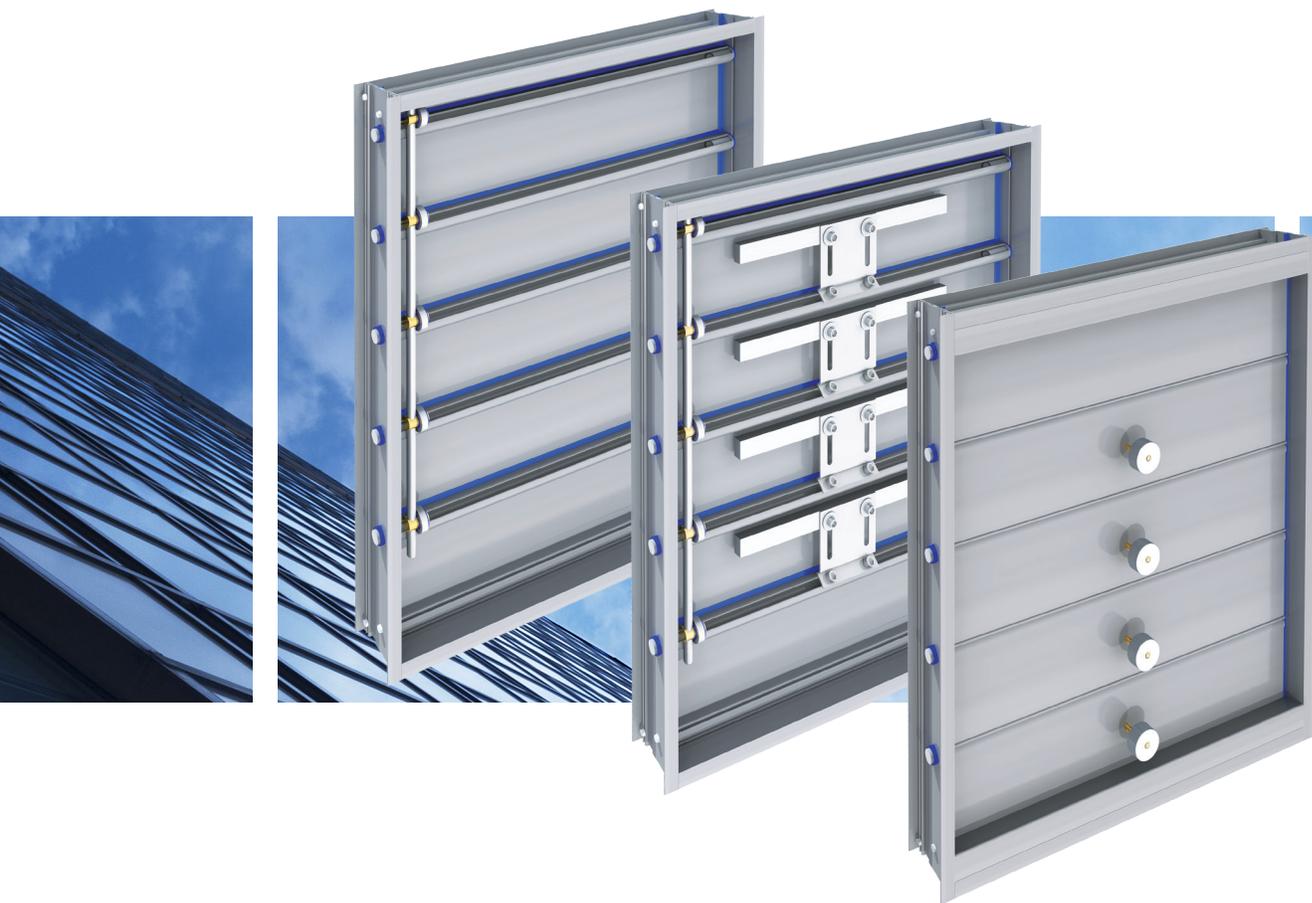


SÉRIES 7000, 7000 WT, 7000 CW

VOLETS ANTI-RETOUR POUR APPLICATIONS SEMI-ROBUSTES

TAMCO 



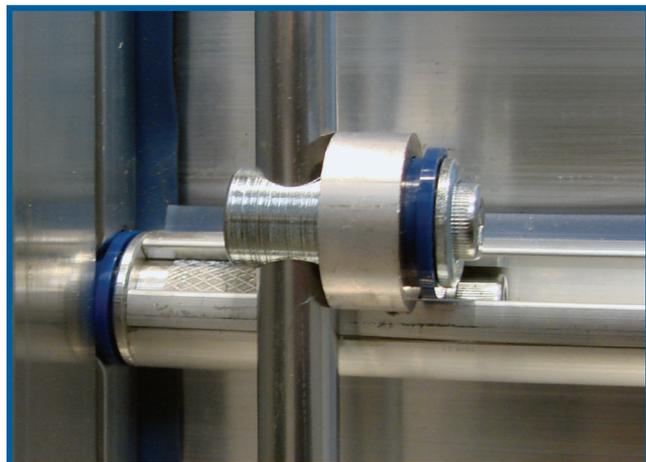
LE STANDARD DE LA QUALITÉ ET DU SERVICE

LES CARACTÉRISTIQUES ET LA DURABILITÉ DE L'ALUMINIUM

- Contrairement à l'acier galvanisé, les volets en aluminium ne rouillent pas et ont une durée de vie prolongée.
- Le procédé d'extrusion de l'aluminium permet de créer une multitude de formes impossibles à obtenir avec de l'acier galvanisé.
- L'ajout de supports internes ainsi que la possibilité de modifier les rayons permettent de renforcer les extrusions.
- Contrairement à l'acier galvanisé, les volets en aluminium ne rouillent pas et ont une durée de vie prolongée.
- L'oxydation de l'aluminium produit un film protecteur qui, lorsqu'il est égratigné, se reforme automatiquement. *(Normalement, les volets sont produits avec un fini d'atelier régulier. Un fini anodisé est aussi offert.)*

FIABILITÉ DU SYSTÈME DE TRINGLERIE

- La tringlerie est composée d'un bras de manivelle en aluminium (6005-T6) attaché à une tige pivotante en aluminium avec attache double dans la rainure en haut de la lame.
- Le système de coussinets est composé de coussinets en Celcon qui pivotent sur des bras de 0,5 po (12,7 mm) en aluminium.
- Les coussinets en Celcon sont autolubrifiants de même que non absorbants, ce qui permet une utilisation ne requérant aucun entretien.
- Les matériaux des coussinets ont une force de traction qui excède 8 800 lb/pi² (60 674 kPa) et une force flexible de 12 000 lb/pi² (82 738 kPa).
- Les forces de traction d'impact pour les coussinets sont de 70 lbs-pi/po² (147,1 kN-m/m²).
- Le système de tringlerie de TAMCO élimine toute friction métal sur métal. *(Lors du fonctionnement des volets, les coussinets métal-sur-métal sont habituellement le maillon faible; ils nécessitent une lubrification sur une base régulière ou, éventuellement, leur remplacement.)*



AUCUN ENTRETIEN, C'EST GARANTI!

- Tous les mécanismes ont été conçus en fonction d'éliminer les glissements afin que le volet conserve son ajustement original d'atelier.
- La forme hexagonale des axes de rotation, un montage sous pression, ainsi que notre design plat sur plat, éliminent toute usure prématurée.
- Les bras de levier en alliage d'aluminium (6005-T5), à conception hexagonale (type à pince), sont munis de vis pour assurer une sécurité maximale.
- La tige d'aluminium (1 1/32 po ou 8,73 mm) en alliage (6005-T5) relie les bras de levier. *(Les tourillons et les vis à pointe en forme de coupe ajoutent du mordant et assurent un fonctionnement sans glissement.)*
- Nos tourillons sont maintenant recouverts de zinc afin d'obtenir une surface plus dure qui résiste mieux à la friction.

TRÈS HAUTE ÉTANCHÉITÉ

- Les garnitures d'étanchéité des lames et du cadre sont en silicone extrudé.
- Le taux d'étanchéité d'un volet anti-retour de 24 po x 24 po (610 mm x 610 mm) n'excède pas 4,32 PCM/pi² (21,95 l/s/m²) à 1 po d'eau (0,25 kPa) de différentiel de pression statique à l'air de référence.
- Les volets anti-retour pour applications semi-robustes sont conçus pour fonctionner à des températures variant de 212 °F (100 °C) à -40 °F (-40 °C).
- La résistance supérieure de la silicone au stress dynamique assure une meilleure étanchéité, ainsi qu'une résistance aux intempéries, à la déformation par la compression, à la chaleur et aux rayons UV.
- Les garnitures en silicone ont une durée de vie approximative de 30 ans.

OPTIONS OFFERTES POUR LES VOLETS ANTI-RETOUR

- MR - Option pour résister à l'humidité : Une excellente solution pour les endroits où les volets sont exposés à des périodes prolongées d'humidité élevée ou de moiteur. Toute la quincaillerie en acier recouvert de zinc est remplacée par de l'acier inoxydable.
- SW - Option pour résister à l'eau salée : Spécialement mise au point pour les environnements porteurs de brouillard salin ou de sel dans l'air ou lorsque les taux d'humidité sont élevés. Les cadres et les lames en aluminium extrudé ainsi que toutes les parties de la tringlerie en aluminium sont anodisées clair. Toute la quincaillerie en acier recouvert de zinc est remplacée par de l'acier inoxydable.



SÉRIE 7000
VOLET ANTI-RETOUR
POUR APPLICATIONS SEMI-ROBUSTES

- Choix idéal pour les applications nécessitant un volet anti-retour sans entretien, soumis à des débits d'air et pressions statiques moyens.
- Convient partout où une haute étanchéité est requise.
- Les volets anti-retour TAMCO sont offerts avec type d'installation attaché à l'avant, inséré ou attaché à l'arrière et peuvent être installés pour un fonctionnement avec un débit d'air horizontal ou vers le haut.



SÉRIE 7000 WT
VOLET ANTI-RETOUR AVEC POIDS
POUR APPLICATIONS SEMI-ROBUSTES

- Chaque lame est fabriquée avec un trou de fixation pour recevoir un poids mécanique sur le devant.
- Les poids augmentent la résistance aux charges et l'étanchéité de la fermeture.
- Les poids ajustables installés sur la face extérieure de chaque lame font en sorte que l'ouverture des lames peut être réglable sur le chantier pour atteindre la résistance nécessaire et une performance optimale, le tout en fonction des conditions d'installation. Les poids sont amovibles.
- La Série 7000 WT peut être installée pour un fonctionnement avec un débit d'air horizontal ou vers le haut et est offerte avec type d'installation attaché à l'avant, inséré ou attaché à l'arrière.



SÉRIE 7000 CW
VOLET ANTI-RETOUR AVEC CONTREPOIDS
POUR APPLICATIONS SEMI-ROBUSTES

- Utilisé pour accélérer l'ouverture des lames et conçu pour permettre l'ouverture à des pressions et des vitesses inférieures du débit d'air.
- Les contrepooids sont complètement ajustables sur le chantier et peuvent être réglés pour un délestage de la pression d'air différentielle moindre que 0,01 po d'eau (3 Pa).
- Les contrepooids sont filetés pour faciliter leur ajustement avec un seul outil.
- Les supports ont des rainures qui permettent un ajustement précis des poids.
- La Série 7000 CW peut être installée pour un fonctionnement avec un débit d'air horizontal ou avec un débit d'air soit vers le haut ou vers le bas et est offerte avec le type d'installation attaché à l'avant, inséré ou attaché à l'arrière.

SÉRIES 7000, 7000 WT, 7000 CW



SPX ENGINEERED AIR MOVEMENT

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

FR-TA-7000-24 | 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