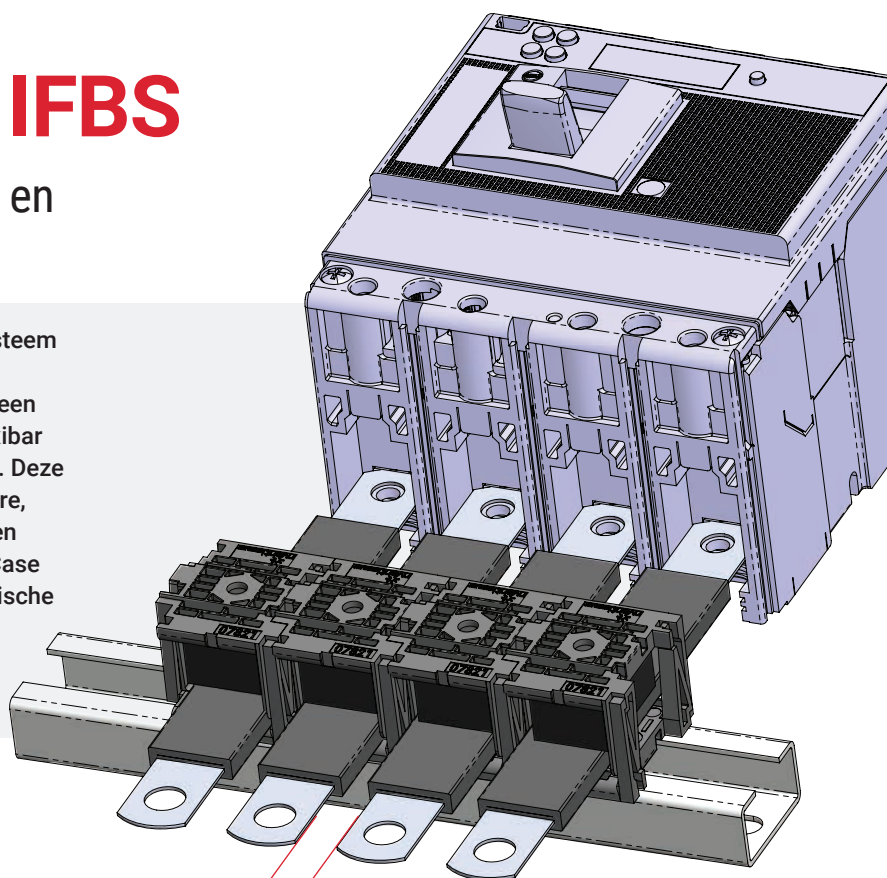


nVent ERIFLEX IFBS

Ondersteuningsset for Flexibar en IBSB Advanced

nVent ERIFLEX IBSB en Flexibar Advanced beugelsysteem (IFBS) is ontworpen voor de nVent ERIFLEX Flexibar Advanced en IBSB gevlochten geleiders. Het IFBS is een economische oplossing voor het bevestigen van Flexibar en IBSB geleiders tussen twee elektrische apparaten. Deze compacte bevestigingsoplossing biedt een verstelbare, lage hartafstand tussen fasen voor een eenvoudige en ordelijke uitlijning op installatieautomaten (Molded Case Circuit Breakers, MCCB's) of andere compacte elektrische apparaten. De IFBS-ondersteuningsset kan op een achterplaat van een behuizing of op een C-vormig profiel worden gemonteerd.

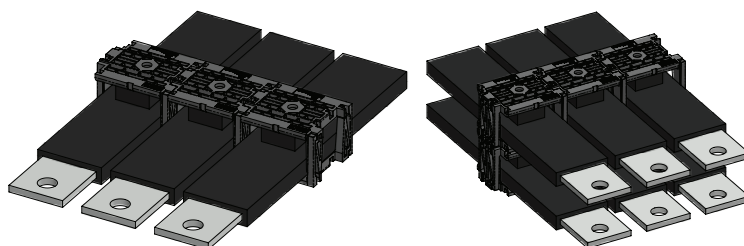
Dankzij het veelzijdige karakter kunnen de geleiders naast elkaar of bovenop worden gemonteerd, met één of meer geleiders per fase, waardoor de IFBS snel en eenvoudig te installeren is. Bovendien biedt IFBS een veilige en betrouwbare bescherming dankzij de IEC® 61439-1 certificering en de samenstelling van rookarme, halogeenvrije, vlamvertragende materialen die van nature bestand zijn tegen hoge temperaturen.



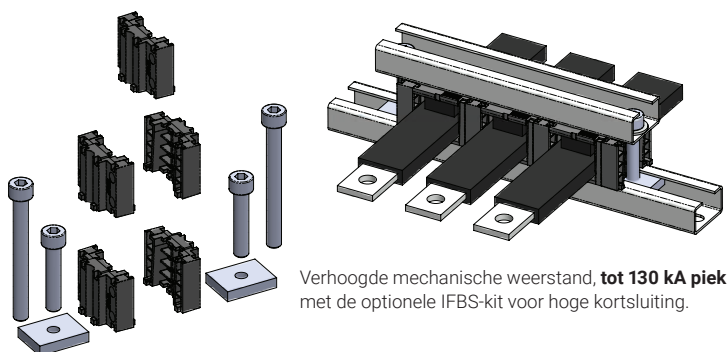
De instelbare afstand tussen de fasen is 4,5 mm of meer, zodat de geleiders voor elk elektrisch apparaat kunnen worden uitgelijnd.

