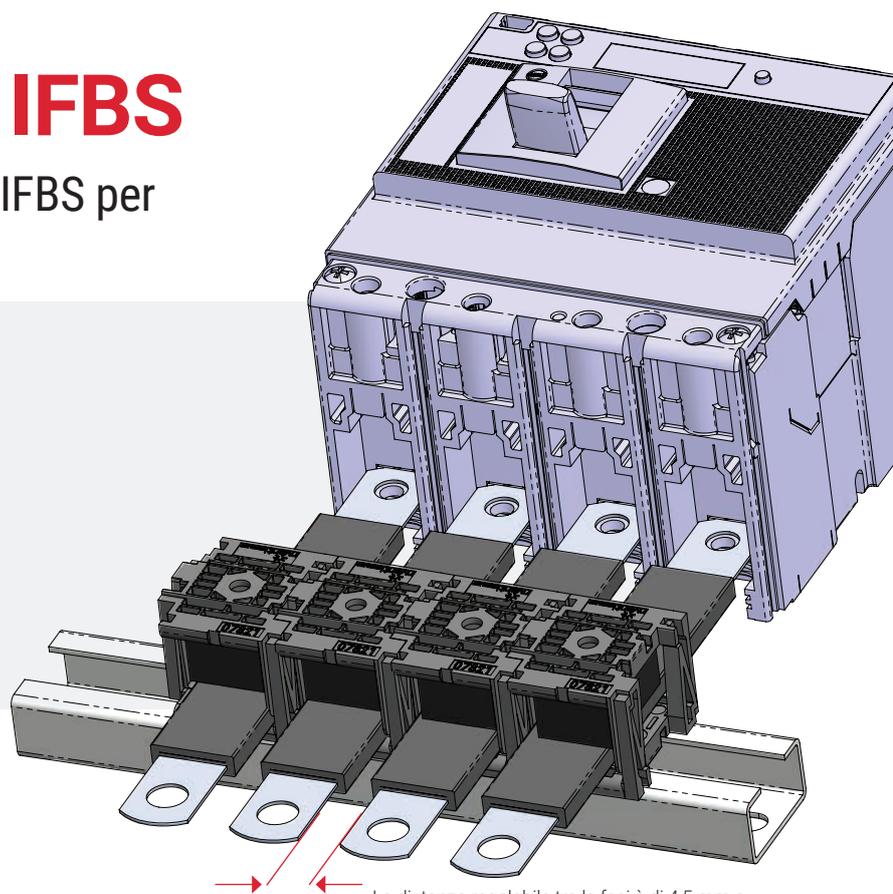


# nVent ERIFLEX IFBS

## Kit di supporto nVent ERIFLEX IFBS per Flexibar e IBSB Advanced

Il sistema di rinforzo per Flexibar Advanced (IFBS) e nVent ERIFLEX IBSB è stato progettato per la gamma di conduttori intrecciati IBSB e nVent ERIFLEX Flexibar Advanced. L'IFBS è una soluzione economica per supportare e fissare i conduttori IBSB e la Flexibar tra due componenti elettronici. Questa soluzione di fissaggio compatta presenta un interasse basso e regolabile tra le fasi per un allineamento facile e accurato su interruttori automatici scatolati (MCCB) o altri dispositivi elettrici compatti.

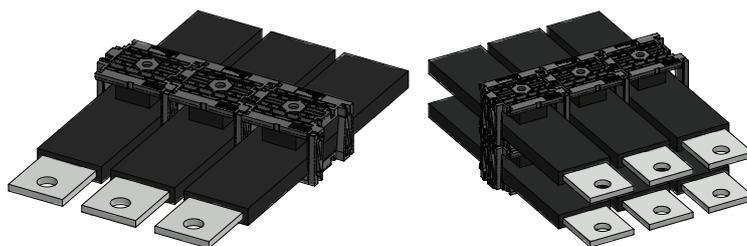
Il kit di supporto IFBS può essere montato sulla piastra di ancoraggio di un involucro o un profilo a C. Grazie alla natura versatile del sistema, è possibile installare facilmente uno o più conduttori IFBS per fase, affiancati o impilati. Inoltre, IFBS offre una protezione sicura e affidabile grazie alla certificazione IEC® 61439-1 e alla composizione di materiali a bassa emissione di fumi, privi di alogeni e ignifughi, naturalmente resistenti alle alte temperature.



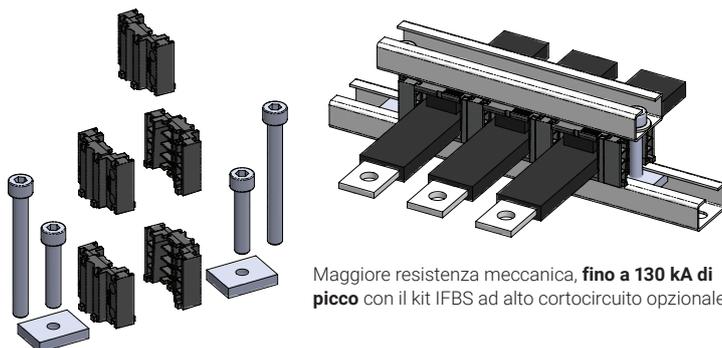
La distanza regolabile tra le fasi è di 4,5 mm o più garantendo che i conduttori possano essere allineati davanti a qualsiasi dispositivo elettrico.

### CARATTERISTICHE

- Ideale per conduttori intrecciati IBSB e nVent ERIFLEX Flexibar da 20 a 63 mm di larghezza e conduttori di tutte le dimensioni (da 100 A a 1.600 A)
- Soluzione con small form factor che offre una configurazione accurata tra le fasi per un allineamento facile su MCCB o altri dispositivi elettrici compatti
- Sistema di compressione per conduttori progettato per adattarsi a conduttori di qualsiasi profondità, fino a dieci strati di nVent ERIFLEX Flexibar Advanced
- Kit di rinforzo nVent ERIFLEX IFBS opzionale per elevate correnti di cortocircuito con valori di picco fino a 130 kA
- Certificato IEC® 61439-1 e conforme RoHS
- Il kit include 12 blocchi di fissaggio



I conduttori possono essere montati fianco a fianco o sopra e con uno o più conduttori per fase.

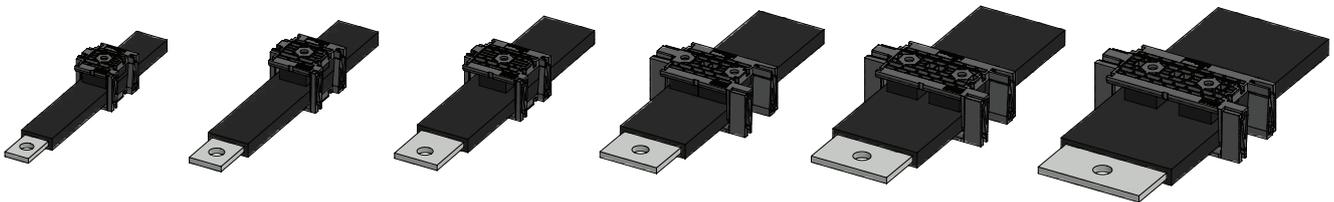


Maggiore resistenza meccanica, **fino a 130 kA di picco** con il kit IFBS ad alto cortocircuito opzionale.



## GAMMA DI PRODOTTI: KIT DI SUPPORTO IFBS

Kit di supporto IFBS					Kit IFBS per elevate correnti di cortocircuito			Profilo a forma di C perforato PCR	
Numero Pezzo	Numero articolo	Unità di imballaggio	Flexibar Advanced Larghezza	Misura IBSB Advanced	Numero Pezzo	Numero articolo	Unità di imballaggio	Numero Pezzo	Numero articolo
IFBS20	553591	12 pz	Flexibar 20 mm	IBSB ADV 25, 50 & 70 mm <sup>2</sup>	IFBS20SC32	553597	1 pz	PCR30X15-3M o PCR35X35-2M o PCR35X35-3M	557780 o 557520 o 557790
IFBS24	553592	12 pz	Flexibar 24 mm	IBSB ADV 100 mm <sup>2</sup>					
IFBS32	553593	12 pz	Flexibar 32 mm	IBSB ADV 120, 185 & 240 mm <sup>2</sup>					
IFBS40	553594	12 pz	Flexibar 40 mm	–	IFBS40SC63	553598	1 pz		
IFBS50	553595	12 pz	Flexibar 50 mm	–					
IFBS63	553596	12 pz	Flexibar 63 mm	–					



### IFBS20

Per Flexibar  
2 x 20 - 10 x 20  
Per IBSB  
25, 50, 70 mm<sup>2</sup>

### IFBS24

Per Flexibar  
2 x 24 - 10 x 24  
Per IBSB  
100 mm<sup>2</sup>

### IFBS32

Per Flexibar  
2 x 32 - 10 x 32  
Per IBSB  
120, 185, 240 mm<sup>2</sup>

### IFBS40

Per Flexibar  
2 x 40 - 10 x 40

### IFBS50

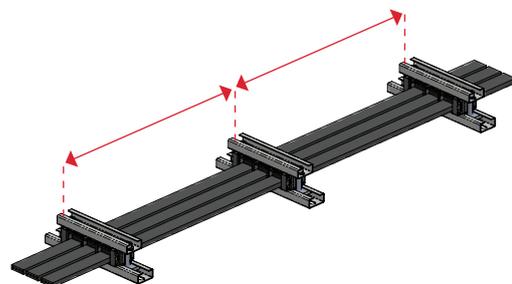
Per Flexibar  
3 x 50 - 10 x 50

### IFBS63

Per Flexibar  
4 x 63 - 10 x 63

## KIT PER ELEVATE CORRENTI DI CORTOCIRCUITO PROGETTATO PER FAR SÌ CHE NVENT ERIFLEX IFBS POSSA SOPPORTARE ELEVATI VALORI DI CORTOCIRCUITO

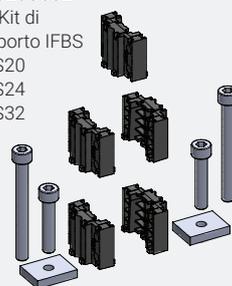
Ipk (Valore di picco della corrente di corto circuito – kA)	Raccomandazione: distanza massima tra i supporti (mm)	
	Kit di supporto IFBS 20/24/32 + Kit per elevate correnti di cortocircuito	Kit di supporto IFBS 40/50/63 + Kit per elevate correnti di cortocircuito
10	1000	1000
20	1000	1000
30	1000	1000
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



### Gamma di prodotti: Kit per elevate correnti di cortocircuito

#### IFBS20SC32

Per Kit di supporto IFBS  
IFBS20  
IFBS24  
IFBS32



#### IFBS40SC63

Per Kit di supporto IFBS  
IFBS40  
IFBS50  
IFBS63



Il nostro ricco portafoglio di marchi:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**