passent près de la porte.
- ❑ Arrêtez toujours toute la circulation 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

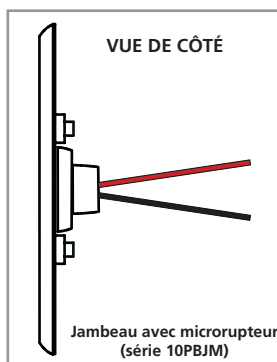
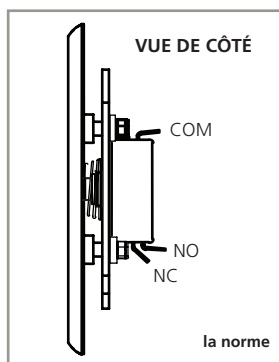
1. Marquer et percer les trous appropriés pour le montage.

**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, 10PBJS1, 10PBJML, ou 10PBJMLL), câbler le microrupteur en torsadant les fils au contrôleur de la porte à l'aide des contacts NO et COM.

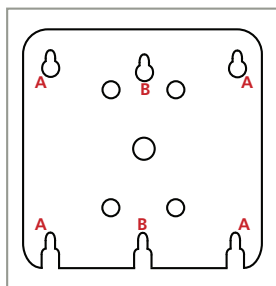


## MONTAGE ET CÂBLAGE (suite)

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)
- **support** (10PBRACKET ou 10PBRACKETCA pour montage en surface)
- **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.



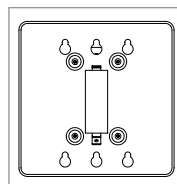
Les plaques poussoirs de 6 po et 4,75 po comprennent deux tailles de vis :

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

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

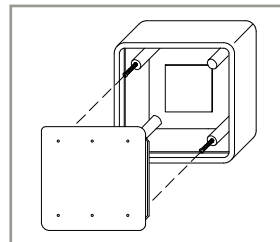
Plaque carrée de 4,75 po illustrée ici

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

BEA, le fabricant du détecteur, ne peut pas être tenu responsable des installations incorrectes ou des réglages inappropriés du détecteur/de l'appareil; par conséquent, BEA ne garantit aucune utilisation du détecteur en dehors du but autorisé.

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

Les installateurs et le personnel de service sont responsables de tester le bon fonctionnement de l'installation avant de quitter les lieux en s'assurant que l'installation du système de détecteurs soit conforme avec les prescriptions nationales et internationales.

Une fois que l'installation ou l'entretien est terminé, une inspection de sécurité de la porte/du portail doit être effectuée selon les recommandations du fabricant ou les directives AAADM/ANSI/DASMA (le cas échéant) pour les meilleures pratiques de l'industrie. Les inspections de sécurité doivent être effectuées pendant chaque appel de service — vous pouvez trouver des exemples de ces inspections de sécurité sur l'étiquette d'information de sécurité (p. ex., ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107).

Vérifier que toute la signalisation appropriée de l'industrie et les étiquettes d'avertissement soient en place.



Support technique: 1-800-407-4545 | Service clients: 1-800-523-2462

Questions techniques générales: Tech\_Services@beainc.com | Les documents techniques: www.BEAinc.com