

Dispositifs d'activation de Porte

# Série CM-25, CM-26CB et CM-35

## Interrupteurs à plaque de poussée

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

#### CET ENSEMBLE COMPREND:

- (1) Plaque de poussée "All Active
- (1) Kit de pièces détachées



### 1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Camden Door Controls CM-25 (avec vis cachées) et CM-26CB (avec vis apparentes) Les interrupteurs à plaque de poussée "tout actif" de la série CM-35 sont des interrupteurs d'activation de porte robustes et conformes à l'ADA. Les plaques rectangulaires étroites sont en acier inoxydable ou en aluminium, et l'ensemble est conçu pour une installation facile directement sur un montant de porte, un cadre architectural ou une boîte de surface étroite. L'interrupteur ne nécessite qu'une découpe minimale du cadre, a une capacité de 3 ampères à 30 VDC et fonctionne de manière pratiquement silencieuse.

### 2. SPÉCIFICATIONS

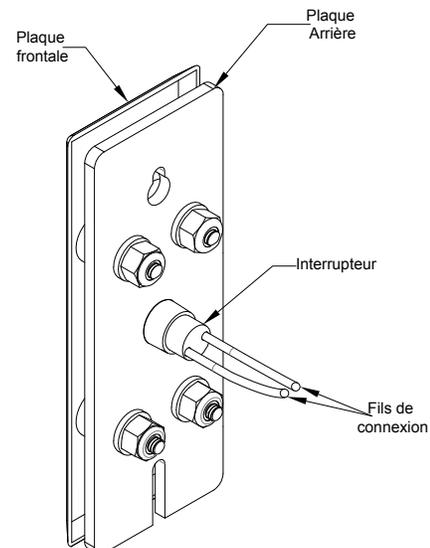
Tension	12/24V AC/DC
Type de contact	N/O SPST
Type d'interrupteur	Momentané
Puissance de contact	3A @ 30V DC
Plage de température	-40°F à 140°F (-40°C à 60°C)
Finition std. Finition	CM-25: US32/C32D CM-26CB: Blue Paint CM-35N/CM-35: US32/C32D
Dimensions	<p><b>SÉRIE CM-25/CM-26:</b> 4 1/2" H x 1 3/4" L x 1 1/2" P (114mm x 44mm x 38mm)</p> <p><b>CM-35 SÉRIE ÉTROITE:</b> 4 1/2" H x 2 1/8" L x 1 1/2" P (114mm x 54mm x 38mm)</p> <p><b>SÉRIE CM-35:</b> 4 1/2" H x 2 3/4" L x 1 1/2" P (114mm x 70mm x 38mm)</p>

### 3. APPLICATION

Les interrupteurs à plaque poussoir Camden "tout-actif" sont conçus pour les zones où un interrupteur facile à activer et à haute visibilité est souhaité. Ils sont idéaux pour les zones à forte circulation, les hôpitaux, les accès pour fauteuils roulants, les résidences pour personnes âgées, etc. Ils peuvent être montés en surface ou encastrés.

Les interrupteurs à plaque poussoir Camden "tout-actif" sont conçus pour commander des gâches électriques, des serrures électromagnétiques et des portes automatiques. Ils peuvent également être utilisés pour le shuntage, le contournement des alarmes, les demandes de sortie, les fonctions temporisées et de nombreuses autres applications.

