

nVent ERIFLEX Flexbus System

Vormontierte Halterungen – Sparen Sie noch mehr Installationszeit



Vormontierte Halterungen für nVent ERIFLEX Flexbus

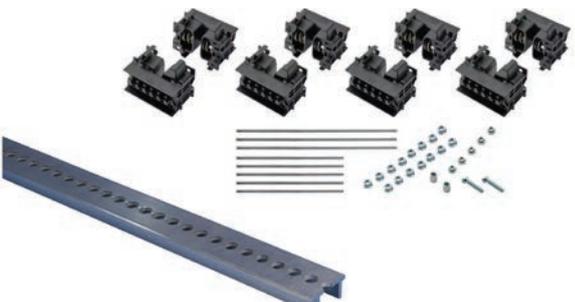
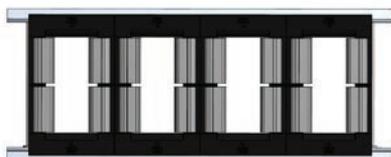


Das nVent ERIFLEX Flexbus System ist eine **innovative** und patentierte Verbindungslösung zur Steigerung der Effizienz von elektrischen Geräten wie Transformatoren, Schaltanlagen, Generatoren oder großen unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV). Das einzigartige Konzept ermöglicht eine um bis zu **50 % schnellere Installation** und eine **Senkung der Gesamteininstallationskosten um mindestens 20 %**.

Ergänzt wird dieses System durch das vielseitige, anpassbare und benutzerfreundliche nVent ERIFLEX Flexbus-Halterungs- und Aussteifungssystem. Es besteht aus einem Halterungssatz und einem Aluminiumprofil und ermöglicht **mehrere Leiterkonfigurationen**, einschließlich flacher oder vertikaler Positionen, nebeneinander oder oben liegend, und es kann direkt an Kabeltrassen oder an Wänden/Decken montiert werden. Dieses Halterungssystem wurde **auf Kurzschluss getestet** und bietet eine hohe mechanische Beständigkeit gegen elektromagnetische Kräfte, wodurch Zuverlässigkeit und Sicherheit gewährleistet sind. Darüber hinaus unterstützt es verschiedene Neutralleitersysteme wie 3P, 3P+N, 3P+N+PE und ermöglicht eine **einfache Verlegung** im Falle einer Phasenumkehr oder Neutralleiterverdrehung.

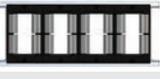
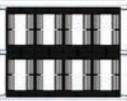
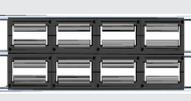
Die Flexbus-Halterungen werden ebenfalls vormontiert geliefert, was eine erhebliche Zeitersparnis während der Installation garantiert. Wenn Sie sich für diese einsatzbereiten Halterungen entscheiden, kann die Installationszeit für eine Flexbus-Verbindung um ca. 20 % reduziert werden.

VERGLEICH

Nicht montierte Halterungen		Vormontierte Halterungen
<p>Diese Version besteht aus 2 separaten Komponenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gelochte Aluminiumschiene • Halterungssatz <p>Die Aluminiumschiene wird in 2 m Länge geliefert, die vom Monteur auf die gewünschte Größe zugeschnitten werden kann. Nach dem Schneiden werden die Einsätze, Gewindestangen und Schrauben an der Schiene montiert und die Module in Position geklemmt. Diese Konfiguration ermöglicht eine kundenspezifische Flexbus-Leiterführung, ideal für Konfigurationen, bei denen Leiter nicht nebeneinander verlaufen.</p> 	 <p>Durch die Verwendung vormontierter Halterungen wird die Gesamtinstallationszeit für eine Flexbus-Verbindung um ca. 20 % reduziert.</p>	<p>Diese Version verfügt über eine einzelne Teilenummer mit zugeschnittenen Schienen und allen Komponenten (Einsätze, Gewindestangen, Schrauben und Kunststoffmodule), die bereits auf der Aluminiumschiene montiert sind. Es ist kein Zusammenbau erforderlich. Montieren Sie die Halterung einfach an einer Kabeltrasse oder direkt an der Wand oder Decke. Bei der standardmäßigen Flexbus-Leiterführung wird durch die Verwendung dieser vormontierten Halterungen die Installationszeit erheblich verkürzt.</p> 

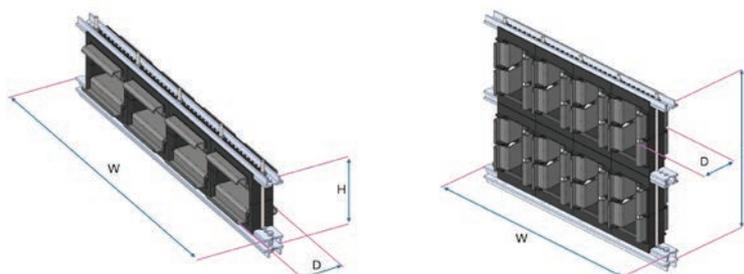
Vormontierte Halterungen für nVent ERIFLEX Flexbus

TEILENUMMERN UND VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN

Vormontierte Halterung	1 Leiter pro Phase		2 Leiter pro Phase	
	Vertikal	Flach	Vertikal	Flach
3P				
	508600 Flexbus Halterungsbaugruppe Vertikal 1 Leiter/Phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	508608 Flexbus Halterungsbaugruppe Flach 1 Leiter/Phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	508601 Flexbus Halterungsbaugruppe Vertikal 2 Leiter/Phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	508609 Flexbus Halterungsbaugruppe Flach 2 Leiter/Phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P
	508604 Flexbus Halterungsbaugruppe Vertikal 1 Leiter/Phase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P	508612 Flexbus Halterungsbaugruppe Flach 1 Leiter/Phase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P	508605 Flexbus Halterungsbaugruppe Vertikal 2 Leiter/Phase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P	508613 Flexbus Halterungsbaugruppe Flach 2 Leiter/Phase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P
3P+N				
	508602 Flexbus Halterungsbaugruppe 1 Leiter/Phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	508610 Flexbus Halterungsbaugruppe Flach 1 Leiter/Phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	508603 Flexbus Halterungsbaugruppe Vertikal 2 Leiter/Phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	508611 Flexbus Halterungsbaugruppe Flach 2 Leiter/Phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N
	508606 Flexbus Halterungsbaugruppe Vertikal 1 Leiter/Phase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N	508614 Flexbus Halterungsbaugruppe Flach 1 Leiter/Phase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N	508607 Flexbus Halterungsbaugruppe Vertikal 2 Leiter/Phase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N	508615 Flexbus Halterungsbaugruppe Flach 2 Leiter/Phase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

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



Beispiel für vormontierte Halterungen

Erhebliche Zeiteinsparungen bei standardmäßiger Flexbus Leiterführung, ob für ein oder zwei Leiter pro Phase, in flacher oder vertikaler Position und in 3P- oder 3P+N-Konfigurationen.



Nicht montierte Flexbus-Halterungen

Erleichtert spezielle Montagen und Verlegung, ideal für den Einsatz mit Anschlussklemmen oder Konfigurationen mit drei oder mehr Leitern pro Phase.



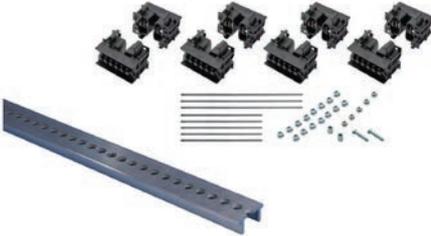
Vormontierte Halterungen und nicht montierte Halterungen

QUERVERWEIS

Vormontierte Flexbus-Halterungen				Nicht montierte Flexbus-Halterungen				
Artikelnummer	Katalognummer	Beschreibung		Artikelnummer	Katalognummer	Beschreibung		
508600	FLEXSUEDG50T1	Flexbus Halterungsbaugruppe Vertikal 1 Leiter/Phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P		 508100 – FLEXALPROF2M – Flexbus Aluminium, gelochtes Profil 2 m	508101	FLEXSUPEDG50T	Flexbus Halterungssatz Vertikal für Leiter 220, 360, 545 und 640 mm ² , 3P	
508601	FLEXSUEDG50T2	Flexbus Halterungsbaugruppe Vertikal 2 Leiter/Phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P			508101 x2			
508602	FLEXSUEDG50TN1	Flexbus Halterungsbaugruppe Vertikal 1 Leiter/Phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N			508102	FLEXSUPEDG50TN	Flexbus Halterungssatz Vertikal für Leiter 220, 360, 545 und 640 mm ² , 3P+N	
508603	FLEXSUEDG50TN2	Flexbus Halterungsbaugruppe Vertikal 2 Leiter/Phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N			508102 x2			
508604	FLEXSUEDG100T1	Flexbus Halterungsbaugruppe Vertikal 1 Leiter/Phase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P			508103	FLEXSUPEDG100T	Flexbus Halterungssatz Vertikal für Leiter 960, 1280 und 1810 mm ² , 3P	
508605	FLEXSUEDG100T2	Flexbus Halterungsbaugruppe Vertikal 2 Leiter/Phase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P			508103 x2			
508606	FLEXSUEDG100TN1	Flexbus Halterungsbaugruppe Vertikal 1 Leiter/Phase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N			508104	FLEXSUPEDG100TN	Flexbus Halterungssatz Vertikal für Leiter 960, 1280 und 1810 mm ² , 3P+N	
508607	FLEXSUEDG100TN2	Flexbus Halterungsbaugruppe Vertikal 2 Leiter/Phase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N			508104 x2			
508608	FLEXSUFLA50T1	Flexbus Halterungsbaugruppe Flach 1 Leiter/Phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P			508105	FLEXSUPFLA50T	Flexbus Halterungssatz Flach für Leiter 220, 360, 545 und 640 mm ² 3P	
508609	FLEXSUFLA50T2	Flexbus Halterungsbaugruppe Flach 2 Leiter/Phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P			508105 x2			
508610	FLEXSUFLA50TN1	Flexbus Halterungsbaugruppe Flach 1 Leiter/Phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N			508106	FLEXSUPFLA50TN	Flexbus Halterungssatz Flach für Leiter 220, 360, 545 und 640 mm ² , 3P+N	
508611	FLEXSUFLA50TN2	Flexbus Halterungsbaugruppe Flach 2 Leiter/Phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N			508106 x2			
508612	FLEXSUFLA100T1	Flexbus Halterungsbaugruppe Flach 1 Leiter/Phase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P			508107	FLEXSUPFLA100T	Flexbus Halterungssatz Flach für Leiter 960, 1280 und 1810 mm ² , 3P	
508613	FLEXSUFLA100T2	Flexbus Halterungsbaugruppe Flach 2 Leiter/Phase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P			508107 x2			
508614	FLEXSUFLA100TN1	Flexbus Halterungsbaugruppe Flach 1 Leiter/Phase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N			508108	FLEXSUPFLA100TN	Flexbus Halterungssatz Flach für Leiter 960, 1280 und 1810 mm ² , 3P+N	
508615	FLEXSUFLA100TN2	Flexbus Halterungsbaugruppe Flach 2 Leiter/Phase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N		508108 x2				



Vormontierte Halterungen und benutzerdefinierte Konfigurationen mit nicht montierten Halterungen

		Nicht montierte Halterungen – Beispiele für benutzerdefinierte Konfigurationen		Vormontierte Halterungen – verfügbare Konfigurationen	
					
		1 Leiter pro Phase	2 Leiter pro Phase	1 Leiter pro Phase	2 Leiter pro Phase
3P	Vertikal				
	Flach				
3P+N	Vertikal				
	Flach				

Weitere technische Informationen



Weitere technische Informationen

Bitte laden Sie unseren umfassenden nVent ERIFLEX Flexbus Katalog und technischen Leitfadens herunter:

- ✓ [Englisch](#)
- ✓ [Französisch](#)

- ✓ [Deutsch](#)
- ✓ [Italienisch](#)

- ✓ [Spanisch](#)
- ✓ [Niederländisch](#)



Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE