

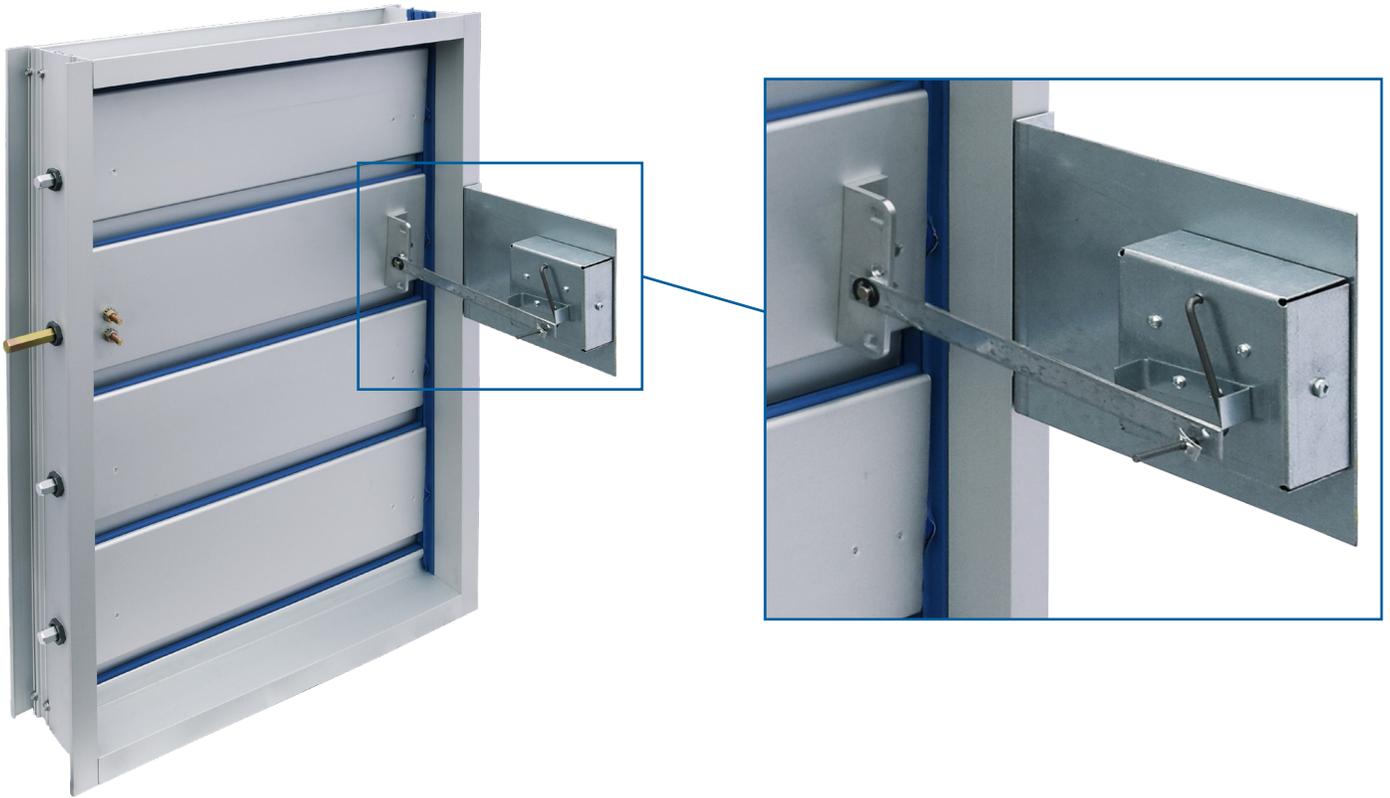
INDICATEUR DE POSITION DES LAMES

données techniques
et spécifications



INDICATEUR DE POSITION DES LAMES

Séries 1000, 1000 FB, 1500, 1500 FB, 8800, 9000, 9000 FB, 9000 BF



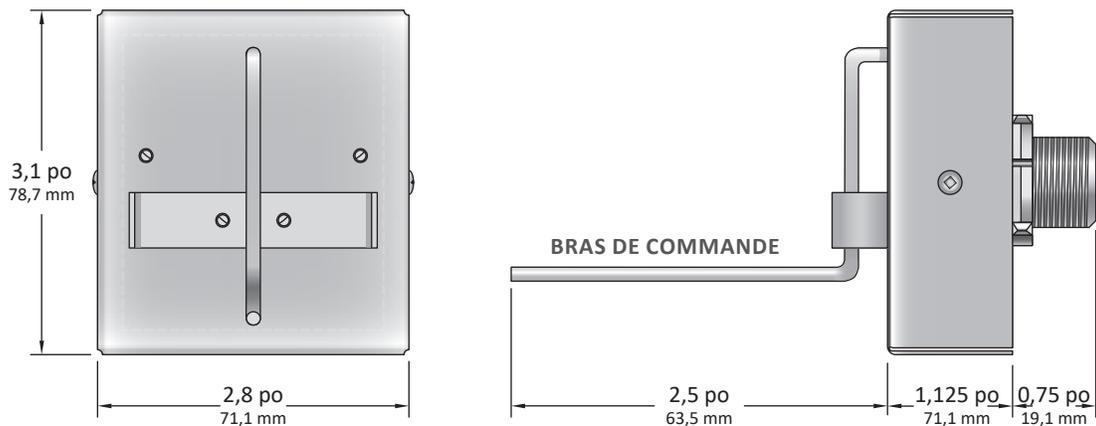
APPLICATIONS

- Pour les Séries 1000, 1000 FB, 1500, 1500 FB, 8800, 9000, 9000 FB, 9000 BF.
- 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.

CARACTÉRISTIQUES

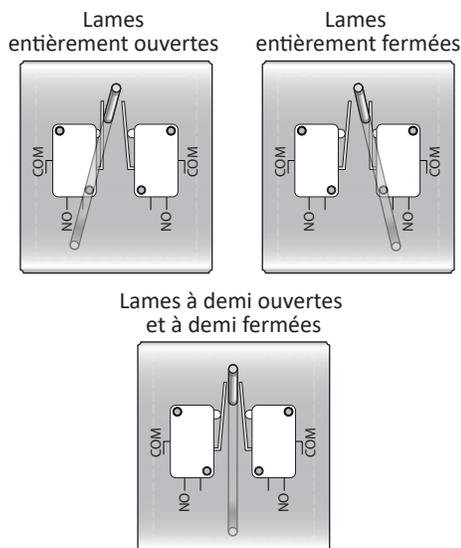
