

VOLETS DE FACE ET D'ÉVITEMENT

SÉRIES

1000 FB, 1500 FB, 9000 FB

TAMCO 



LE STANDARD DE LA QUALITÉ ET DU SERVICE



Système de tringlerie ininterrompu

CONCEPTION SPÉCIALISÉE

- La conception unique de l'extrusion de la lame a été développée spécialement pour ce produit.
- Tous les avantages de la construction en aluminium et d'un fonctionnement sans entretien sont préservés.
- La fiabilité et la durabilité du système de coussinets à double scellage sont conservées. (Voir les renseignements sur les volets des Séries 1000, 1500 et 9000.)

PERFORMANCE SÉLECTIONNABLE

- Un choix de matériaux pour un fonctionnement conforme aux exigences environnementales.
- Un choix de profils : SP – Profil standard avec lames de 6 po (152,4 mm) ou NP – Profil étroit avec lames de 4 po (101,6 mm).
- Un choix de lames opposées ou de lames parallèles est offert. (Le mouvement de la lame doit être le même pour chaque section de volet de face et d'évitement.)
- Les volets sont offerts selon trois types d'installation : installé dans le conduit, attaché au conduit, ou avec rebord arrière allongé.

NOTE

Bien que les volets TAMCO de la Série 1000 FB soient fabriqués pour des applications de face et d'évitement, il est recommandé d'utiliser deux volets séparés autant que possible, chacun fonctionnant avec son propre actuateur.

SYSTÈME DE TRINGLERIE LINKAGE

- Aucun mécanisme ne peut se desserrer, tomber en panne ou être exclus.
- L'entraînement du couple de rotation ou la course se fait directement et sans perte.
- Le raccordement entre les sections ne subira ni usure ni mouvement.

OPTIONS POUR VOLET DE FACE ET D'ÉVITEMENT

- ET – Option pour température élevée : conçue pour les environnements à chaleur élevée où les températures peuvent atteindre 300 °F (149 °C). Les coussinets en bronze oilite remplacent les coussinets en Celcon et polycarbonate. Les garnitures d'étanchéité des lames et du cadre sont en silicone extrudé. Cette option est offerte uniquement pour les Séries 1000 FB et 1500 FB.
- MR – Option pour résister à l'humidité : une solution idéale 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 sont anodisés clair. Les garnitures des lames et du cadre sont en silicone, et toute la quincaillerie en acier recouvert de zinc est remplacée par de l'acier inoxydable.

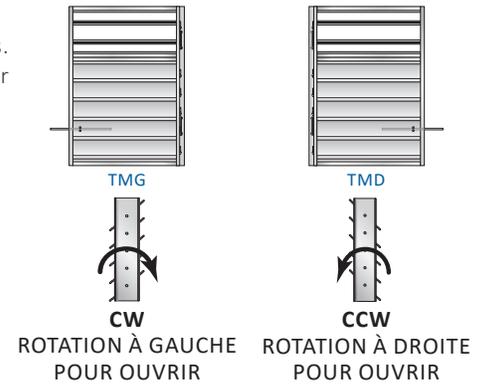
CONFIGURATION 1
VOLET À UNE SECTION

Dimensions de l'ouverture A x B	
DIMENSIONS MINIMALES	
Installé dans le conduit	
7,5 po L x 12,5 po H	(191 mm x 318 mm)
Attaché au conduit	
6 po L x 10,5 po H	(153 mm x 267 mm)
DIMENSIONS MAXIMALES :	
25 pi ²	(2,32 m ²)
60 po L x 60 po H	(1524 mm x 1524 mm)
ou	ou
48 po L x 75 po H	(1220 mm x 1905 mm)
Une largeur maximale de 48 po (1220 mm) permet une hauteur de 75 po (1905 mm) par section.	

Jusqu'à 25 pi² (2,32 m²)

Un seul emplacement pour actuateurs. Actionné avec un minimum d'un actuateur raccordé directement à la tige maîtresse.

À MOINS D'AVIS CONTRAIRE, UNE SECTION SIMPLE DE VOLET DE FACE ET D'ÉVITEMENT EST LIVRÉE AVEC ROTATION À DROITE. TIGE MAÎTRESSE DROITE – TMD.



CONFIGURATION 2
VOLET À DEUX SECTIONS DE LARGEUR

Dimensions de l'ouverture A x B	
DIMENSIONS MINIMALES	
Installé dans le conduit	
Plus que	(Plus que
60 po L x 12,5 po H	1524 mm x 318 mm)
Attaché au conduit	
Plus que	(Plus que
60 po L x 10,5 po H	1524 mm x 267 mm)
DIMENSIONS MAXIMALES :	
50 pi ²	(4,65 m ²)
120 po L x 60 po H	(3048 mm x 1524 mm)
ou	ou
96 po L x 75 po H	(2439 mm x 1905 mm)
Une largeur maximale de 48 po (1220 mm) permet une hauteur de 75 po (1905 mm) par section.	

A. Jusqu'à 30 pi² (2,79 m²)

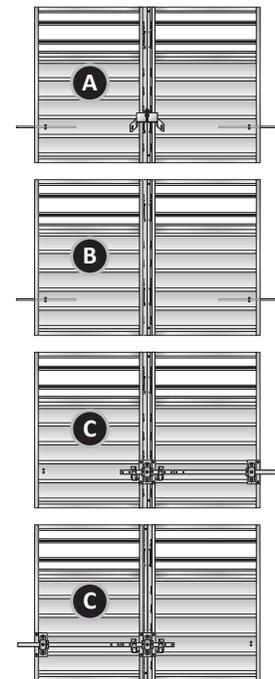
Deux emplacements pour actuateurs. Le volet doit être commandé avec un support d'entraînement. Faire fonctionner avec au moins un actuateur raccordé directement à la tige maîtresse droite ou à la tige maîtresse gauche.

B. Plus de 30 pi² (2,79 m²) jusqu'à 50 pi² (4,64 m²)

Deux emplacements pour actuateurs. Faire fonctionner avec au moins un actuateur raccordé directement à la tige maîtresse droite et au moins un actuateur raccordé directement à la tige maîtresse gauche. Minimum de deux actuateurs.

C. Plus de 30 pi² (2,79 m²) jusqu'à 50 pi² (4,64 m²)

Un seul emplacement pour actuateurs. Le volet doit être commandé avec un arbre de renvoi horizontal. Faire fonctionner avec au moins un actuateur sur l'arbre de renvoi. Les trous de montage de l'arbre de renvoi sont prépercés pour permettre une installation à droite ou à gauche.



NOTES

- Afin de réduire les pertes de pression, utiliser le type attaché au conduit pour les volets plus petits que 9 pi² (.83 m²).
- Recommandé pour utilisation dans des conditions d'air dites normales, en deçà des températures spécifiées.
- Les volets avec le profil SP pour conduits excédant 37,75 po (959 mm) e hauteur et les volets avec le profil NP pour conduits excédant 35,75 po (908 mm) sont munis d'une barre de renfort au centre afin de les consolider et aider à maintenir l'étanchéité.

FACE ET ÉVITEMENT



SPX ENGINEERED AIR MOVEMENT

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

FR-TA-FB-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