

# nVent CADDY Macrofix collier isolé pour gaine de ventilation



## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

L'ensemble complet de suspension est livré prêt à être installé (tailles jusqu'à 600 mm)

L'angle d'ouverture du collier a été agrandi afin de permettre une installation encore plus facile des différentes tailles de conduit de ventilation circulaire standard (pour les tailles allant jusqu'à 600 mm de diamètre)

Le système de verrouillage rapide empêche l'ouverture accidentelle de la suspension lorsque le conduit de ventilation est bougé ou ajusté (pour les tailles allant jusqu'à 600 mm de diamètre)

Le système de verrouillage rapide se ferme facilement d'une seule main (pour les tailles allant jusqu'à 600 mm de diamètre)

La vis innovante du système de verrouillage rapide est captive lui évitant de tomber durant l'installation

Les rebords relevés sur le collier évitent que l'isolant se détache pendant l'installation

Les vis ont une tête multi-fonction compatible avec embouts de vissage plat, cruciforme et douille hexagonale

Les oreilles allongées du collier augmentent le dégagement pour les outils et facilitent le serrage des vis

L'écrou de montage peut être fixé sur la tige filetée M8 ou M10, ce qui simplifie la manutention du matériel

Réduction du bruit de catégorie II selon la norme DIN EN ISO 3822-1

Conforme à la conception d'isolation acoustique selon la norme DIN 4109

Classification de résistance au feu « E » selon DIN EN 13501-1

## SPÉCIFICATIONS

**Finition:** Électro-galvanisé

**Température:** -50 to 110 °C

Table 1/2

| Référence catalogue | Référence article | Matériau                  | Diamètre extérieur (OD) | Taille du piquet (RS) | Largeur (W) | Épaisseur (T) |
|---------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|---------------|
| MFVI0080EG          | 586601            | EPDM-SBR<br>Rubber, Acier | 80 mm                   | M8, M10               | 20 mm       | 1 mm          |
| MFVI0100EG          | 586603            | EPDM-SBR<br>Rubber, Acier | 100 mm                  | M8, M10               | 20 mm       | 1 mm          |
| MFVI0112EG          | 586604            | EPDM-SBR<br>Rubber, Acier | 112 mm                  | M8, M10               | 20 mm       | 1 mm          |
| MFVI0125EG          | 586605            | EPDM-SBR<br>Rubber, Acier | 125 mm                  | M8, M10               | 20 mm       | 1 mm          |
| MFVI0140EG          | 586606            | EPDM-SBR<br>Rubber, Acier | 140 mm                  | M8, M10               | 20 mm       | 1 mm          |
| MFVI0150EG          | 586607            | EPDM-SBR<br>Rubber, Acier | 150 mm                  | M8, M10               | 20 mm       | 1 mm          |
| MFVI0160EG          | 586608            | EPDM-SBR<br>Rubber, Acier | 160 mm                  | M8, M10               | 20 mm       | 1 mm          |
| MFVI0180EG          | 586609            | EPDM-SBR<br>Rubber, Acier | 180 mm                  | M8, M10               | 20 mm       | 1 mm          |
| MFVI0200EG          | 586610            | EPDM-SBR<br>Rubber, Acier | 200 mm                  | M8, M10               | 20 mm       | 1 mm          |
| MFVI0224EG          | 586611            | EPDM-SBR<br>Rubber, Acier | 224 mm                  | M8, M10               | 21 mm       | 1.25 mm       |
| MFVI0250EG          | 586612            | EPDM-SBR<br>Rubber, Acier | 250 mm                  | M8, M10               | 21 mm       | 1.25 mm       |
| MFVI0280EG          | 586613            | EPDM-SBR<br>Rubber, Acier | 280 mm                  | M8, M10               | 21 mm       | 1.25 mm       |
| MFVI0300EG          | 586614            | EPDM-SBR<br>Rubber, Acier | 300 mm                  | M8, M10               | 21 mm       | 1.25 mm       |
| MFVI0315EG          | 586615            | EPDM-SBR<br>Rubber, Acier | 315 mm                  | M8, M10               | 21 mm       | 1.25 mm       |
| MFVI0355EG          | 586616            | EPDM-SBR<br>Rubber, Acier | 355 mm                  | M8, M10               | 21 mm       | 1.25 mm       |
| MFVI0400EG          | 586617            | EPDM-SBR<br>Rubber, Acier | 400 mm                  | M8, M10               | 21 mm       | 1.25 mm       |

