

# nVent ERIFLEX IFBS

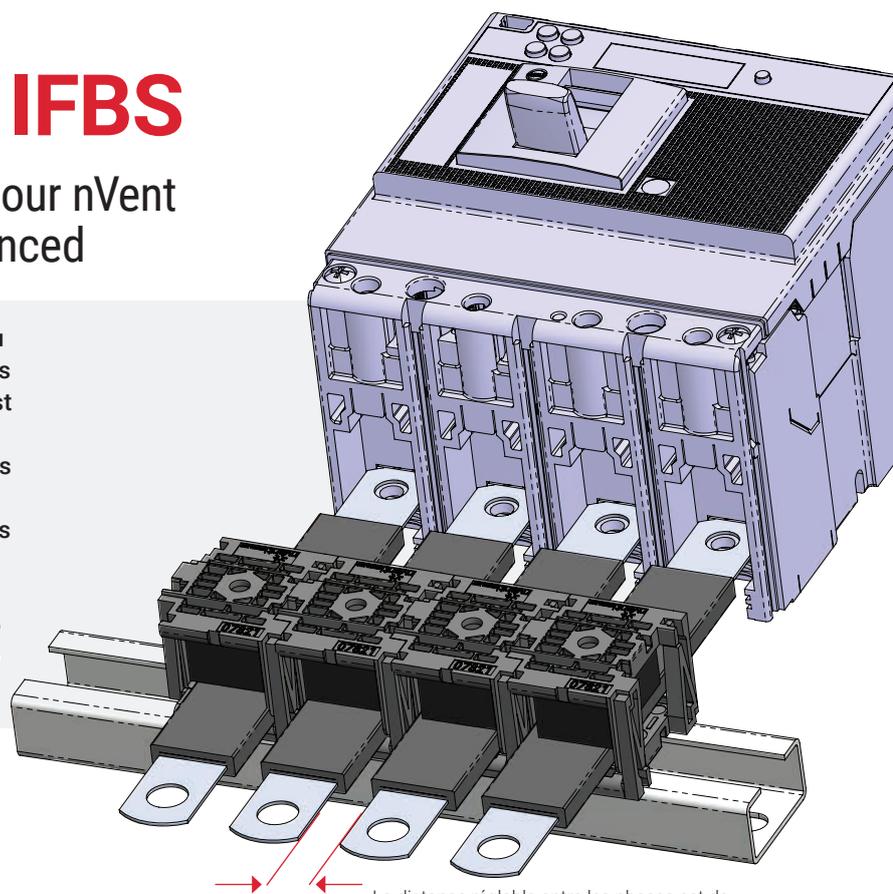
## Système de supportage IFBS pour nVent ERIFLEX Flexibar et IBSB Advanced

Le nouveau système de supportage IFBS a été conçu pour les barres souples Flexibar Advanced et pour les conducteurs tressés isolés IBSB Advanced. 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 un très faible encombrement entre les phases et entraxe ajustable pour un alignement facile et ordonné sur les disjoncteurs à boîtier moulé ou d'autres appareils électriques compacts. Le système de supportage IFBS peut être monté sur la plaque de fond de l'armoire ou sur un profilé en C.

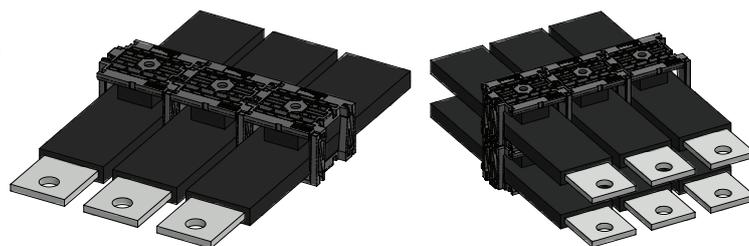
De par leur nature polyvalente, les conducteurs peuvent être montés côte à côte ou sur le dessus, avec un ou plusieurs conducteurs par phase, ce qui rend l'IFBS rapide et facile à installer. De plus, IFBS offre une protection sûre et fiable grâce à sa certification IEC® 61439-1 et à sa composition de matériaux à faible émission de fumée, sans halogènes, autoextinguibles et résistants aux hautes températures.

### CARACTERISTIQUES

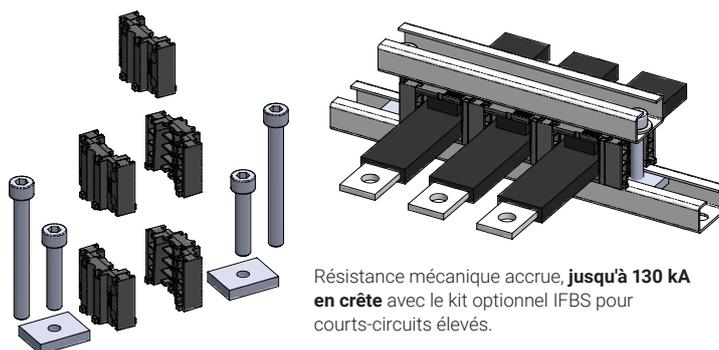
- Convient aux barres souples Flexibar Advanced et aux conducteurs tressés isolés IBSB Advanced de 20 à 63 mm de largeur et pour toutes les épaisseurs de conducteurs. Soit, pour des applications de 100 A à 1600 A
- Solution compacte offrant un faible encombrement entre les phases pour un alignement facile sur les disjoncteurs boîtier moulés ou tout autre appareillage électrique compact
- Système de compression de conducteur conçu pour s'adapter à n'importe quelle épaisseur de conducteur, jusqu'à dix feuillets de nVent ERIFLEX Flexibar Advanced
- Kit de renfort nVent ERIFLEX IFBS optionnel pour court-circuit élevé, jusqu'à 130 kA en crête
- Certifié IEC® 61439-1 et conforme RoHS
- Le kit comprend 12 blocs de maintien



La distance réglable entre les phases est de 4,5 mm ou plus, ce qui permet d'aligner les conducteurs devant tout appareil électrique.



