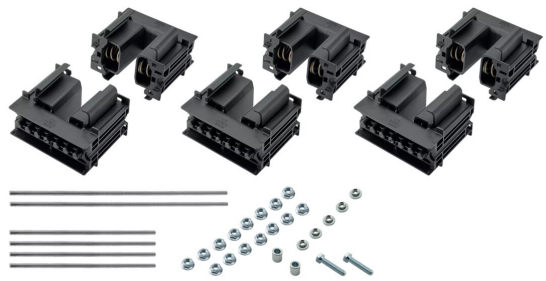
# Support FleXbus sur chant 3P pr conducteurs 220,360,545,640mm²,anticorrosion



## RÉFÉRENCE CATALOGUE

**FLEXSCREDG100T**

Le kit de supports sur le bord nVent ERIFLEX FleXbus 3 pôles, résistant à la corrosion, est conçu pour être compatible avec les conducteurs nVent ERIFLEX FleXbus installés en configuration sur le bord. Associé au profilé en aluminium perforé nVent ERIFLEX FleXbus, il offre des options de montage flexibles, permettant de disposer les conducteurs côte à côte ou en pile selon les exigences d'installation.

Conçu pour les environnements extérieurs, maritimes, offshore et autres milieux difficiles, ce kit de supports résistant à la corrosion contribue à protéger les installations FleXbus contre les effets de l'humidité, du brouillard salin et des atmosphères agressives. La configuration sur le bord permet d'obtenir des agencements compacts tout en garantissant la stabilité mécanique et un alignement correct des conducteurs.

Intégré au système modulaire de renforts et de supports FleXbus, le kit de supports sur le bord 3 pôles contribue à la sécurité, à la flexibilité et à la durabilité des installations FleXbus dans les environnements difficiles.

## FONCTIONS

| |
|---|
| Les tiges filetées, les inserts, les boulons et les entretoises sont dotés d'un traitement de surface en zinc-nickel (Zn/Ni) de 8 µm minimum |
| Testés et certifiés pour une exposition au brouillard salin pendant 720 heures, conformément à la norme ISO 9227 |
| Le clip ajustable s'adapte aux différentes épaisseurs de conducteur (position ouverte/fermée) |
| Résistance mécanique élevée et testé en court-circuit selon la norme CEI 61914 jusqu'à 67 kA eff – 147 kA crête |
| Distance entre chaque conducteur ajustable (par pas de 12,5 mm) |
| Installation des conducteurs côte à côte ou en pile |
| Pour une utilisation en configuration 3P |
| Fixation au mur ou au plafond |
| Fixation sur différents types de chemins de câbles |
| Fixation avec orientation verticale ou horizontale |

## ATTRIBUTS DU PRODUIT

| |
|---|
| Référence article: 508703 |
| Tension d'isolement: 1000;1500 |
| Résistance diélectrique, UL: 1500;1500 |
| Rigidité diélectrique, CEI 61439,1: 3 500 V c.a. à 1 min |
| Température de fonctionnement: -40 to 130 °C |
| Finition: Électro-galvanisé |
| Matériau: Polyamide renforcé à la fibre de verre;Acier |
| Conformité: CEI® 60695-2-11 (essai au fil incandescent à 960 °C);CEI® 61439,1;CEI® 61914 |
| Classification sans halogène: CEI® 60754-1 |
| Classification à faible émission de fumée: ISO 5659-2 |
| Indice d'inflammabilité: UL® 94V-0 |
| A: 100 mm |
| Profondeur (D): 78.5mm |
| Hauteur (H): 175.5mm |
| Taille de conducteur: 960 mm²;1280 mm²;1810 mm² |
| Poids unitaire: 1.52 kg |
| Norme d'installation: AS 3008;BS 7671;CEI 64-8;CSN;DIN VDE 0100;HD 384;CEI® 60364 |

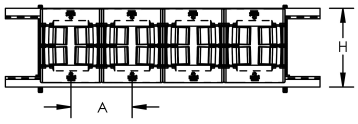
## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

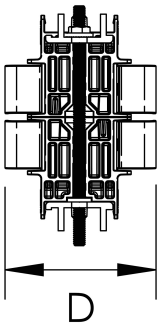
Le kit de supports et le profilé en aluminium sont vendus séparément.

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 les éventuels bords tranchants des chemins de câbles.

Afin de faciliter l'installation des conducteurs FleXbus sur les chemins de câbles, nous recommandons d'utiliser des systèmes en porte-à-faux pour 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 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

©2026 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.