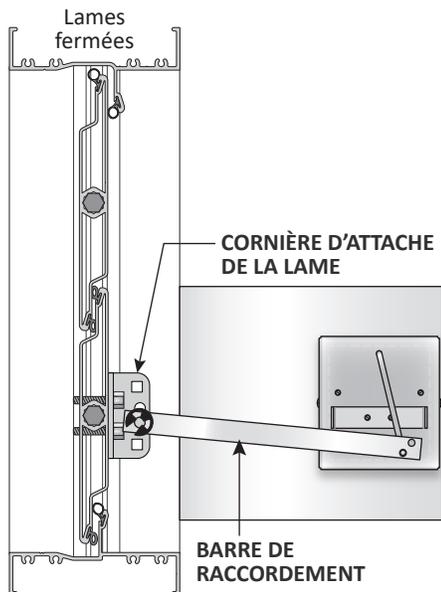
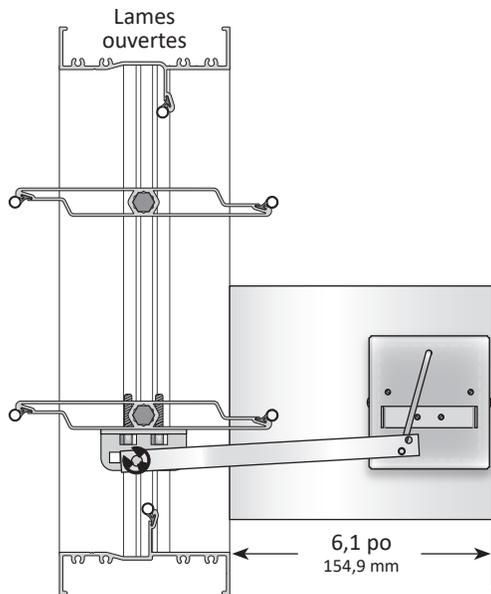
- L'ensemble de châssis est fixé au cadre du volet et comprend deux micro-interrupteurs à double inverseur reliés mécaniquement à la lame du volet pour indiquer la position avec exactitude.
- L'indicateur de position des lames (*Pièce no AL-1000*) peut être commandé comme un accessoire installé en usine, ou encore séparément pour installation sur le chantier.