| Référence catalogue | Référence article | Matériau               | Diamètre extérieur (OD) | Taille du piquet (RS) | Largeur (W) | Épaisseur (T) |
|---------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|---------------|
| MFVI0450EG          | 586618            | EPDM-SBR Rubber, Acier | 450 mm                  | M8, M10               | 21 mm       | 1.5 mm        |
| MFVI0500EG          | 586619            | EPDM-SBR Rubber, Acier | 500 mm                  | M8, M10               | 21 mm       | 1.5 mm        |
| MFVI0560EG          | 586620            | EPDM-SBR Rubber, Acier | 560 mm                  | M8, M10               | 21 mm       | 1.5 mm        |
| MFVI0600EG          | 586621            | EPDM-SBR Rubber, Acier | 600 mm                  | M8, M10               | 21 mm       | 1.5 mm        |
| MFVI0630EG          | 586622            | EPDM-SBR Rubber, Acier | 630 mm                  | M8, M10               | 23 mm       | 1.75 mm       |
| MFVI0710EG          | 586623            | EPDM-SBR Rubber, Acier | 710 mm                  | M8, M10               | 23 mm       | 1.75 mm       |
| MFVI0800EG          | 586624            | EPDM-SBR Rubber, Acier | 800 mm                  | M8, M10               | 23 mm       | 1.75 mm       |
| MFVI0900EG          | 586625            | EPDM-SBR Rubber, Acier | 900 mm                  | M8, M10               | 23 mm       | 1.75 mm       |
| MFVI1000EG          | 586626            | EPDM-SBR Rubber, Acier | 1000 mm                 | M8, M10               | 23 mm       | 2 mm          |
| MFVI1120EG          | 586627            | EPDM-SBR Rubber, Acier | 1120 mm                 | M8, M10               | 23 mm       | 2 mm          |
| MFVI1250EG          | 586628            | EPDM-SBR Rubber, Acier | 1250 mm                 | M8, M10               | 23 mm       | 2 mm          |

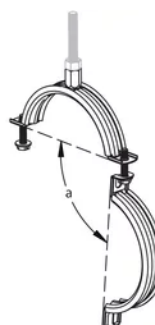
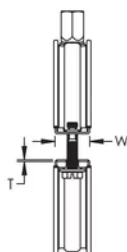
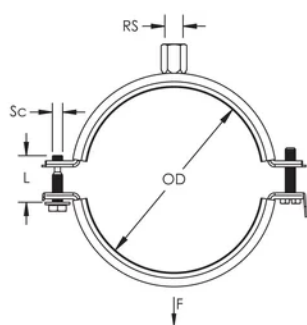
Table 2/2

| Référence catalogue | Référence article | Diamètre de vis (Sc) | Longueur de la vis (L) | Angle (a) | Charge statique |
|---------------------|-------------------|----------------------|------------------------|-----------|-----------------|
| MFVI0080EG          | 586601            | 6                    | 27mm                   | 80 °      | 775N            |
| MFVI0100EG          | 586603            | 6                    | 27mm                   | 80 °      | 775N            |
| MFVI0112EG          | 586604            | 6                    | 27mm                   | 80 °      | 775N            |
| MFVI0125EG          | 586605            | 6                    | 27mm                   | 80 °      | 775N            |
| MFVI0140EG          | 586606            | 6                    | 40mm                   | 80 °      | 775N            |

| Référence catalogue | Référence article | Diamètre de vis (Sc) | Longueur de la vis (L) | Angle (a) | Charge statique |
|---------------------|-------------------|----------------------|------------------------|-----------|-----------------|
| MFVI0150EG          | 586607            | 6                    | 40mm                   | 80 °      | 775N            |
| MFVI0160EG          | 586608            | 6                    | 40mm                   | 80 °      | 775N            |
| MFVI0180EG          | 586609            | 6                    | 40mm                   | 80 °      | 775N            |
| MFVI0200EG          | 586610            | 6                    | 40mm                   | 80 °      | 775N            |
| MFVI0224EG          | 586611            | 6                    | 40mm                   | 80 °      | 1000N           |
| MFVI0250EG          | 586612            | 6                    | 40mm                   | 80 °      | 1000N           |
| MFVI0280EG          | 586613            | 6                    | 40mm                   | 80 °      | 1000N           |
| MFVI0300EG          | 586614            | 6                    | 40mm                   | 80 °      | 1000N           |
| MFVI0315EG          | 586615            | 6                    | 40mm                   | 80 °      | 1000N           |
| MFVI0355EG          | 586616            | 6                    | 40mm                   | 80 °      | 1000N           |
| MFVI0400EG          | 586617            | 6                    | 40mm                   | 80 °      | 1000N           |
| MFVI0450EG          | 586618            | 6                    | 40mm                   | 80 °      | 1400N           |
| MFVI0500EG          | 586619            | 6                    | 40mm                   | 80 °      | 1400N           |
| MFVI0560EG          | 586620            | 6                    | 40mm                   | 80 °      | 1400N           |
| MFVI0600EG          | 586621            | 6                    | 40mm                   | 80 °      | 1400N           |
| MFVI0630EG          | 586622            | 6                    | 40mm                   |           | 1900N           |
| MFVI0710EG          | 586623            | 6                    | 40mm                   |           | 1900N           |
| MFVI0800EG          | 586624            | 6                    | 40mm                   |           | 1900N           |

| Référence catalogue | Référence article | Diamètre de vis (Sc) | Longueur de la vis (L) | Angle (a) | Charge statique |
|---------------------|-------------------|----------------------|------------------------|-----------|-----------------|
| MFVI0900EG          | 586625            | 6                    | 40mm                   |           | 1900N           |
| MFVI1000EG          | 586626            | 6                    | 40mm                   |           | 2200N           |
| MFVI1120EG          | 586627            | 6                    | 40mm                   |           | 2200N           |
| MFVI1250EG          | 586628            | 6                    | 40mm                   |           | 2200N           |

## DIAGRAMMES



## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

### North America

+1.800.753.9221  
Option 1 – Customer Care  
Option 2 – Technical Support

### Europe

Netherlands:  
+31 800-0200135  
France:  
+33 800 901 793

### Europe

Germany:  
800 1890272  
Other Countries:  
+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney:  
+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE

