

# Série WALW : instructions d'installation de l'alarme de sortie à l'épreuve des intempéries

# BEST

dormakaba Group

## OUTILS NÉCESSAIRES :

Perceuse

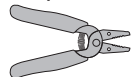


Mèche



5/8 po [15,88]

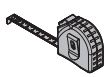
Coupe-fil



Scie à métaux



Mètre ruban



Tournevis Phillips



Tournevis à fente



Ruban adhésif électrique



Niveau



Crayon



Règle



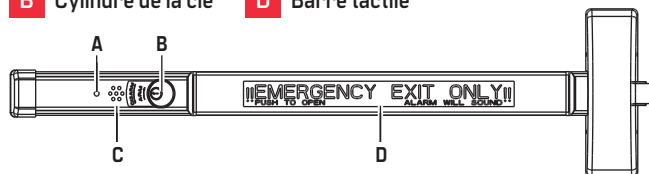
## APERÇU

**A** Indicateur d'état

**C** Avertisseur sonore

**B** Cylindre de la clé

**D** Barre tactile



### Application de l'alimentation

- Mettre l'alimentation externe sous tension. Voir l'étape 5, « Détails du câblage et exigences en matière d'alimentation ».

### Armement du dispositif de sortie

Fonctionnement du cylindre à clé

- Voir l'étape 2, « Installation de l'alarme dans le remplissage », pour installer le cylindre à clé.
- Tourner le cylindre à clé dans le sens des aiguilles d'une montre; la clé peut être retirée lorsqu'elle revient en position horizontale.

Armement/désarmement à distance (en option)

- Voir l'étape 1, « Préparation de l'alarme » et l'étape 5, « Détails du câblage et exigences en matière d'alimentation ».
- Prévoir un circuit fermé pour l'alarme de sortie WALW.
- Après l'armement du dispositif de sortie, l'indicateur d'état clignote en vert pendant environ 20 secondes au cours desquelles le dispositif est désarmé pour permettre une sortie momentanée.

- Après un délai de 20 secondes, l'indicateur d'état clignote lentement en rouge pour signaler que le dispositif de sortie est armé.

Armement du dispositif de sortie

- Appuyer sur la barre tactile pour déclencher l'alarme.

Activation à distance (en option)

- Voir l'étape 1, « Préparation de l'alarme » et l'étape 5, « Détails du câblage et exigences en matière d'alimentation ».
- Prévoir un circuit fermé pour l'alarme de sortie WALW. L'alarme se déclenche.

### Désarmement du dispositif de sortie

Fonctionnement du cylindre à clé

- Voir l'étape 2, « Installation de l'alarme dans le remplissage » pour installer le cylindre à clé.
- Tourner le cylindre à clé dans le sens des aiguilles d'une montre; la clé peut être retirée lorsqu'elle revient en position horizontale.
- L'indicateur d'état est éteint et le dispositif de sortie est désarmé.

Armement/désarmement à distance (en option)

- Voir l'étape 1, « Préparation de l'alarme » et l'étape 5, « Détails du câblage et exigences en matière d'alimentation ».
- Prévoir un circuit fermé pour l'alarme de sortie WALW.
- L'indicateur d'état est éteint et le dispositif de sortie est désarmé.

### Maintien du dispositif de sortie

- Non disponible sur les dispositifs résistants au feu.
- Pousser et maintenir la barre tactile vers le bas tout en tournant la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre; la clé peut être retirée lorsqu'elle revient en position horizontale.

## 1 PRÉPARATION DE L'ALARME

### Connexion pour l'armement/désarmement à distance ou l'alarme à distance

- 1.1 Connecter le faisceau de câbles WH-495, comme indiqué à la fig. 1.

### Pour les dispositifs FL et les dispositifs sans maintien

- 1.2 Installer deux vis N° 6-32 et les serrer fermement, comme indiqué à la fig. 1.

Les vis No 6-32 (x2) ne sont utilisées que sur les dispositifs FL ou sans maintien.

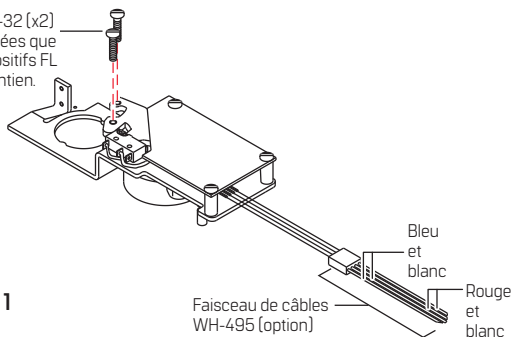


Figure 1

## 2 INSTALLATION DE L'ALARME DANS LE REMPLISSAGE

- 2.1 Placer la came en position de « charge », comme indiqué à la fig. 2.
- 2.2 Aligner le trou du cylindre dans le remplissage avec le trou du cylindre dans le châssis.
- 2.3 Aligner la DEL avec la lentille DEL dans le remplissage.
- 2.4 Insérer le cylindre, y compris son noyau, à travers l'anneau de blocage, le trou du remplissage et le trou du châssis.
- 2.5 Fixer l'ensemble en serrant l'écrou du cylindre.

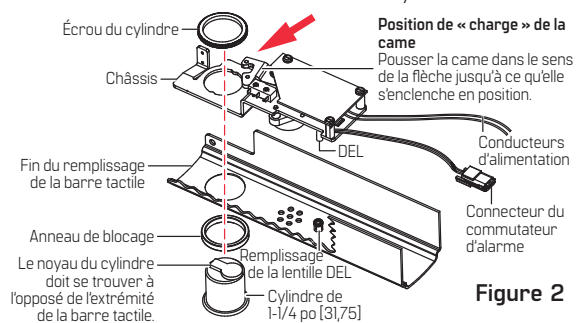


Figure 2

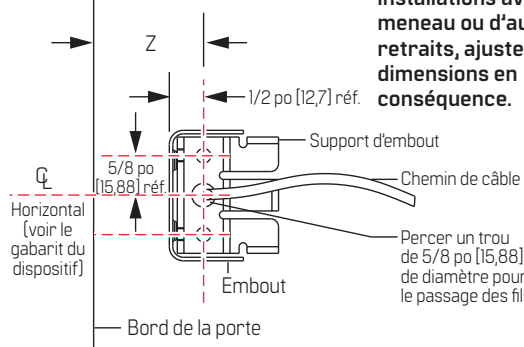
### 3 PERÇAGE D'UN TROU POUR LE PASSAGE DES FILS

**REMARQUE :** perçage du trou pour chemin de câble [5/8 po [15,88] de dia.]

**Pour les portes standard de 3 pi ou 4 pi**

- Dispositif à montant large, retrait de 2-3/4 po [69,85] : Percer à l'emplacement Z = 2-1/4 po [57,15].
- Dispositif à montant étroit sur porte/encadrement en aluminium, retrait de 1/16 po [1,59] : Percer à l'emplacement Z = 1-1/16 po [26,99].
- Dispositif à montant étroit sur porte/encadrement en métal creux avec canal coupé avec le jeu recommandé de 1-1/8 po [28,58] : Percer à l'emplacement Z = 2-1/8 po [53,98].

Figure 3



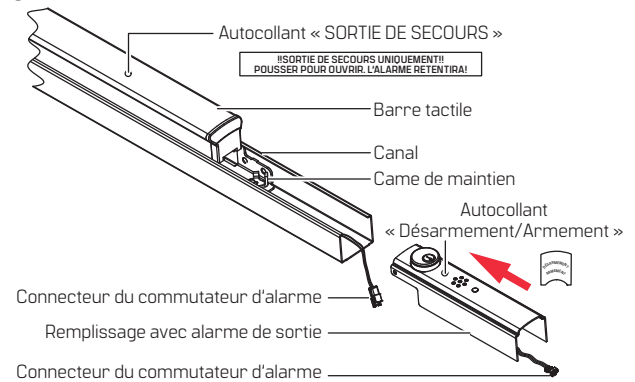
**REMARQUE :** pour les installations avec un meneau ou d'autres retraits, ajuster les dimensions en conséquence.

### 4 INSTALLATION DU REMPLISSAGE

**REMARQUE :** pour les dispositifs avec maintien, placer le dispositif en position de « maintien » en appuyant sur la barre tactile et en tournant la came de maintien.

- 4.1 Insérer le remplissage d'alarme dans le canal du dispositif, en veillant à ce que le câblage du commutateur d'alarme ne soit pas obstrué.
- 4.2 Connecter deux connecteurs de commutateur d'alarme et les placer à l'intérieur du remplissage d'alarme.
- 4.3 Appliquer les autocollants, comme indiqué à la fig. 4.
- 4.4 Monter le dispositif sur la porte en suivant les instructions d'installation du dispositif.

Figure 4



### 5 DÉTAILS DU CÂBLAGE ET EXIGENCES EN MATIÈRE D'ALIMENTATION

#### Raccordement à l'alimentation électrique

- 5.1 Utiliser une alimentation électrique matérielle de 24 V CC régulée et filtrée (par exemple, Precision PS-160-2).
- 5.2 Raccorder le fil positif au fil rouge et le fil négatif au fil noir.
- 5.3 Veiller à ce que le chemin de câble soit aussi court que possible et à ce qu'il soit exempt de sources de bruit électrique importantes.

#### Alarme à distance

- 5.1 Brancher le faisceau de câbles WH-495, comme indiqué à la fig. 1.
- 5.2 Raccorder les fils noir et rouge du faisceau WH-495 à un commutateur normalement ouvert.
- 5.3 Veiller à ce que le chemin de câble soit exempt de sources de bruit électrique importantes.

#### Armement/désarmement à distance

- 5.1 Brancher le faisceau de câbles WH-495 en option, comme indiqué à la fig. 1.
- 5.2 Raccorder les fils noir et rouge du faisceau WH-495 à un commutateur normalement ouvert.
- 5.3 Veiller à ce que le chemin de câble soit exempt de sources de bruit électrique importantes.

Figure 5

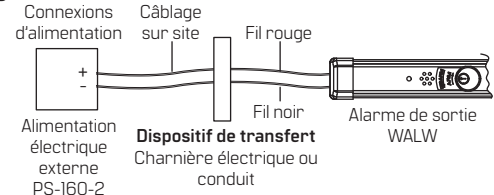


Figure 6

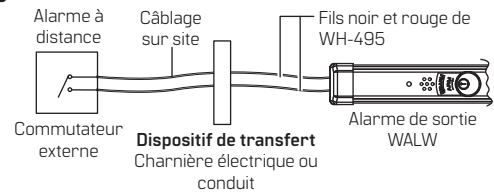
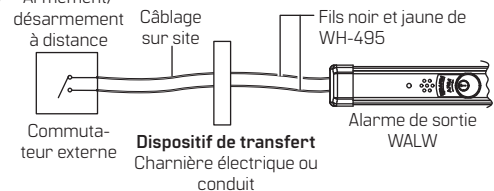


Figure 7



Traductions des documents disponibles.

Scanner pour obtenir des détails sur les produits et des téléchargements.

Appelez le 1-800-392-5209 ou rendez-vous sur le site

<https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/fr-ca>

pour obtenir de l'aide et des renseignements sur la garantie.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Le fabricant rappelle qu'aucune serrure ne peut assurer à elle seule une sécurité totale. Cette serrure peut être contournée par la force ou par des moyens techniques ou en pénétrant à un autre endroit de la propriété. Aucune serrure ne peut remplacer la prudence, la vigilance et le bon sens. La quincaillerie de bâtiment est disponible en plusieurs niveaux de performance pour s'adapter à chaque application. Afin de renforcer la sécurité et de réduire les risques, vous devriez vous adresser à un serrurier qualifié ou un autre professionnel de la sécurité.