

# Kit de renforcement nVent ERIFLEX IFBS pour courts-circuits élevés



Kit de court-circuit élevé conçu pour la mise à niveau du nVent ERIFLEX IFBS afin qu'il puisse résister à des valeurs de court-circuit élevées jusqu'à 130 kA en crête. Ce kit comprend deux écrous de rail de montage, deux vis à tête M8 – CHC (75 mm), deux vis à tête M8 – CHC (40 mm) et cinq entretoises renforcées.

## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

Conçu pour renforcer le kit de support nVent ERIFLEX IFBS

Peut être monté sur un profil en forme de C

Faible émission de fumée, sans halogène, ignifuge et résistant aux hautes températures

Certifié IEC® 61439-1 et conforme RoHS

## SPÉCIFICATIONS

**Indice d'inflammabilité:** UL® 94V-0

**Température de fonctionnement:** -40 to 130 °C

Table 1/2

Référence catalogue	Référence article	Matériau	Conformité	À utiliser avec	Type de conducteur	A
IFBS20SC32	553597	Acier, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), CEI® 61439,1	ISBF20, ISBF24, ISBF32	Flexibar, IBSB Advanced	11 mm

Référence catalogue	Référence article	Matériau	Conformité	À utiliser avec	Type de conducteur	A
IFBS40SC63	553598	Acier, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), CEI® 61439,1	ISBF40, ISBF50, ISBF63	Flexibar	23 mm

Table 2/2

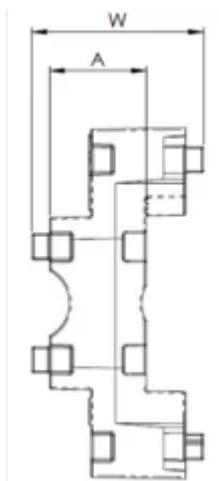
Référence catalogue	Référence article	B	Largeur (W)	Hauteur (H)	Longueur (L)	Poids unitaire
IFBS20SC32	553597	15 mm	19.5 mm	30 mm	40mm	0.33 kg
IFBS40SC63	553598	15 mm	40 mm	30 mm	40mm	0.39 kg

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Le kit comprend: 2 écrous de rail de montage, 2 vis à tête CHC longueur 75mm M8, 2 vis à tête CHC longueur 45mm M8, 5 séparateurs renforcés

Recommandation – Distance max entre les supports (mm)		
Ipk (Crête de courant de court-circuit – kA)	Kit de support IFBS 20/24/32 + Kit pour court-circuit élevé	Kit de support IFBS 40/50/63 + Kit pour court-circuit élevé
10	1000	1000
20	1000	1000
30	1000	1000
40	740	1000
50	480	1000
60	330	770
70	240	570
80	190	430
90	150	340
100	120	280
110	-	230
120	-	190
130	-	160

## 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.

### 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**