

nVent ERIFLEX IFBS

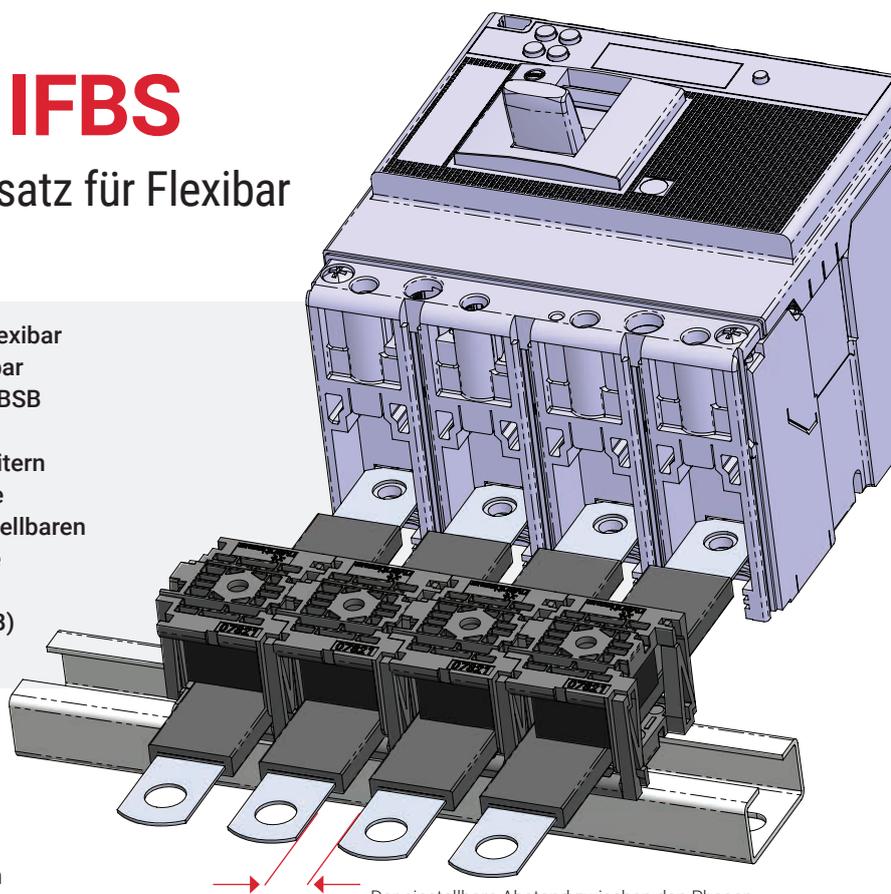
nVent ERIFLEX IFBS-Trägerbausatz für Flexibar und IBSB Advanced

nVent ERIFLEX IBSB und das Verstrebungssystem Flexibar Advanced (IFBS) wurde für den nVent ERIFLEX Flexibar Advanced und für die geflochtenen Leiter der Reihe IBSB entwickelt. IFBS ist eine wirtschaftliche Lösung zum Festhalten und Befestigen von Flexibar- und IBSB-Leitern zwischen zwei elektrischen Geräten. Diese kompakte Befestigungslösung ermöglicht einen geringen, einstellbaren Abstand zwischen den Phasen und ermöglicht so die einfache und saubere Ausrichtung an Formgehäuse-Schutzschalter (Molded Case Circuit Breakers, MCCB) oder anderen kompakten elektrischen Geräten.

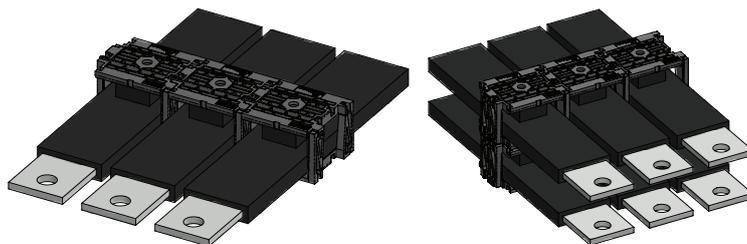
Der IFBS-Trägerbausatz kann an einer Schrankrückwand oder auf einem C-Profil montiert werden. Dank der Vielseitigkeit können Leiter nebeneinander oder übereinander und mit einem oder mehreren Leitern je Phase montiert werden. Damit ist der IFBS schnell und einfach zu installieren. Außerdem bietet der IFBS mit seiner Zertifizierung nach IEC® 61439-1 und der Zusammensetzung aus raucharmen, halogenfreien, flammhemmenden Werkstoffen, die von Natur aus hochtemperaturbeständig sind, sicheren und zuverlässigen Schutz.

EIGENSCHAFTEN

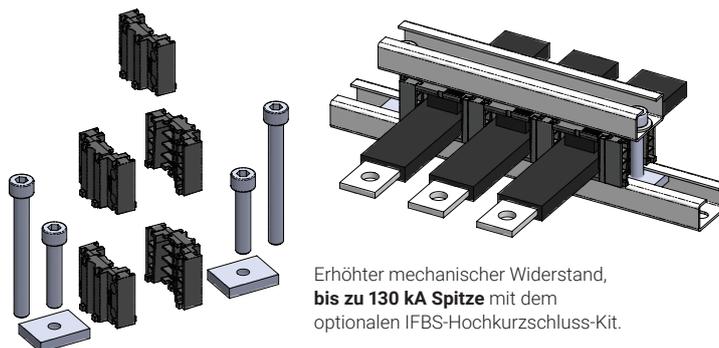
- Geeignet für den nVent ERIFLEX Flexibar und die geflochtenen Leiter der Reihe IBSB mit 20 bis 63 mm Breite und Leiter jeder Größe (100 A bis 1600 A)
- Eine Lösung mit dem Small Form Factor, die eine saubere Anordnung zwischen den Phasen ermöglicht. Dies erlaubt die einfache Ausrichtung auf MCCBs oder anderen kompakten elektrischen Geräten
- Leiterkompressionssystem zur Anpassung an jede Leitertiefe, bis zu zehn Lagen nVent ERIFLEX Flexibar Advanced
- Optional – der Verstärkungssatz nVent ERIFLEX IFBS für Situationen mit hohen Kurzschlusswerten bis zu 130 kA Spitze
- Zertifiziert nach IEC® 61439-1 und RoHS-konform
- Der Bausatz enthält 12 Halteblöcke



Der einstellbare Abstand zwischen den Phasen beträgt 4,5 mm oder mehr, um sicherzustellen, dass die Leiter vor jedem elektrischen Gerät ausgerichtet werden können.



Leiter können nebeneinander oder übereinander montiert werden, und zwar mit einem oder mehreren Leitern pro Phase.

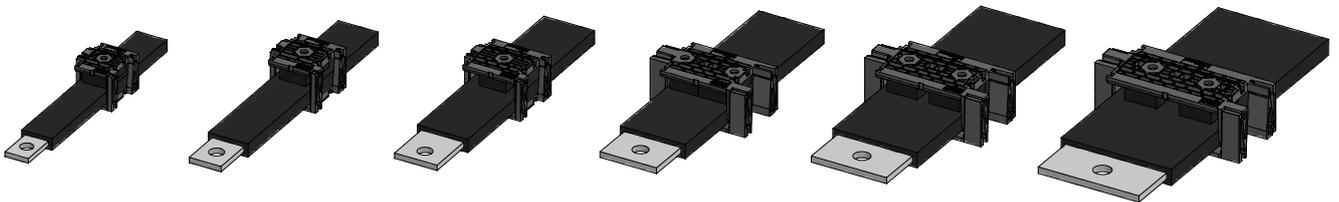


Erhöhter mechanischer Widerstand, bis zu 130 kA Spitze mit dem optionalen IFBS-Hochkurzschluss-Kit.



PRODUKTAUSWAHL: IFBS SUPPORT-SET

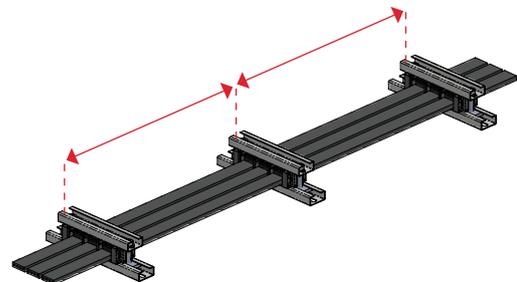
IFBS Support-Set					IFBS Hochkurzschluss-Kit			PCR-perforiertes C-förmiges Profil	
Teile-nummer	Artikel-nummer	Pack-einheit	Flexibar Advanced Weite	IBSB Advanced Größe	Teilenummer	Artikel-nummer	Pack-einheit	Teilenummer	Artikel-nummer
IFBS20	553591	12 Stk	Flexibar 20 mm	IBSB ADV 25, 50 & 70 mm ²	IFBS20SC32	553597	1 Stk	PCR30X15-3M oder PCR35X35-2M oder PCR35X35-3M	557780 oder 557520 oder 557790
IFBS24	553592	12 Stk	Flexibar 24 mm	IBSB ADV 100 mm ²					
IFBS32	553593	12 Stk	Flexibar 32 mm	IBSB ADV 120, 185 & 240 mm ²					
IFBS40	553594	12 Stk	Flexibar 40 mm	–	IFBS40SC63	553598	1 Stk		
IFBS50	553595	12 Stk	Flexibar 50 mm	–					
IFBS63	553596	12 Stk	Flexibar 63 mm	–					



- IFBS20**
Für Flexibar
2 x 20 bis 10 x 20
Für IBSB
25, 50, 70 mm²
- IFBS24**
Für Flexibar
2 x 24 bis 10 x 24
Für IBSB
100 mm²
- IFBS32**
Für Flexibar
2 x 32 bis 10 x 32
Für IBSB
120, 185, 240 mm²
- IFBS40**
Für Flexibar
2 x 40 bis 10 x 40
- IFBS50**
Für Flexibar
3 x 50 bis 10 x 50
- IFBS63**
Für Flexibar
4 x 63 bis 10 x 63

BAUSATZ FÜR HOHE KURZSCHLUSSTRÖME, UM DAS NVENT ERIFLEX IFBS SO AUFZURÜSTEN, DASS ES HOHEN KURZSCHLUSSWERTEN BIS ZU 130 KA IN DER SPITZE STANDHÄLT

Ipk (Kurzschluss-Spitzenstrom – kA)	Empfehlung – max. Abstand zwischen Halterungen (mm)	
	IFBS Support-Set 20/24/32 + Set für hohe Kurzschlussströme	IFBS Support-Set 40/50/63 + Set für hohe Kurzschlussströme
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



Produktauswahl: Verstärkungssatz für hohe Kurzschlussströme

IFBS20SC32
Für IFBS-Trägerbausatz IFBS20, IFBS24, IFBS32

IFBS40SC63
Für IFBS-Trägerbausatz IFBS40, IFBS50, IFBS63



Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER