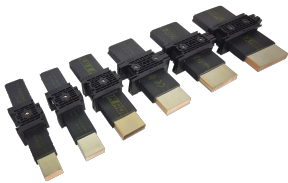


# nVent ERIFLEX IFBS-ondersteuningsset voor Flexibar en IBSB Advanced



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.

## CERTIFICERINGEN



## 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 small 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

## SPECIFICATIES

**Brandbaar vermogen:** UL® 94V-0

**Bedrijfstemperatuur:** -40 to 130 °C

Table 1/3

| Catalogusnummer | Artikelnummer | Materiaal                               | Voldoet aan                                           | Geleiderbreedte | Dikte van de geleider | Type geleider                             |
|-----------------|---------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| IFBS20          | 553591        | Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide | IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1 | 20 mm           | 2 - 10 mm             | Flexibar, IBSB Advanced 25, 50, 70 mm²    |
| IFBS24          | 553592        | Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide | IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1 | 24 mm           | 2 - 10 mm             | Flexibar, IBSB Advanced 100 mm²           |
| IFBS32          | 553593        | Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide | IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1 | 32 mm           | 2 - 10 mm             | Flexibar, IBSB Advanced 120, 185, 240 mm² |
| IFBS40          | 553594        | Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide | IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1 | 40 mm           | 2 - 10 mm             | Flexibar                                  |
| IFBS50          | 553595        | Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide | IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1 | 50 mm           | 2 - 10 mm             | Flexibar                                  |
| IFBS63          | 553596        | Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide | IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1 | 63 mm           | 2 - 10 mm             | Flexibar                                  |

Table 2/3

| Catalogusnummer | Artikelnummer | A         | B     | C     | D     | Hoogte (H) |
|-----------------|---------------|-----------|-------|-------|-------|------------|
| IFBS20          | 553591        | 5 - 16 mm | 27 mm | 20 mm | 36 mm | 30 mm      |
| IFBS24          | 553592        | 5 - 16 mm | 31 mm | 20 mm | 40 mm | 30 mm      |
| IFBS32          | 553593        | 5 - 16 mm | 39 mm | 20 mm | 48 mm | 30 mm      |
| IFBS40          | 553594        | 5 - 16 mm | 47 mm | 20 mm | 73 mm | 30 mm      |

| Catalogusnummer | Artikelnummer | A         | B     | C     | D     | Hoogte (H) |
|-----------------|---------------|-----------|-------|-------|-------|------------|
| IFBS50          | 553595        | 5 - 16 mm | 57 mm | 20 mm | 83 mm | 30 mm      |
| IFBS63          | 553596        | 5 - 16 mm | 70 mm | 20 mm | 96 mm | 30 mm      |

Table 3/3

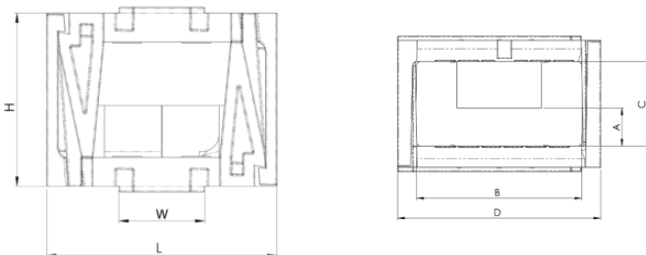
| Catalogusnummer | Artikelnummer | Lengte (L) | Breedte (W) | Gewicht van de eenheid |
|-----------------|---------------|------------|-------------|------------------------|
| IFBS20          | 553591        | 40mm       | 15 mm       | 0.058 kg               |
| IFBS24          | 553592        | 40mm       | 15 mm       | 0.059 kg               |
| IFBS32          | 553593        | 40mm       | 15 mm       | 0.063 kg               |
| IFBS40          | 553594        | 40mm       | 15 mm       | 0.103 kg               |
| IFBS50          | 553595        | 40mm       | 15 mm       | 0.108 kg               |
| IFBS63          | 553596        | 40mm       | 15 mm       | 0.118 kg               |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aanbevolen afstand tussen steunblokken bedraagt 400 mm (15 3/4")

The nVent ERIFLEX IFBS Support Kit can only be used with nVent ERIFLEX Flexibar and IBSB braided conductors. Compatibility with other solutions has not been tested.

## DIAGRAMMEN



## WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op [www.nvent.com](http://www.nvent.com) en bij uw nVent

klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

#### Noord-Amerika

+1.800.753.9221

optie 1 – Klantenservice

optie 2 – Technische

ondersteuning

#### Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrijk:

+33 800 901 793

#### Europa

Duitsland:

800 1890272

andere landen:

+31 13 5835404

#### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**