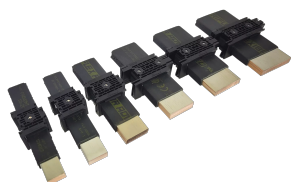


Kit de support IFBS pour nVent ERIFLEX Flexibar et IBSB Advanced



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



FONCTIONS

Convient aux conducteurs tressés nVent ERIFLEX Flexibar et IBSB de 20 à 63 mm de largeur et à toutes les tailles de conducteurs (100 A à 1 600 A)

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

Kit de renforcement nVent ERIFLEX IFBS optionnel pour court-circuit élevé, disponible pour les situations où les appareils doivent résister à des valeurs de court-circuit élevées jusqu'à 130 kA en crête

Certifié IEC® 61439-1 et conforme RoHS

Le kit comprend 12 blocs de maintien

SPÉCIFICATIONS

Indice d'inflammabilité: UL® 94V-0
Température de fonctionnement: -40 to 130 °C

Table 1/3

Référence catalogue	Référence article	Matériau	Conformité	Largeur du conducteur	Épaisseur du conducteur	Type de conducteur
IFBS20	553591	Acier, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), CEI® 61439,1	20 mm	2 - 10 mm	Flexibar, IBSB Advanced 25, 50, 70 mm²
IFBS24	553592	Acier, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), CEI® 61439,1	24 mm	2 - 10 mm	Flexibar, IBSB Advanced 100 mm²
IFBS32	553593	Acier, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), CEI® 61439,1	32 mm	2 - 10 mm	Flexibar, IBSB Advanced 120, 185, 240 mm²
IFBS40	553594	Acier, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), CEI® 61439,1	40 mm	2 - 10 mm	Flexibar
IFBS50	553595	Acier, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), CEI® 61439,1	50 mm	2 - 10 mm	Flexibar
IFBS63	553596	Acier, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), CEI® 61439,1	63 mm	2 - 10 mm	Flexibar

Table 2/3

Référence catalogue	Référence article	A	B	C	D	Hauteur (H)
IFBS20	553591	5 - 16 mm	27 mm	20 mm	36 mm	30 mm
IFBS24	553592	5 - 16 mm	31 mm	20 mm	40 mm	30 mm
IFBS32	553593	5 - 16 mm	39 mm	20 mm	48 mm	30 mm
IFBS40	553594	5 - 16 mm	47 mm	20 mm	73 mm	30 mm

Référence catalogue	Référence article	A	B	C	D	Hauteur (H)
IFBS50	553595	5 - 16 mm	57 mm	20 mm	83 mm	30 mm
IFBS63	553596	5 - 16 mm	70 mm	20 mm	96 mm	30 mm

Table 3/3

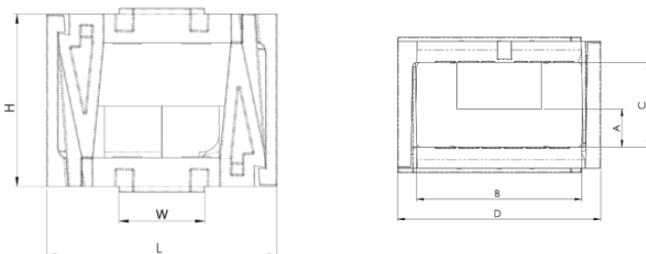
Référence catalogue	Référence article	Longueur (L)	Largeur (W)	Poids unitaire
IFBS20	553591	40mm	15 mm	0.058 kg
IFBS24	553592	40mm	15 mm	0.059 kg
IFBS32	553593	40mm	15 mm	0.063 kg
IFBS40	553594	40mm	15 mm	0.103 kg
IFBS50	553595	40mm	15 mm	0.108 kg
IFBS63	553596	40mm	15 mm	0.118 kg

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

La distance recommandée entre les supports est de 400mm (15 3/4 po)

Le kit de support IFBS ne peut être utilisé qu'avec les barres souples (Flexibar) et les conducteurs tressés (IBSB) de nVent ERIFLEX. Les autres marques n'ont pas été testées.

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

©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.