Les conducteurs peuvent être montés côte à côte ou sur le dessus, et avec un ou plusieurs conducteurs par phase.

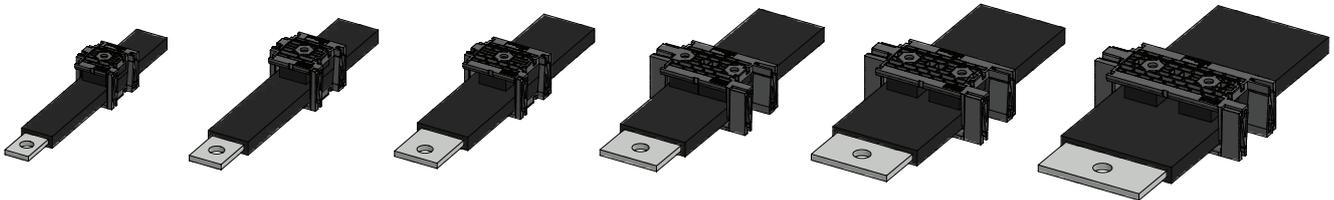


Résistance mécanique accrue, **jusqu'à 130 kA en crête** avec le kit optionnel IFBS pour courts-circuits élevés.



## GAMME DE PRODUITS: SYSTÈME DE SUPPORTAGE IFBS

Kit de support IFBS					Kit de court-circuit élevé			Profil PCR perforé en C	
Référence	Numéro de l'article	Unité d'emballage	Largeur Flexibar Advanced	Type d'IBSB Advanced	Référence	Numéro de l'article	Unité d'emballage	Référence	Numéro de l'article
IFBS20	553591	12 pc	Flexibar 20 mm	IBSB ADV 25, 50 & 70 mm <sup>2</sup>	IFBS20SC32	553597	1 pc	PCR30X15-3M ou PCR35X35-2M ou PCR35X35-3M	557780 ou 557520 ou 557790
IFBS24	553592	12 pc	Flexibar 24 mm	IBSB ADV 100 mm <sup>2</sup>					
IFBS32	553593	12 pc	Flexibar 32 mm	IBSB ADV 120, 185 & 240 mm <sup>2</sup>					
IFBS40	553594	12 pc	Flexibar 40 mm	–	IFBS40SC63	553598	1 pc		
IFBS50	553595	12 pc	Flexibar 50 mm	–					
IFBS63	553596	12 pc	Flexibar 63 mm	–					



### IFBS20

Pour Flexibar  
2 x 20 à 10 x 20  
Pour IBSB  
25, 50, 70 mm<sup>2</sup>

### IFBS24

Pour Flexibar  
2 x 24 à 10 x 24  
Pour IBSB  
100 mm<sup>2</sup>

### IFBS32

Pour Flexibar  
2 x 32 à 10 x 32  
Pour IBSB  
120, 185, 240 mm<sup>2</sup>

### IFBS40

Pour Flexibar  
2 x 40 à 10 x 40

### IFBS50

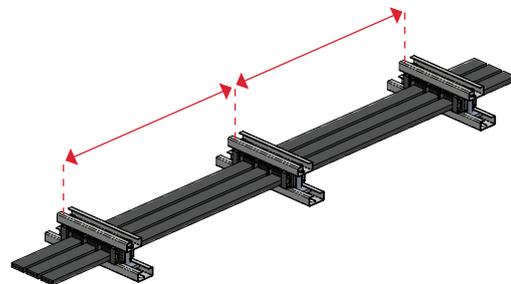
Pour Flexibar  
3 x 50 à 10 x 50

### IFBS63

Pour Flexibar  
4 x 63 à 10 x 63

## L'IFBS PEUT SUPPORTER DES VALEURS DE COURT-CIRCUIT ÉLEVÉES JUSQU'A 130KA GRÂCE AU KIT DE RENFORT

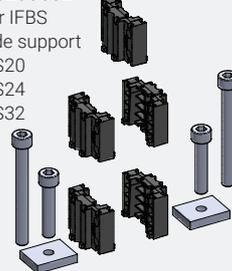
I <sub>pk</sub> (Courant de court-circuit Crête – kA)	Recommandation – Distance max entre les supports (mm)	
	Kit de support IFBS 20/24/32 + Kit de renfort	Kit de support IFBS 40/50/63 + Kit de renfort
10	1000	1000
20	1000	1000
30	1000	1000
40	740	1000
50	480	1000
60	330	770
70	240	570
80	190	430
90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



### Gamme de produits: Kit de renfort pour court-circuit élevé

#### IFBS20SC32

Pour IFBS  
Kit de support  
IFBS20  
IFBS24  
IFBS32



#### IFBS40SC63

Pour IFBS  
Kit de support  
IFBS40  
IFBS50  
IFBS63



Notre éventail complet de marques :

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**