

TAMCO



INDICATEUR DE POSITION DES LAMES

GUIDE D'INSTALLATION



LIRE EN ENTIER LE GUIDE D'INSTALLATION AVANT D'INSTALLER LES INDICATEURS DE POSITION DES LAMES.

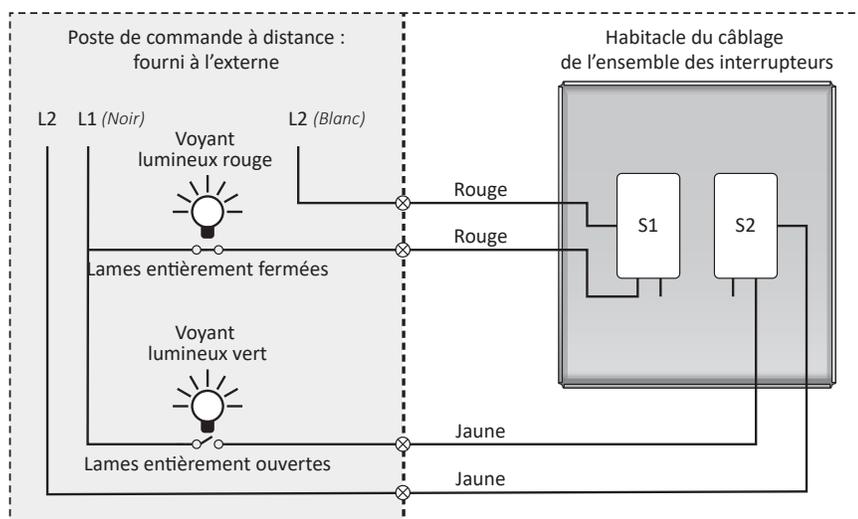
- L'indicateur de position des lames de TAMCO, lorsqu'il est utilisé avec un volet de contrôle TAMCO, établit une connexion mécanique directe de la lame à un interrupteur, indiquant ainsi si le volet est complètement ouvert ou complètement fermé.
- L'alimentation des interrupteurs approuvée par l'UL/ULC est de 15A à ½ HP, de 120 à 150 VAC, et de 0,6A à 125 VCC.
- Le fonctionnement est prévu pour des températures variant de -25 °C (13 °F) à 80 °C (175 °F).



DIRECTIVES GÉNÉRALES D'INSTALLATION

- Avant d'installer l'indicateur de position de lames, s'assurer que l'installation du volet soit conforme au Guide d'installation des volets en aluminium TAMCO inclus dans la livraison.
- Ces directives servent à l'installation de l'indicateur de position des lames du côté droit du volet. Pour installer du côté gauche, inverser les directives suivantes ainsi que les images.
- Sur un volet à lames parallèles, l'indicateur de position des lames peut être installé sur n'importe quelle lame.
- Sur un volet à lames opposées, installer l'indicateur de position des lames sur la lame maîtresse ou sur n'importe quelle autre lame éloignée de la lame maîtresse. L'indicateur de position des lames ne peut pas être installé sur les lames adjacentes à la lame maîtresse sur un volet à lames opposées.
- Si un arbre de renvoi horizontal est installé sur le volet, s'assurer que le support de fixation de l'indicateur de position des lames est bien ajusté au cadre. (Se référer au Croquis F avant de procéder à l'installation.)
- En cas de mauvaise installation du support de fixation, il se peut que les interrupteurs ne puissent fonctionner lorsque les lames sont complètement ouvertes ou fermées.
- La vérification du signal survient lorsque l'interrupteur est connecté à un voyant lumineux, que ce soit par alimentation continue ou traction électrique. Les câbles sont connectés au bornier de l'interrupteur normalement ouvert. Lorsque la lame du volet atteint la position requise, l'interrupteur se ferme, complétant ainsi son circuit et permettant l'alimentation électrique.
- Il y aura alimentation en continu uniquement vers un seul interrupteur lorsque le volet est complètement ouvert ou complètement fermé. Il n'y aura jamais d'alimentation en continu simultanément vers les deux interrupteurs.
- L'installateur doit s'assurer de l'alimentation continue des câbles jaunes et rouges avant de connecter à une source conductrice pour que le signal soit reçu lorsque les lames du volet sont complètement ouvertes ou fermées.