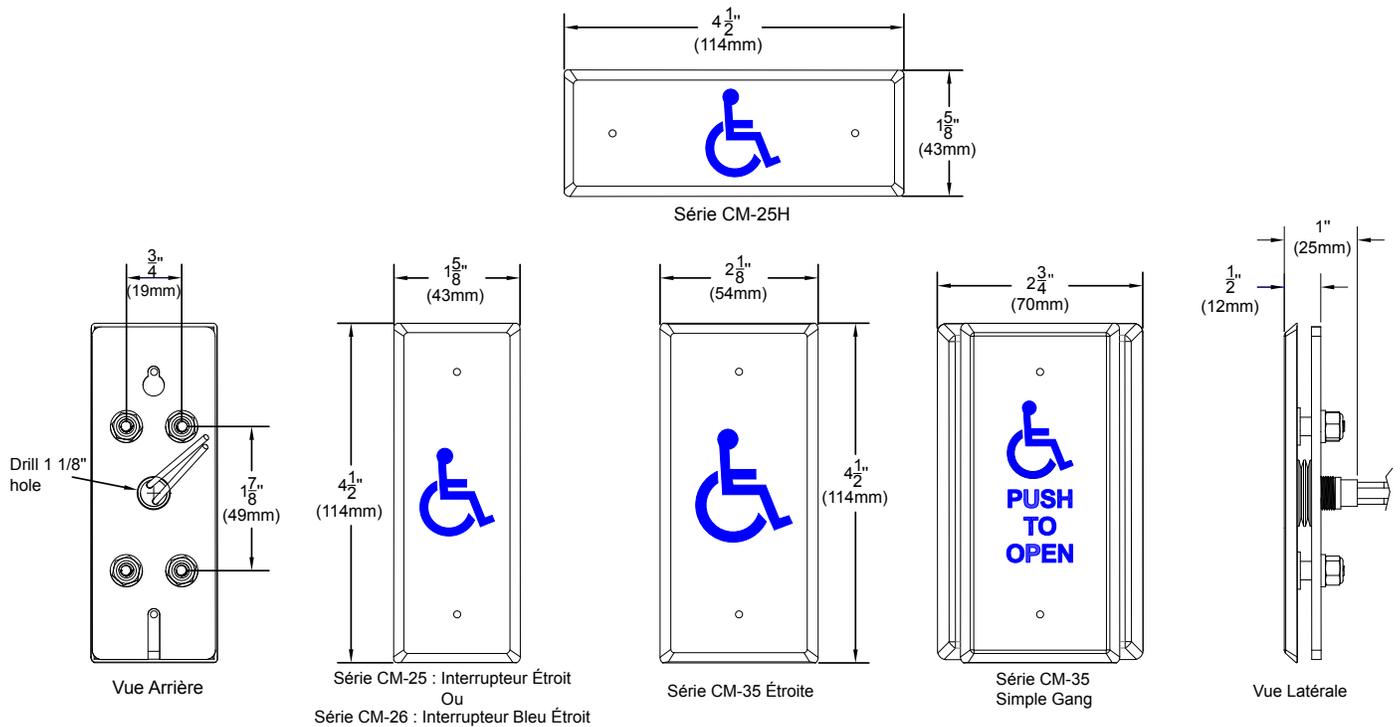
Les interrupteurs sont conçus pour une utilisation à haute fréquence dans des environnements intérieurs et extérieurs. Les interrupteurs Camden sont polyvalents et peuvent être fournis dans différentes configurations et finitions pour s'adapter à toute application commerciale, industrielle ou institutionnelle. pour s'adapter à toute application commerciale, industrielle ou institutionnelle.



# Série CM-25, CM-26CB et CM-35 Interrupteurs à Plaque de Poussée

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## 4. DIMENSIONS



## 5. INSTALLATION ET CÂBLAGE

### Options de montage:

- Les CM-25 et CM-35 peuvent être installés en encastré ou en saillie.

### Sélection d'un boîtier de montage en surface:

- Reportez-vous à la section "Pièces et informations" pour choisir un boîtier de montage en surface adapté aux CM-25 et CM-35.

