

nVent ERIFLEX Flexbus-systeem

Voorgemonteerde steunen - Bespaar nog meer installatietijd



Voorgemonteerde steunen voor nVent ERIFLEX Flexbus

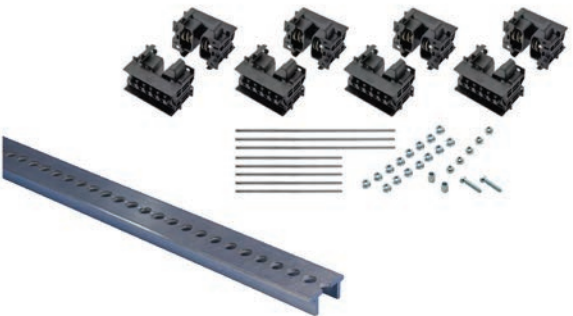


Het nVent ERIFLEX Flexbus-systeem is een **innovatieve** en gepatenteerde oplossing die is ontworpen om de efficiëntie te verbeteren van elektrische installaties, zoals transformatoren, verdeelkasten, generatoren of grote noodstroomvoorziening (UPS). Het unieke concept biedt tot **50% snellere installatie** en een minimale **verlaging van de totale installatiekosten van 20%**.

Een aanvulling op dit systeem is het nVent ERIFLEX Flexbus-ondersteunings- en verstevigingssysteem, dat veelzijdig, aanpasbaar en gebruiksvriendelijk is. De set bestaat uit een steunkit en een aluminium profiel en is geschikt voor **meerdere geleiderconfiguraties**, waaronder vlakke of verticale posities, naast of boven elkaar, en kan rechtstreeks aan kabelgoten of aan muren/plafonds worden bevestigd. Dit ondersteuningssysteem is **getest op kortsluiting** en biedt een sterke mechanische weerstand tegen elektromagnetische krachten, wat betrouwbaarheid en veiligheid garandeert. Daarnaast ondersteunt het diverse neutrale systemen zoals 3P, 3P+N, 3P+N+PE, en laat een eenvoudig traject toe in geval van faseomkering of neutrale rotatie.

De Flexbus-steunen worden ook voorgemonteerd geleverd, zodat u tijdens de installatie aanzienlijk tijd bespaart. Als u kiest voor deze kant-en-klare steunen, kan de totale installatietijd voor een Flexbus-verbinding met ongeveer 20% worden verkort.

VERGELIJKING

Niet-gemonteerde steunen		Voorgemonteerde steunen
Deze versie bestaat uit 2 afzonderlijke onderdelen: • Geperforeerde aluminium rail • Beugelset De aluminium rail wordt geleverd in lengtes van 2 meter, die door de installateur op de gewenste lengte kan worden gesneden. Na het snijden worden de inzetstukken, draadstangen en bouten op de rail gemonteerd en worden de modules op hun plaats vastgeklemd. Deze opstelling maakt een flexibel traject met de Flexbus-geleiders mogelijk, ideaal voor configuraties waarbij geleiders niet naast elkaar lopen. 	 Het gebruik van voorgemonteerde steunen verkort de totale installatietijd voor een Flexbus-verbinding met ongeveer 20%.	Deze versie heeft één onderdeelnummer, met rails die vooraf op maat zijn gesneden en alle componenten (inzetstukken, draadstangen, bouten en kunststof modules) die al op de aluminium rail zijn gemonteerd. Er is geen montage vereist. Bevestig de steun op een kabelgoot of rechtstreeks aan de muur of het plafond. Voor standaard Flexbus-geleiders vermindert het gebruik van deze voorgemonteerde beugels de installatietijd aanzienlijk. 

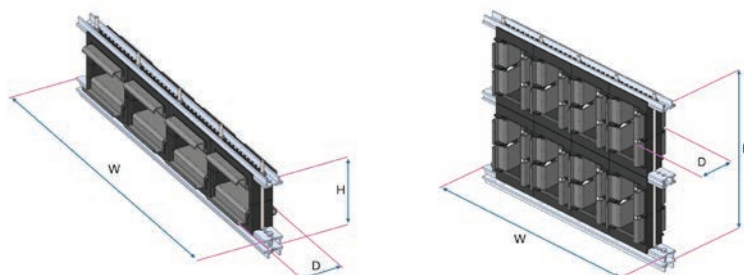
Voorgemonteerde steunen voor nVent ERIFLEX Flexbus