DIMENSIONS



SPÉCIFICATIONS | Indicateur de position des lames

Séries 1000, 1000 FB, 1500, 1500 FB, 8800, 9000, 9000 FB, 9000 BF

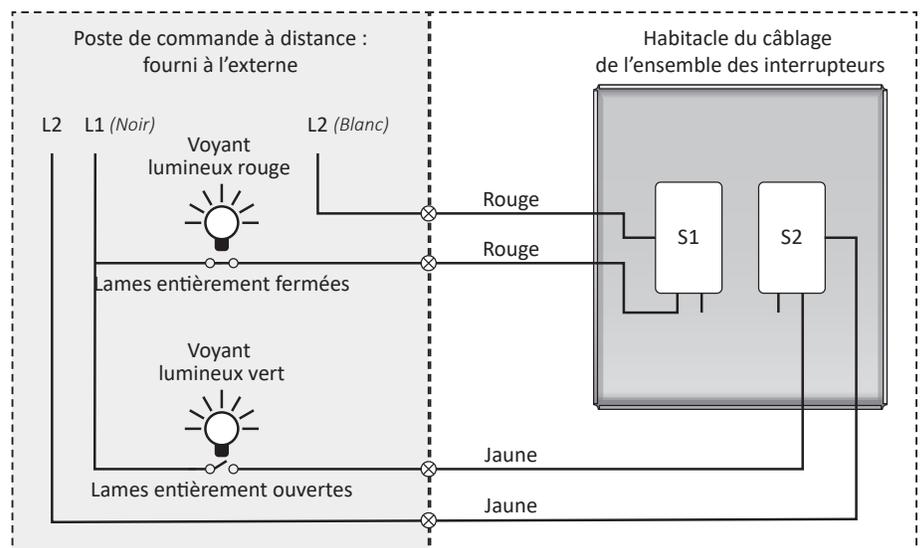


1. La vérification du signal survient lorsque l'interrupteur est connecté à un voyant lumineux, que ce soit par alimentation continue ou tension électrique. Les câbles sont connectés au bornier de l'interrupteur normalement ouvert. Lorsque la lame du volet atteint la position requise, l'interrupteur se ferme, complétant ainsi son circuit et permettant l'alimentation électrique.
2. L'ensemble de châssis est fixé au cadre du volet et comprend deux micro-interrupteurs à double inverseur reliés mécaniquement à la lame du volet pour indiquer la position avec exactitude.
3. L'indicateur de position des lames peut être commandé comme un accessoire installé en usine, ou séparément pour installation sur le chantier.
4. 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.
5. Le fonctionnement est prévu pour des températures variant de -25 °C (13 °F) à 80 °C (175 °F).
6. L'installateur doit vérifier la continuité des câbles jaunes et rouges avant de les connecter à une source d'alimentation afin de s'assurer de recevoir le bon signal lors de la fermeture ou de l'ouverture du volet.
7. Si le volet n'est pas complètement fermé ou complètement ouvert, il n'y aura aucune alimentation électrique en continu pour aucun des deux interrupteurs.
8. 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.
9. Si l'indicateur de position des lames est commandé après la livraison du volet par l'usine, aucun trou ne sera déjà préperforé dans le cadre du volet ni dans la lame. (Se référer au Guide d'installation TAMCO de l'indicateur de position des lames afin de déterminer la position exacte des trous de fixation.)

FABRICATION

10. La cornière d'attache de la lame est fabriquée en aluminium extrudé 6063-T5, et est boulonnée directement sur la lame du volet.
11. L'une des extrémités de la barre de raccordement en métal est fixée à la cornière d'attache au moyen d'une borne de pivotement en acier de ¼ po (6,4 mm). L'autre extrémité est connectée au bras de commande et est maintenue avec des agrafes de blocage.
12. Le bras de commande d'un diamètre de ⅜ po (3,2mm) tourne entre les interrupteurs internes de façon à permettre une connexion en circuit fermé indiquant la position prédéterminée de la lame, soit entièrement ouverte ou entièrement fermée.

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.

INDICATEUR DE POSITION DES LAMES

DONNÉES TECHNIQUES ET SPÉCIFICATIONS

**POUR OBTENIR DE L'INFORMATION ADDITIONNELLE,
PRIÈRE DE CONSULTER LES PAGES SUIVANTES :**



**GUIDES D'INSTALLATION
DES INDICATEURS DE POSITION
DES LAMES
SOUS L'ONGLET DOCUMENTS**

SPX ENGINEERED AIR MOVEMENT

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

FR-TA-BPI-TECH-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.

SPX
TECHNOLOGIES