### Processus d'installation:

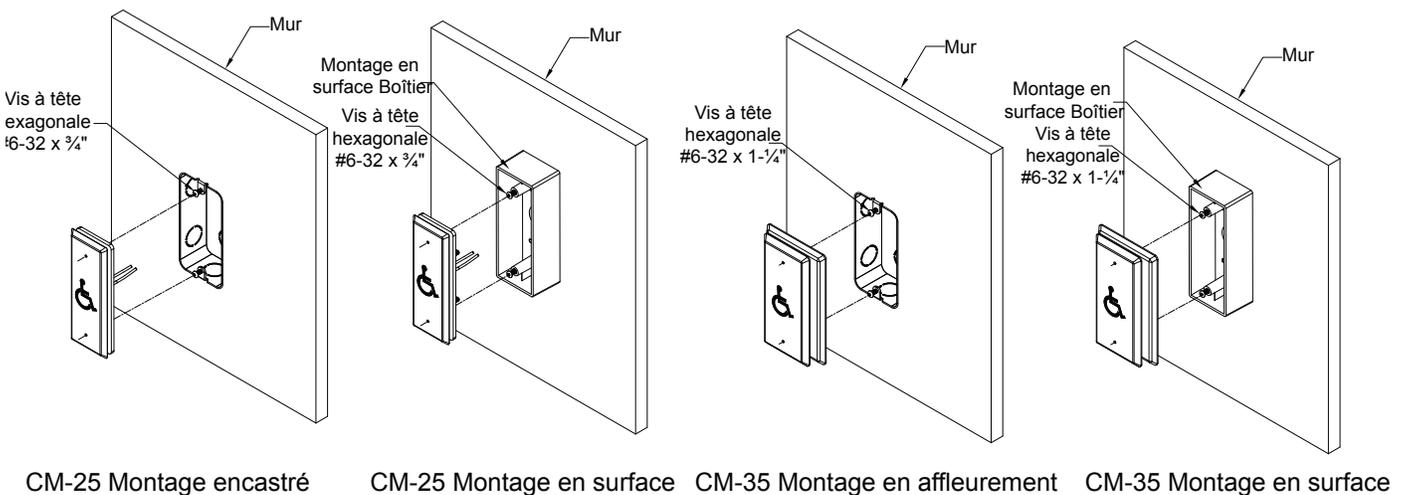
- Utilisez deux vis #6-32 x  $\frac{3}{4}$ " (CM-25)/vis #6-32 x  $1\frac{1}{4}$ " (CM-35) pour le montage.
- Insérez les vis dans les trous de montage prévus à cet effet, mais ne les serrez pas complètement à ce stade.

### Fixation de l'interrupteur:

- Alignez les vis CM-25/CM-35 de manière à ce que les têtes de vis s'insèrent dans les fentes situées à l'arrière de l'interrupteur.
- Une fois le CM-25/CM-35 en place, procédez à sa fixation.

### Fixation de l'interrupteur:

- Insérez la clé hexagonale dans les trous de la plaque frontale pour accéder aux vis et les serrer.



**Options de montage:**

- Le CM-26 offre des méthodes d'installation flexibles avec des options de montage encastré ou en surface.
- Reportez-vous à la section « Pièces et informations » (page 5) pour choisir un boîtier approprié.

**Préparation de l'installation:**

- Commencez par retirer les vis #6-32 x 3/16" du plastron. Elles seront utilisées ultérieurement pour refixer le plastron après le montage de la plaque arrière.

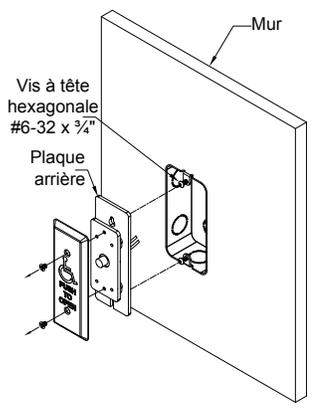
**Montage de la plaque arrière:**

- La plaque arrière du CM-26 est montée à l'aide de vis hexagonales #6-32 x 3/4".

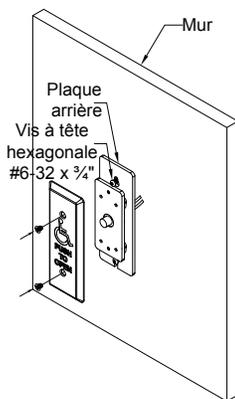
- Positionnez la plaque arrière contre la surface de montage ou l'enceinte et fixez-la en place avec les vis hexagonales #6-32 x 3/4". Veillez à ce que ces vis soient correctement serrées.

**Fixation du plastron:**

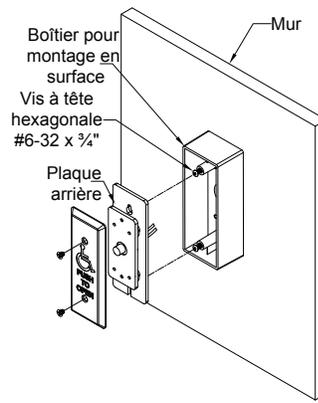
- Une fois que la plaque arrière est bien fixée, alignez la plaque frontale avec la plaque arrière.
- Fixez à nouveau le plastron en insérant et en serrant les vis #6-32 x 3/16" retirées précédemment.



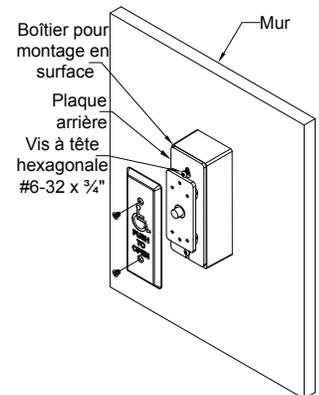
CM-26 Montage encastré



CM-26 Montage encastré



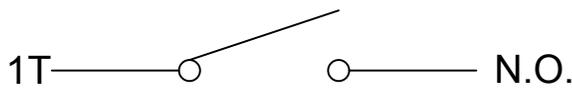
CM-26 Montage en surface



CM-26 Montage en surface

**CÂBLAGE**

SPST



SPST



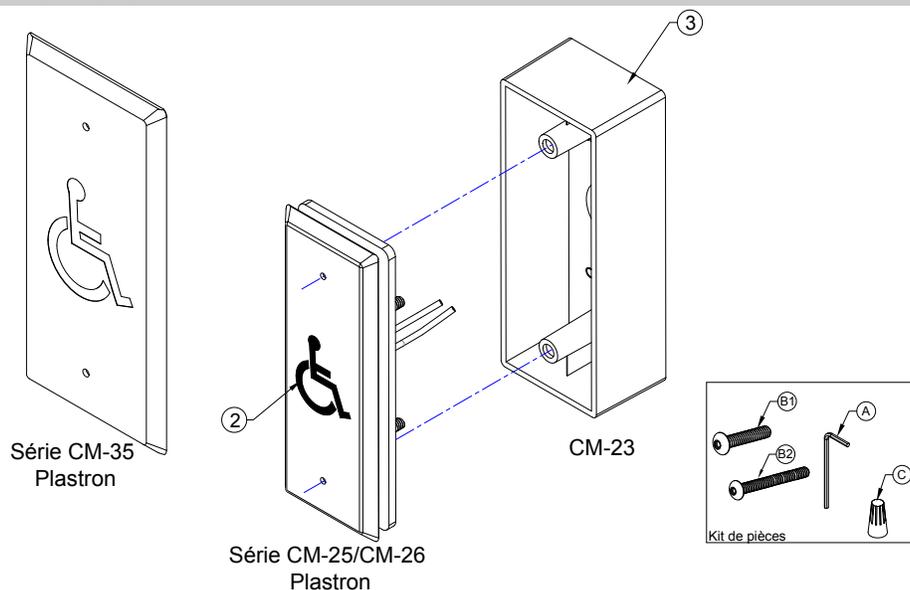
Momentané : Lorsque l'on appuie sur l'interrupteur, le pôle de courant passe à l'état opposé jusqu'à ce qu'on le relâche.