KENMERKEN

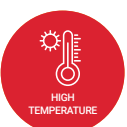
- Geschikt voor nVent ERIFLEX Flexibar en IBSB gevlochten geleiders met een breedte van 20 tot 63 mm en geleiders van alle maten (100 A tot 1600 A)
- Oplossing met kleine form factor die een nette aansluiting tussen fasen biedt voor eenvoudige uitlijning op MCCB's of andere compacte elektrische apparaten
- Geleidercompressiesysteem ontworpen om zich aan te passen aan elke geleiderdiepte, tot tien lagen van nVent ERIFLEX Flexibar Advanced
- Optionele nVent ERIFLEX IFBS versterkingsset voor Hoge kortsluiting beschikbaar voor situaties waarin weerstand moet worden geboden tegen hoge kortsluitwaarden tot 130 kA piek
- IEC® 61439-1 gecertificeerd en compatibel met RoHS
- Set bevat 12 steunblokken



Geleiders kunnen naast elkaar of bovenop worden gemonteerd, en met één of meerdere geleiders per fase.

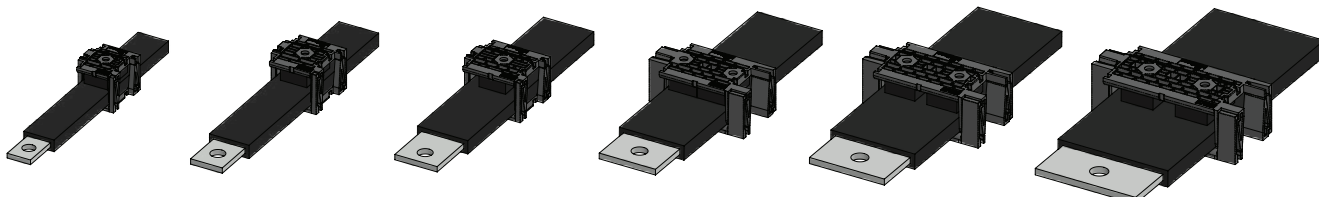


Verhoogde mechanische weerstand, **tot 130 kA piek** met de optionele IFBS-kit voor hoge kortsluiting.



PRODUCTAANBOD: IFBS-ONDERSTEUNINGSSET

IFBS-ondersteuningsset					IFBS hoge kortsluitingsset			PCR geperforeerd C-vormig profiel	
Onderdeelnummer	Artikelnummer	Verpakkings-eenheid	Flexibar Advanced Breedte	IBSB Advanced Maat	Onderdeelnummer	Artikelnummer	Verpakkings-eenheid	Onderdeelnummer	Artikelnummer
IFBS20	553591	12 st	Flexibar 20 mm	IBSB ADV 25, 50 & 70 mm²	IFBS20SC32	553597	1 st	PCR30X15-3M of PCR35X35-2M of PCR35X35-3M	557780 of 557520 of 557790
IFBS24	553592	12 st	Flexibar 24 mm	IBSB ADV 100 mm²					
IFBS32	553593	12 st	Flexibar 32 mm	IBSB ADV 120, 185 & 240 mm²					
IFBS40	553594	12 st	Flexibar 40 mm	–	IFBS40SC63	553598	1 st		
IFBS50	553595	12 st	Flexibar 50 mm	–					
IFBS63	553596	12 st	Flexibar 63 mm	–					



IFBS20

Voor Flexibar
2 x 20 tot 10 x 20
Voor IBSB
25, 50, 70 mm²

IFBS24

Voor Flexibar
2 x 24 tot 10 x 24
Voor IBSB
100 mm²

IFBS32

Voor Flexibar
2 x 32 tot 10 x 32
Voor IBSB
120, 185, 240 mm²

IFBS40

Voor Flexibar
2 x 40 tot 10 x 40

IFBS50

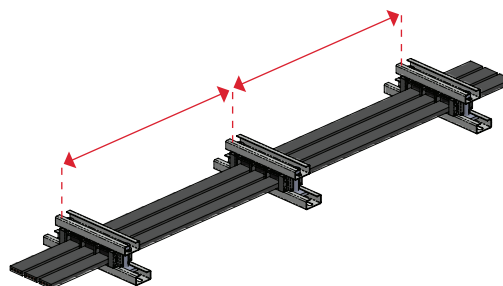
Voor Flexibar
3 x 50 tot 10 x 50

IFBS63

Voor Flexibar
4 x 63 tot 10 x 63

IFBS IS MET DE HIGH SHORT CIRCUIT KIT BESTAND TEGEN HOGE KORTSLUITWAARDEN

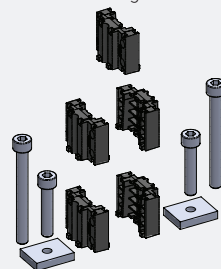
Ipk (kortsluiting stroompiek – kA)	Aanbeveling – Max. afstand tussen steunen (mm)	
	IFBS-ondersteuningsset 20/24/32 + Hoge kortsluitingsset	IFBS-ondersteuningsset 40/50/63 + Hoge kortsluitingsset
10	1000	1000
20	1000	1000
30	1000	1000
40	740	1000
50	480	1000
60	330	770
70	240	570
80	190	430
90	150	340
100	120	280
110	–	230
120	–	190
130	–	160



Productaanbod: Hoge kortsluitingsset

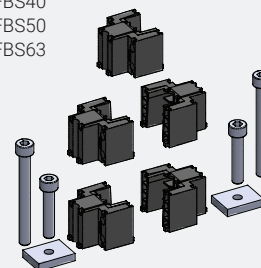
IFBS20SC32

Voor IFBS ondersteuningsset
IFBS20
IFBS24
IFBS32



IFBS40SC63

Voor IFBS ondersteuningsset
IFBS40
IFBS50
IFBS63



Ons sterke merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER