

nVent ERIFLEX Flexbus Kit de Supports sur chant 3 Pôles + Neutre



CERTIFICATIONS



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'isolement:	1000;1500
Résistance diélectrique, UL:	1500;1500
Rigidité diélectrique, CEI 61439,1:	3 500 V c.a. à 1 min
Finition:	Électro-galvanisé
Classification sans halogène:	CEI® 60754-1

Classification à faible émission de fumée: ISO 5659-2
Indice d'inflammabilité: UL® 94V-0
Température de fonctionnement: -40 to 130 °C

Table 1/2

Référence catalogue	Référence article	Conformité	Matériau	A	Profondeur (D)	Hauteur (H)
FLEXSUPEDG50TN	508102	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	87.5 mm	78.5mm	123.5 mm
FLEXSUPEDG100TN	508104	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	100 mm	78.5mm	175.5 mm

Table 2/2

Référence catalogue	Référence article	Taille de conducteur	Poids unitaire
FLEXSUPEDG50TN	508102	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	1.33 kg
FLEXSUPEDG100TN	508104	960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	2 kg

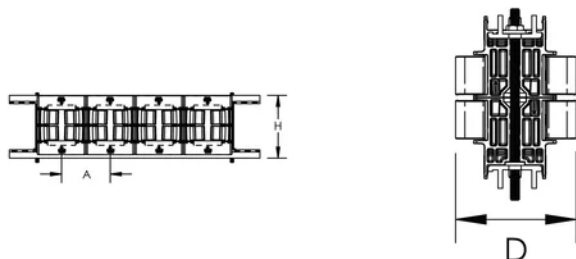
INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

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 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