SCHÉMA DE CÂBLAGE ET CODE COULEUR		
TYPE D'INTERRUPTEUR	SPST N.O.	SPST N.F.
COMMUN	NOIR	NOIR
NORMALEMENT OUVERT	NOIR	
NORMALEMENT FERMÉ		NOIR

# Série CM-25, CM-26CB et CM-35 Interrupteurs à Plaque de Poussée

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## 6. INFORMATIONS SUR LES PIÈCES



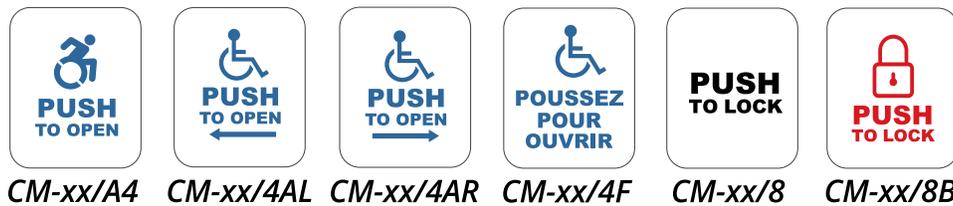
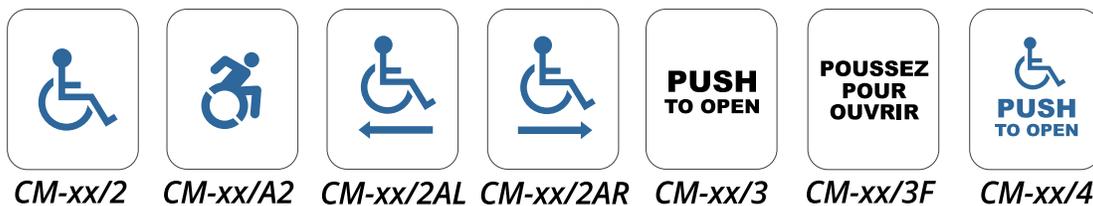
NUMÉROS DE MODÈLE		
NUMÉRO DE MODÈLE	DESCRIPTION	
<b>SÉRIE CM-25</b>		
CM-25	INTERRUPTEUR À PLAQUE ÉTROITE, FINITION ACIER INOXYDABLE, MONTAGE VERTICAL	
CM-25/H	INTERRUPTEUR À PLAQUE ÉTROITE, FINITION ACIER INOXYDABLE, MONTAGE HORIZONTAL	
<b>SÉRIE CM-26</b>		
CM-26CB	INTERRUPTEUR À PLAQUE ÉTROITE, FINITION BLEUE, MONTAGE VERTICAL	
<b>CM-35 SERIES</b>		
CM-35	INTERRUPTEUR À PLAQUE POUSSOIR AVEC MONTAGE SIMPLE, CONFORME OBC	
CM-35/H	INTERRUPTEUR À PLAQUE POUSSOIR AVEC MONTAGE SIMPLE, CONFORME OBC	
KIT DE PIÈCES		
NUMÉRO D'ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
	POUR LES SÉRIES CM-25 & CM-26	
1	60-34B040	(A) PETITES CLÉ HEXAGONALES 5/64" BRAS COURT (B1) 6-32 X 3/4 S/S VIS À TÊTE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX (C) ÉCROU DE FIL EN PLASTIQUE GRIS AVEC RESSORT
	POUR SÉRIE CM-35	
	60-34B047	(A) PETITES CLÉ HEXAGONALES 5/64" BRAS COURT (B2) 6-32 X 1-1/4 S/S VIS À TÊTE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX (C) ÉCROU EN FIL DE PLASTIQUE GRIS AVEC RESSORT
OPTION GRAPHISME DE FACE		
NUMÉRO D'ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
2	CM-XX/1	PLASTRON EN ACIER INOXYDABLE VIERGE
	CM-XX/2	LOGO FAUTEUIL ROULANT EN BLEU
	CM-XX/A2	PLASTRON AVEC LOGO HOMME EN ACTION EN BLEU

# Série CM-25, CM-26CB et CM-35 Interrupteurs à Plaque de Poussée

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

NUMÉRO D'ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
2	CM-XX/2AL	LOGO FAUTEUIL ROULANT AVEC FLÈCHE POINTANT VERS LA GAUCHE EN BLEU
	CM-XX/2AR	LOGO FAUTEUIL ROULANT AVEC FLÈCHE POINTANT VERS LA DROITE EN BLEU
	CM-XX/3	"PUSH TO OPEN" EN NOIR, SUR LES SÉRIES
	CM-XX/3F	"POUSSEZ POUR OUVRIR" GRAPHISME EN NOIR, SUR LES SÉRIES
	CM-XX/4	LOGO POUR FAUTEUIL ROULANT AVEC "PUSH TO OPEN" (POUSSER POUR OUVRIR) LOGO EN BLEU
	CM-XX/A4	LOGO "HOMME EN ACTION" AVEC "PUSH TO OPEN" SUR LES SÉRIES
	CM-XX/4F	LOGO FAUTEUIL ROULANT AVEC "POUSSEZ POUR OUVRIR" SÉRIE
	CM-XX/4AL	LOGO FAUTEUIL ROULANT AVEC " "PUSH TO OPEN ET FLÈCHE POINTANT VERS LA GAUCHE"
	CM-XX/4AR	LOGO FAUTEUIL ROULANT AVEC " "PUSH TO OPEN ET FLÈCHE POINTANT VERS LA DROITE " LOGO
	CM-XX/8	"PUSH TO LOCK" LOGO EN NOIR
	CM-XX/8B	SYMBOLE DE SERRURE EN ROUGE AVEC " PUSH TO LOCK"

**REMARQUE:** Tous les commutateurs bleus de la série CM-26CB ont des graphiques blancs.



BOÎTES DE MONTAGE COMPATIBLES OPTION		
NUMÉRO D'ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
	POUR CM-35	
3	CM-34AL	BOÎTE SIMPLE EN ALUMINIUM 2 7/8" L x 4 5/8" H x 2" P (72mm x 117mm x 51mm)
	CM-66	BOÎTIER D'AFFICHAGE ET PLAQUE DE DÉPRESSION, BOÎTIER DE PROFONDEUR STANDARD AVEC PLAQUE DE DÉPRESSION 7" x 7" ACIER INOXYDABLE DE FORCE LOURDE
	CM-31	COUVERCLE POUR BOÎTIER ÉLECTRIQUE DE SURFACE STANDARD 2 3/4" X 4 1/4" (69mm X 110mm). ACIER INOXYDABLE DE GROS CALIBRE
	CM-CPC1	COUVERCLE TRANSPARENT RÉSISTANT AU VANDALISME ET AUX INTEMPÉRIES
	CM-34BL	BOÎTIER ABS NOIR SIMPLE GANG, MONTAGE EN SURFACE 2 7/8" L X 4 5/8" H x 1 3/4" P (73mm x 117mm x 44mm)
	<b>POUR CM-25 &amp; CM-26CB</b>	<b>DESCRIPTION</b>
	CM-23	CM-23 BOÎTIER DE SURFACE AVEC PROFONDEUR SUPPLÉMENTAIRE, POLYMÈRE NOIR RÉSISTANT AUX FLAMMES ET AUX CHOCS (ABS) 1 3/4" W X 4 1/2" H x 1 1/4" D (44mm x 114mm x 32mm)
	CM-23D	CM-23D BOÎTE DE SURFACE AVEC PROFONDEUR SUPPLÉMENTAIRE, POLYMÈRE NOIR RÉSISTANT AUX FLAMMES ET AUX CHOCS (ABS) 1 3/4" L X 4 1/2" H x 1 1/2" P (44mm x 114mm x 38mm)



Ouvrir de nouvelles portes à l'innovation, à la qualité et à l'assistance

Appeler : 1.877.226.3369 / 905.366.3377  
Visitez : [www.camdencontrols.com](http://www.camdencontrols.com)



Dossier : Interrupteurs à plaque  
poussoir des séries CM-25, CM-  
26CB et CM-35  
Rev. 07 Juin 2024  
Part n° : 40-82B279F