

# nVent ERIFLEX FleXbus Kit de Supports sur chant 3 Pôles + Neutre

## Data Solutions



### CERTIFICATIONS

**UK  
CA****CE****RU<sup>®</sup>**

### FONCTIONS

Clip de compression, pour adapter le support aux différentes épaisseurs de conducteur (position ouverte/fermée)

Résistance mécanique importante et testé en court-circuit suivant la CEI 61914 jusqu'à 67kA eff – 147kA crête

Distance entre conducteurs ajustable (par pas de 12,5 mm)

Installation des conducteurs juxtaposés ou superposés

Pour une utilisation en configuration 3P

Fixation au mur ou au plafond

Fixation sur chemin de câbles (perforé, filaire ou à échelle)

Fixation avec orientation vertical ou horizontal

### SPÉCIFICATIONS

**Tension d'isolation:** 1000; 1500

**Résistance diélectrique, UL:** 1500; 1500

|   |  |
|---|--|
| <b>Rigidité diélectrique, CEI 61439,1:</b>        | 3 500 V c.a. à 1 min   |
| <b>Température de fonctionnement:</b>             | -40 to 130°C   |
| <b>Finition:</b>                                  | Électro-galvanisé  |
| <b>Matériau:</b>                                  | Polyamide renforcé à la fibre de verre; Acier                                  |
| <b>Conformité:</b>                                | CEI® 60695-2-11 (essai au fil incandescent à 960 °C); CEI® 61439,1; CEI® 61914 |
| <b>Classification sans halogène:</b>              | CEI® 60754-1   |
| <b>Classification à faible émission de fumée:</b> | ISO 5659-2   |
| <b>Indice d'inflammabilité:</b>                   | UL® 94V-0  |

Table 1/1

| Référence catalogue | Référence article | A      | Profondeur (D) | Hauteur (H) | Taille de conducteur  | Poids unitaire |
|---------------------|-------------------|--------|----------------|-------------|---|----------------|
| FLEXSUPEDG50<br>TN  | 508102            | 87.5mm | 78.5mm         | 123.5mm     | 220 mm <sup>2</sup> , 360 mm <sup>2</sup> , 545 mm <sup>2</sup> , 640 mm <sup>2</sup> | 1.33kg         |
| FLEXSUPEDG10<br>OTN | 508104            | 100mm  | 78.5mm         | 175.5mm     | 960 mm <sup>2</sup> , 1280 mm <sup>2</sup> , 1810 mm <sup>2</sup>                     | 2kg            |

**Norme d'installation:** AS 3008; BS 7671; CEI 64-8; CSN; DIN VDE 0100; HD 384; CEI® 60364; NBR 5410; NEN 1010; NFC 15-100; NIBT-NIN; NP (2002); ÔNORM; REBT; RGIE-AREI

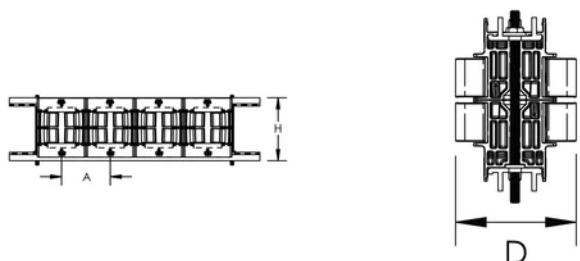
## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Les kits de supports et le profile Aluminium sont à commander séparément.

En cas d'utilisation de chemins de câbles, nous recommandons d'installer un support Flexbus à chaque extrémité, afin de protéger le conducteur Flexbus contre d'éventuelles arêtes vives des chemins de câbles

Pour faciliter l'installation des conducteurs Flexbus sur les chemins de câbles, nous recommandons d'utiliser des systèmes en porte-à-faux afin d'avoir un accès facile et direct pendant les phases d'installation

## 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.



Notre gamme complète de marques:

**CADDY    ERICO    HOFFMAN    ILSCO    SCHROFF    TRACHTE**

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.