

# SÉRIES 1000 SM & 1000 SM-M

VOLETS COUPE-FUMÉE APPROUVÉS PAR L'UL/ ULC

TAMCO 



---

LE STANDARD DE LA QUALITÉ ET DU SERVICE

**VOLETS COUPE-FUMÉE APPROUVÉS PAR L'UL/ULC**  
**SÉRIE 1000 SM VOLET COUPE-FUMÉE À DEUX POSITIONS**  
**SÉRIE 1000 SM-M VOLET COUPE-FUMÉE MODULANT**



## CARACTÉRISTIQUES

- Les volets coupe-fumée TAMCO ont reçu la cote d'étanchéité Classe de 1 UL/ULC. Il s'agit de la meilleure cote d'étanchéité qui soit.
- Ils sont conçus pour utilisation à des températures variant entre -40 °F (-40 °C) et 250 °F (121 °C).
- Ils sont également certifiés par l'AMCA relativement à la perte de pression.
- Les volets coupe-fumée TAMCO sont approuvés par l'UL/ULC pour une utilisation dans des systèmes passifs, des systèmes de désenfumage et des systèmes de gestion de la fumée.
- Leurs extrusions en aluminium contribuent à assurer une durée de vie prolongée et sans rouille.
- Les volets coupe-fumée TAMCO sont fabriqués avec des garnitures en silicone très flexibles résistant aux intempéries, à la compression rémanente et à la chaleur, ce qui garantit un rendement uniforme et un taux d'étanchéité fiable à long terme.
- Le système de coussinets à double scellage se compose de deux parties (interne et externe) en bronze oilite, et est fixé à un axe de pivotement de lame hexagonale en aluminium. Ce système prévient la rotation directe des coussinets à l'intérieur du cadre et autour de l'axe.

### SÉRIE 1000 SM

- Ces volets coupe-fumée sont conçus pour une utilisation dans les installations à deux positions, où le réglage variable du volume n'est pas nécessaire.
- Les actuateurs approuvés sont de marque Belimo et Honeywell : 24, 120 ou 230 VCA en courant monophasé et avec réglage à deux positions.
- La Série 1000 SM est offerte avec des lames parallèles ou des lames opposées.
- Deux sections peuvent être raccordées avec un support d'entraînement ou un arbre de renvoi horizontal; il est possible de les faire fonctionner avec un seul actuateur.

### SÉRIE 1000 SM-M

- Ces volets coupe-fumée sont conçus pour les installations où la modulation est nécessaire.
- Les actuateurs approuvés sont de marque Belimo et Honeywell : 24 VCA/VCC en courant monophasé, et 2-10 VCC avec réglage modulant.
- La Série 1000 SM-M est offerte avec des lames parallèles ou des lames opposées.
- Les sections ne peuvent être raccordées avec des supports d'entraînement ou des arbres de renvoi; chaque section doit être munie de son propre actuateur pour fonctionner.

**OPTION MR**

**POUR RÉSISTER À L'HUMIDITÉ**

- La quincaillerie et les vis en acier inoxydable remplacent les composants en acier recouvert de zinc et sont protégées contre la rouille et la corrosion.
- Convient bien pour les endroits où les volets sont exposés à des périodes prolongées d'humidité élevée ou de moiteur.
- Cette option est une alternative plus économique que l'option pour résister à l'eau salée pour les endroits où le brouillard salin n'est pas en cause.

**NOTE**

Les volets de la Série 1000 SM à sections multiples de l'option MR sont fournis avec des supports d'entraînement en acier inoxydable, ou des arbres de renvoi horizontaux avec l'option SW.

*Tige maîtresse en acier inoxydable*

*Vis d'assemblage en acier inoxydable*

*Boulon en « U » en acier inoxydable*



**OPTION SW**

**POUR RÉSISTER À L'EAU SALÉE**

- Les cadres et les lames en aluminium extrudé sont anodisés clair à une épaisseur minimale de 0,7 mil (18 microns). Ils sont assemblés avec des vis en acier inoxydable.
- Toutes les composantes en acier recouvert de zinc sont remplacées par de la quincaillerie, une tringlerie et des vis en acier inoxydable.
- Toutes les parties de la tringlerie en aluminium sont anodisées clair.
- Cette option convient parfaitement bien au climat côtier.
- Cette option est aussi idéale pour des usages à l'intérieur des terres, lorsque les éclaboussures du sel des routes en hiver entraînent la corrosion des volets installés à proximité de ces routes.
- Elle a été 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.

**NOTE**

Les volets de la Série 1000 SM à sections multiples de l'option SW sont fournis avec des supports d'entraînement en acier inoxydable, ou des arbres de renvoi horizontaux avec l'option SW.

*Tige maîtresse en acier inoxydable*

*Vis d'assemblage en acier inoxydable*

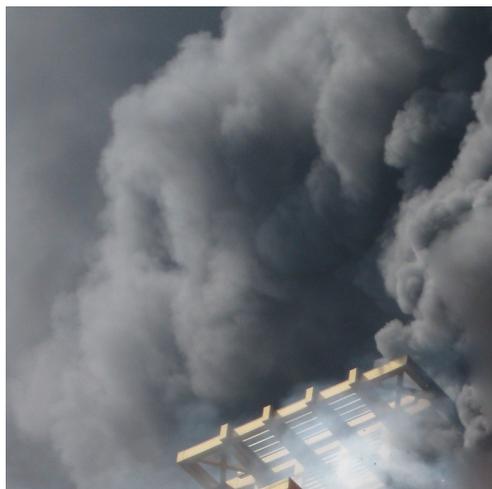
*Boulon en « U » en acier inoxydable*

*Cadres et lames en aluminium anodisé*

*Bras de manivelle et tige anodisés*



# SÉRIES 1000 SM & 1000 SM-M



## SPX ENGINEERED AIR MOVEMENT

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

FR-TA-1000SM-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.