ONDERDEELNUMMERS EN BESCHIKBARE CONFIGURATIES

Voorge- monteerde steun	1 geleider per fase				2 geleiders per fase			
	Verticaal		Vlak of Horizontaal		Rand		Plat	
3P								
	508600	Flexbus-steunconstructie Verticaal 1 geleider/fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	508608	Flexbus-steunconstructie Vlak of Horizontaal 1 geleider/fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	508601	Flexbus-steunconstructie rand 2 geleiders/fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	508609	Flexbus-steunconstructie plat 2 geleiders/fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P
	508604	Flexbus-steunconstructie rand 1 geleider/fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P	508612	Flexbus-steunconstructie plat 1 geleider/fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P	508605	Flexbus-steunconstructie rand 2 geleiders/fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P	508613	Flexbus-steunconstructie plat 2 geleiders/fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P
								
3P+N	508602	Flexbus-steunconstructie rand 1 geleider/fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	508610	Flexbus-steunconstructie plat 1 geleider/fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	508603	Flexbus-steunconstructie rand 2 geleiders/fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	508611	Flexbus-steunconstructie plat 2 geleiders/fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N
	508606	Flexbus-steunconstructie rand 1 geleider/fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N	508614	Flexbus-steunconstructie plat 1 geleider/fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N	508607	Flexbus-steunconstructie rand 2 geleiders/fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N	508615	Flexbus-steunconstructie plat 2 geleiders/fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N

AFMETINGEN EN GEWICHT

Artikel-nummer	Cat-nummer	Omschrijving	D (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
508600	FLEXSUEDG50T1	Flexbus-steunconstructie rand 1 geleider/fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	78	337,5	126	1,40
508601	FLEXSUEDG50T2	Flexbus-steunconstructie rand 2 geleiders/fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	78	337,5	240	2,49
508602	FLEXSUEDG50TN1	Flexbus-steunconstructie rand 1 geleider/fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	78	425	126	1,77
508603	FLEXSUEDG50TN2	Flexbus-steunconstructie rand 2 geleiders/fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	78	425	240	3,17
508604	FLEXSUEDG100T1	Flexbus-steunconstructie rand 1 geleider/fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P	78	375	176	1,87
508605	FLEXSUEDG100T2	Flexbus-steunconstructie rand 2 geleiders/fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P	78	375	340	3,46
508606	FLEXSUEDG100TN1	Flexbus-steunconstructie rand 1 geleider/fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N	78	475	176	2,44
508607	FLEXSUEDG100TN2	Flexbus-steunconstructie rand 2 geleiders/fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N	78	475	340	4,54
508608	FLEXSUFLA50T1	Flexbus-steunconstructie plat 1 geleider/fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	78	337,5	126	1,34
508609	FLEXSUFLA50T2	Flexbus-steunconstructie plat 2 geleiders/fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	78	337,5	240	2,37
508610	FLEXSUFLA50TN1	Flexbus-steunconstructie plat 1 geleider/fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	78	425	126	1,69
508611	FLEXSUFLA50TN2	Flexbus-steunconstructie plat 2 geleiders/fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	78	425	240	3,01
508612	FLEXSUFLA100T1	Flexbus-steunconstructie plat 1 geleider/fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P	78	487,5	130	1,93
508613	FLEXSUFLA100T2	Flexbus-steunconstructie plat 2 geleiders/fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P	78	487,5	248	3,48
508614	FLEXSUFLA100TN1	Flexbus-steunconstructie plat 1 geleider/fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N	78	625	130	2,49
508615	FLEXSUFLA100TN2	Flexbus-steunconstructie plat 2 geleiders/fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N	78	625	248	4,52



Voorbeeld van voorgemonteerde steunen

Aanzienlijke tijdsbesparingen voor standaard Flexbus-geleiders, voor één of twee geleiders per fase, in vlakke of verticale posities en in 3P- of 3P+N-configuraties.



Niet-gemonteerde Flexbus-steunen

Maakt gespecialiseerde assemblages en routing mogelijk, ideaal voor gebruik met onze koppel kits of configuraties met drie of meer geleiders per fase.



