

## KIT DE SUPPORT IFBS POUR FLEXIBAR DE 50MM DE LARGEUR

### CATALOG NUMBER

## IFBS50



Le système de renfort nVent ERIFLEX IBSB et Flexibar Advanced (IFBS) a été conçu pour la gamme de conducteurs tressés nVent ERIFLEX Flexibar Advanced et IBSB. L'IFBS est une solution économique pour maintenir et fixer les conducteurs Flexibar et IBSB entre deux équipements électriques. Cette solution de fixation compacte permet une distance au centre plus faible et réglable entre les phases pour un alignement facile et ordonné sur les disjoncteurs à boîtier moulé (MCCB) ou d'autres appareils électriques compacts. Le kit de support IFBS peut être monté sur la plaque arrière d'un boîtier ou sur un profil en forme de C. De par leur nature polyvalente, les conducteurs peuvent être montés côte à côte ou sur le dessus, avec un ou plusieurs conducteurs par phase, ce qui rend l'IFBS rapide et facile à installer. De plus, IFBS offre une protection sûre et fiable grâce à sa certification IEC® 61439-1 et à sa composition de matériaux ignifuges à faible émission de fumée, sans halogène et naturellement résistants aux températures élevées.

### CERTIFICATIONS



### FEATURES

Suitable for nVent ERIFLEX Flexibar and IBSB braided conductors from 20 to 63mm in width and all conductors sizes (100A to 1600A)

Solution avec small form factor offrant une configuration propre entre les phases pour un alignement facile sur les MCCB ou autres appareils électriques compacts

Système de compression de conducteur conçu pour s'adapter à n'importe quelle profondeur de conducteur, jusqu'à dix couches de nVent ERIFLEX Flexibar Advanced

Optional nVent ERIFLEX IFBS Reinforcement Kit for High Short-Circuit available for situations needing to withstand high short-circuit values up to 130kA peak

IEC® 61439-1 certified and RoHS compliant

Kit includes 12 retaining blocks

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Article Number: 553595

Material: Steel; Glass Fibre Reinforced Polyamide

Complies With: IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C); IEC® 61439,1

Flammability Rating: UL® 94V-0

Working Temperature: -40 à 130 °C

Conductor Width: 50 mm

Conductor Thickness: 2 – 10 mm

Conductor Type: Flexibar

A : 5 – 16 mm

B : 57 mm

C : 20 mm

D : 83 mm

Height: 30 mm

Longueur : 40 mm

Width: 15 mm

Unit Weight: 0,108 kg

## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

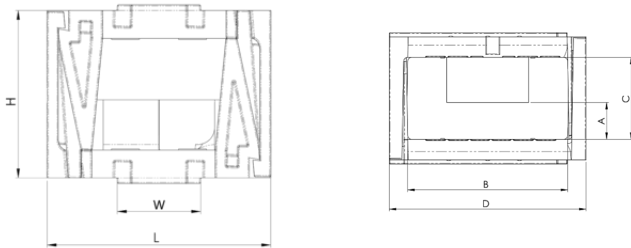
---

Recommended distance between support blocks is 400mm (15 3/4")

Le kit de support nVent ERIFLEX IFBS ne peut être utilisé qu'avec les conducteurs tressés nVent ERIFLEX Flexibar et IBSB. La compatibilité avec d'autres solutions n'a pas été testée.

## DIAGRAMS

---



## AVERTISSEMENT

---

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

**Amérique du Nord**  
+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



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**