CÂBLAGE



L1 et L2 sont des sources d'alimentation compatibles avec les voyants lumineux et les interrupteurs. Tension standard identique à celle de l'actuateur commandé.

Notez que le contenu du site Web de TAMCO au www.tamcodampers.com a préséance sur le contenu du catalogue et le remplace.

APPELEZ LE SERVICE À LA CLIENTÈLE TAMCO POUR TOUTE QUESTION CONCERNANT LES VOILETS TAMCO.

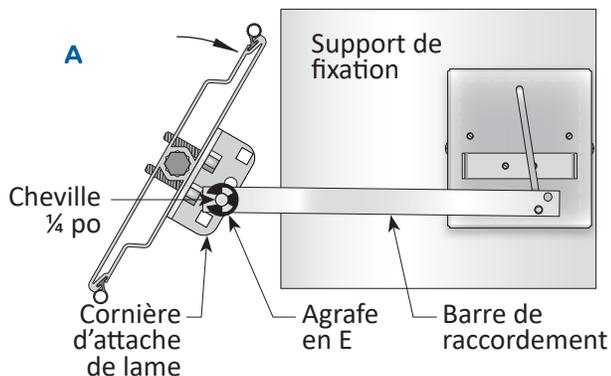
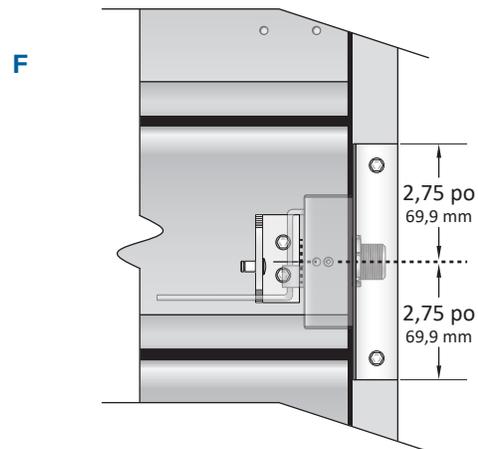
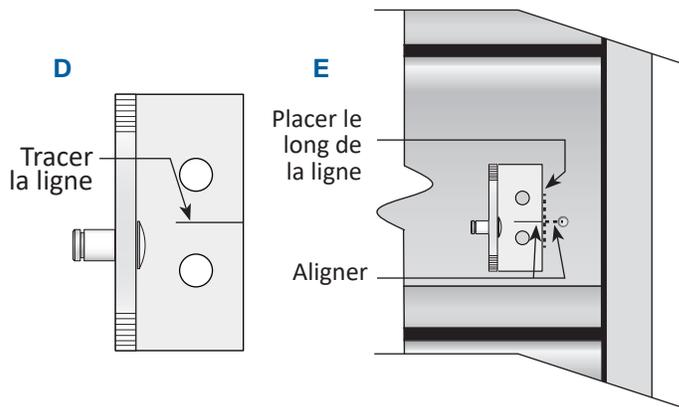
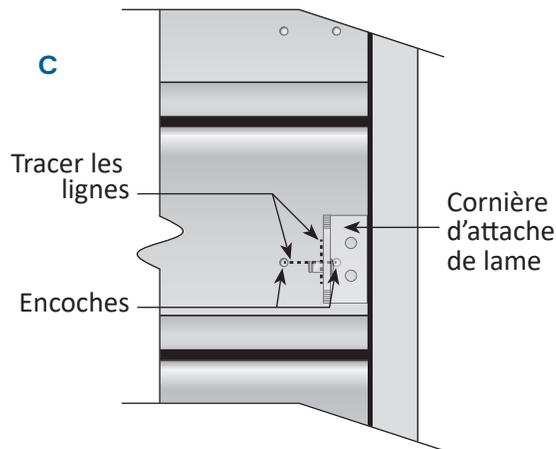
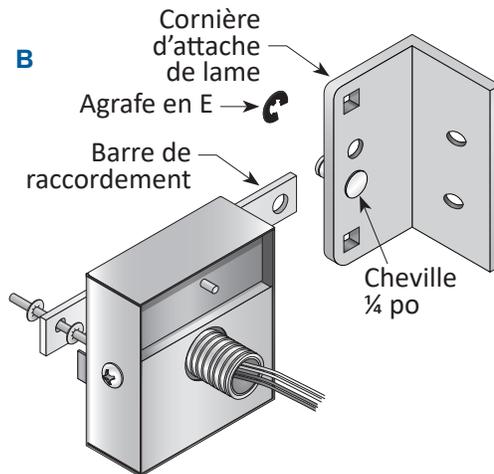
1 800 723-6805

1 800 723-6805

EN ACTIONNANT LE VOILET, FAIRE ATTENTION À VOS DOIGTS LORSQU'ILS SONT PRÈS DES MÉCANISMES ET DES BOUTS DE LAMES.

PROCÉDURES D'INSTALLATION

- Déterminer sur quelle lame l'indicateur de position des lames sera installé. **Note** : Le dessus de la lame doit ouvrir en direction du côté du volet sur lequel l'indicateur de position des lames sera installé. (Croquis A)
- Enlever l'agrafe en E de la cheville de $\frac{1}{4}$ po (6,4 mm) qui fixe la barre de raccordement à la cornière d'attache de la lame. (Croquis B)
- Sur la lame choisie, tracer une ligne entre les deux encoches de $\frac{1}{8}$ po (3,2 mm). (Croquis C)
- Placer la cornière d'attache à l'extrémité de la lame désignée, et s'en servir comme espace libre de 1 po. (25,4 mm) Tracer une ligne de 1 po (25,4 mm) le long de cette extrémité. (Croquis C)
- Tracer une ligne à mi-chemin de la cornière d'attache. S'en servir pour centrer la cornière d'attache sur la lame. (Croquis D)
- Aligner le bout de la cornière d'attache le long de la ligne de 1 po (25,4 mm). Ajuster la ligne centrale sur la cornière d'attache avec la ligne entre les encoches sur la lame. (Croquis E)
- Utiliser deux vis autotaraudeuses n° 8 de $\frac{1}{4}$ po (6,4 mm) pour fixer la cornière d'attache à la lame dans les deux trous de la cornière.
- Placer le support de fixation sur le cadre du volet pour qu'il soit centré avec les encoches de la lame. Les bouts du support de fixation excéderont de 2,75 po (69,9 mm) en haut et en bas des encoches. (Croquis F)
- Attacher solidement le support de fixation au cadre du volet au moyen de deux vis autotaraudeuses n° 8 de $\frac{1}{4}$ po (6,4 mm).
- Reconnecter la barre de raccordement à la cheville de $\frac{1}{4}$ po (6,4 mm). S'assurer que la rondelle en nylon reste en place entre la barre de raccordement et la cornière d'attache. Fermer solidement l'agrafe en E sur la cheville de $\frac{1}{4}$ po (6,4 mm) afin de maintenir la barre de raccordement en place. (Croquis A & B)
- Avec un compteur en alimentation continue, ouvrir complètement les lames du volet en les faisant pivoter. Si l'indicateur de position des lames est placé du côté droit du volet, vérifier l'alimentation continue des câbles rouges. Si l'indicateur de position des lames est placé du côté gauche du volet, vérifier l'alimentation des câbles jaunes.
- Faire pivoter les lames du volet afin de les fermer complètement et vérifier l'alimentation des autres câbles.



INDICATEUR DE POSITION DES LAMES

GUIDE D'INSTALLATION



SPX ENGINEERED AIR MOVEMENT

80, rue Lorne
Smiths Falls (Ontario) K7A 5J7 Canada
1 800 723-6805
tamcodampers.com

FR-TA-IOM-BPI-24 | PUBLIÉ 01/2024
© 2024 SPX Engineered Air Movement | Tous droits réservés

En raison de l'innovation technologique, tous les produits sont susceptibles de modifications de conception et/ou de matériaux sans préavis.