Voorgemonteerde steunen en niet-gemonteerde steunen

VERGELIJKINGSTABEL

Voorgemonteerde Flexbus-steunen				Niet-gemonteerde Flexbus-steunen					
Artikel-nummer	Cat-nummer	Omschrijving		Artikelnummer		Cat-nummer	Omschrijving		
508600	FLEXSUEDG50T1	FlexBus-steunconstructie rand 1 geleider/fase 220, 360, 545, 640 mm², 3P			+	508101	FLEXSUPEDG50T	Ondersteuningsset Flexbus op de rand voor geleider 220, 360, 545 en 640 mm², 3-polig	
508601	FLEXSUEDG50T2	FlexBus-steunconstructie rand 2 geleiders/fase 220, 360, 545, 640 mm², 3P				508101 x2			
508602	FLEXSUEDG50TN1	FlexBus-steunconstructie rand 1 geleider/fase 220, 360, 545, 640 mm², 3P+N			508102	FLEXSUPEDG50TN	Ondersteuningsset Flexbus op de rand voor geleider 220, 360, 545 en 640 mm², 3-polig + nul		
508603	FLEXSUEDG50TN2	FlexBus-steunconstructie rand 2 geleiders/fase 220, 360, 545, 640 mm², 3P+N			508102 x2				
508604	FLEXSUEDG100T1	FlexBus-steunconstructie rand 1 geleider/fase 800, 960, 1280, 1810 mm², 3P			508103	FLEXSUPEDG100T	Ondersteuningsset Flexbus op de rand voor geleider 960, 1280 en 1810 mm², 3-polig		
508605	FLEXSUEDG100T2	FlexBus-steunconstructie rand 2 geleiders/fase 800, 960, 1280, 1810 mm², 3P			508103 x2				
508606	FLEXSUEDG100TN1	FlexBus-steunconstructie rand 1 geleider/fase 800, 960, 1280, 1810 mm², 3P+N			508104	FLEXSUPEDG100TN	Ondersteuningsset Flexbus op de rand voor geleider 960, 1280 en 1810 mm², 3-polig + nul		
508607	FLEXSUEDG100TN2	FlexBus-steunconstructie rand 2 geleiders/fase 800, 960, 1280, 1810 mm², 3P+N			508104 x2				
508608	FLEXSUFLA50T1	FlexBus-steunconstructie plat 1 geleider/fase 220, 360, 545, 640 mm², 3P			508105	FLEXSUPFLA50T	Ondersteuningsset Flexbus vlak voor geleider 220, 360, 545 en 640 mm², 3-polig		
508609	FLEXSUFLA50T2	FlexBus-steunconstructie plat 2 geleiders/fase 220, 360, 545, 640 mm², 3P			508105 x2				
508610	FLEXSUFLA50TN1	FlexBus-steunconstructie plat 1 geleider/fase 220, 360, 545, 640 mm², 3P+N			508106	FLEXSUPFLA50TN	Ondersteuningsset Flexbus vlak voor geleider 220, 360, 545 en 640 mm², 3-polig + nul		
508611	FLEXSUFLA50TN2	FlexBus-steunconstructie plat 2 geleiders/fase 220, 360, 545, 640 mm², 3P+N			508106 x2				
508612	FLEXSUFLA100T1	FlexBus-steunconstructie plat 1 geleider/fase 800, 960, 1280, 1810 mm², 3P			508107	FLEXSUPFLA100T	Ondersteuningsset Flexbus vlak voor geleider 960, 1280 en 1810 mm², 3-polig		
508613	FLEXSUFLA100T2	FlexBus-steunconstructie plat 2 geleiders/fase 800, 960, 1280, 1810 mm², 3P			508107 x2				
508614	FLEXSUFLA100TN1	FlexBus-steunconstructie plat 1 geleider/fase 800, 960, 1280, 1810 mm², 3P+N			508108	FLEXSUPFLA100TN	Ondersteuningsset Flexbus vlak voor geleider 960, 1280 en 1810 mm², 3-polig + nul		
508615	FLEXSUFLA100TN2	FlexBus-steunconstructie plat 2 geleiders/fase 800, 960, 1280, 1810 mm², 3P+N			508108 x2				



Voorgemonteerde steunen en aangepaste configuraties met niet-gemonteerde steunen

		Niet-gemonteerde steunen - Voorbeelden van aangepaste configuraties		Voorgemonteerde steunen - Beschikbare configuraties	
		1 geleider per fase	2 geleiders per fase	1 geleider per fase	2 geleiders per fase
3P	Verticaal				
	Vlak				
3P+N	Op de rand				
	Plat				

Meer technische informatie



Meer technische informatie

Download onze uitgebreide nVent ERIFLEX Flexbus-catalogus en technische handleiding:

✓ [Engels](#)
✓ [Frans](#)

✓ [Duits](#)
✓ [Italiaans](#)

✓ [Spaans](#)
✓ [Nederlands](#)



Ons sterke merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE