

Systeme nVent ERIFLEX Flexbus

Supports préassemblés : gagnez encore plus de temps lors de l'installation



Supports préassemblés pour nVent ERIFLEX Flexbus

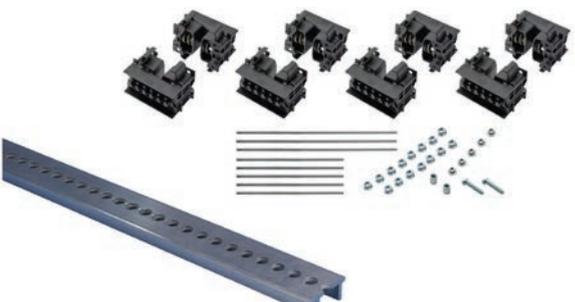


Le système nVent ERIFLEX Flexbus est une solution de raccordement **innovante** et brevetée conçue pour améliorer l'efficacité des connexions d'équipements électriques, tels que les transformateurs, les tableaux de distribution, les générateurs ou les onduleurs. Grâce à son concept unique, il permet une **installation jusqu'à 50 % plus rapide** et une **réduction d'au moins 20 % du coût total d'installation**.

Le système de supports nVent ERIFLEX Flexbus, polyvalent, personnalisable et convivial, vient compléter cette solution. Composé d'un kit de supports et d'un profil en aluminium, il prend en charge **plusieurs configurations de conducteurs**, y compris les positions à plat ou sur chant, conducteurs juxtaposés ou superposés et peut être monté directement sur les chemins de câbles ou au mur/plafond. Ce système de supports a été **testé en court-circuit** et offre une forte résistance mécanique aux efforts électromagnétiques, pour une fiabilité et une sécurité garanties. En outre, il prend en charge différents systèmes neutres tels que 3P, 3P+N, 3P+N+PE et permet un **cheminement facile** en cas d'inversion de phase ou de rotation du neutre.

Les supports Flexbus sont également disponibles préassemblés, ce qui garantit un gain de temps considérable lors de l'installation. L'utilisation de ces supports prêts à l'emploi peut réduire le temps d'installation total d'environ 20 % pour le raccordement Flexbus.

COMPARAISON

Supports non assemblés		Supports préassemblés
<p>Cette version comprend 2 composants distincts :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rail en aluminium perforé • Kit de supports <p>Le rail en aluminium est fourni en longueurs de 2 mètres, qui peuvent être coupées à la dimension souhaitée par l'installateur. Après la découpe, les inserts, les tiges filetées et les boulons sont assemblés sur le rail et les modules sont installés. Cette installation permet un cheminement personnalisé des conducteurs Flexbus, idéal pour les configurations où les conducteurs ne sont pas côte à côte.</p> 	 <p>L'utilisation de supports préassemblés réduit le temps d'installation total d'environ 20 % pour le raccordement Flexbus.</p>	<p>Cette version est dotée d'une référence unique, avec des rails prédécoupés à la taille requise et tous les composants (inserts, tiges filetées, boulons et modules en plastique) déjà montés sur le rail en aluminium. Aucun assemblage n'est nécessaire. Il vous suffit de monter le support sur un chemin de câbles ou directement au mur ou au plafond. Pour le cheminement standard des conducteurs Flexbus, l'utilisation de ces supports préassemblés réduit considérablement le temps d'installation.</p> 

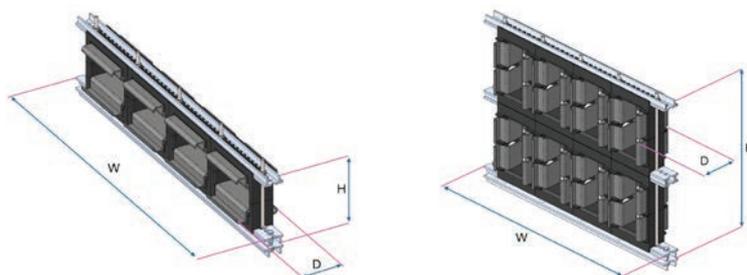
Supports préassemblés pour nVent ERIFLEX Flexbus

RÉFÉRENCES ET CONFIGURATIONS DISPONIBLES

Support préassemblé	1 conducteur par phase		2 conducteurs par phase					
	Sur chant	À plat	Sur chant	À plat				
3P								
	508600	Support préassemblé Flexbus sur chant, 1 conducteur/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	508608	Support préassemblé Flexbus à plat, 1 conducteur/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	508601	Support préassemblé Flexbus sur chant, 2 conducteurs/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	508609	Support préassemblé Flexbus à plat, 2 conducteurs/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P
	508604	Support préassemblé Flexbus sur chant, 1 conducteur/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P	508612	Support préassemblé Flexbus à plat, 1 conducteur/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P	508605	Support préassemblé Flexbus sur chant, 2 conducteurs/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P	508613	Support préassemblé Flexbus à plat, 2 conducteurs/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P
3P+N								
	508602	Support préassemblé Flexbus sur chant, 1 conducteur/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	508610	Support préassemblé Flexbus à plat, 1 conducteur/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	508603	Support préassemblé Flexbus sur chant, 2 conducteurs/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	508611	Support préassemblé Flexbus à plat, 2 conducteurs/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N
	508606	Support préassemblé Flexbus sur chant, 1 conducteur/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P+N	508614	Support préassemblé Flexbus à plat, 1 conducteur/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P+N	508607	Support préassemblé Flexbus sur chant, 2 conducteurs/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P+N	508615	Support préassemblé Flexbus à plat, 2 conducteurs/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P+N

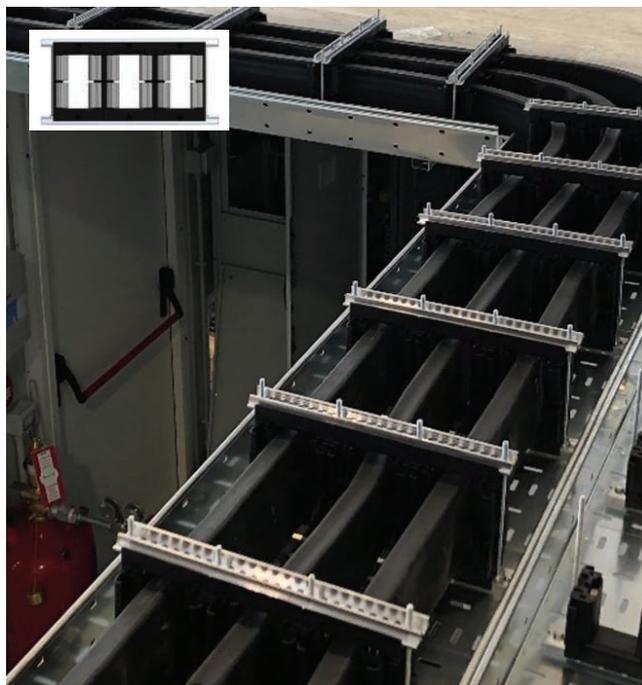
DIMENSIONS ET POIDS

Numéros d'articles	Référence	Description	D (mm)	W (mm)	H (mm)	Poids (kg)
508600	FLEXSUEDG50T1	Support préassemblé Flexbus sur chant, 1 conducteur/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	78	337,5	126	1,40
508601	FLEXSUEDG50T2	Support préassemblé Flexbus sur chant, 2 conducteurs/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	78	337,5	240	2,49
508602	FLEXSUEDG50TN1	Support préassemblé Flexbus sur chant, 1 conducteur/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	78	425	126	1,77
508603	FLEXSUEDG50TN2	Support préassemblé Flexbus sur chant, 2 conducteurs/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	78	425	240	3,17
508604	FLEXSUEDG100T1	Support préassemblé Flexbus sur chant, 1 conducteur/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P	78	375	176	1,87
508605	FLEXSUEDG100T2	Support préassemblé Flexbus sur chant, 2 conducteurs/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P	78	375	340	3,46
508606	FLEXSUEDG100TN1	Support préassemblé Flexbus sur chant, 1 conducteur/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P+N	78	475	176	2,44
508607	FLEXSUEDG100TN2	Support préassemblé Flexbus sur chant, 2 conducteurs/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P+N	78	475	340	4,54
508608	FLEXSUFLA50T1	Support préassemblé Flexbus à plat, 1 conducteur/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	78	337,5	126	1,34
508609	FLEXSUFLA50T2	Support préassemblé Flexbus à plat, 2 conducteurs/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	78	337,5	240	2,37
508610	FLEXSUFLA50TN1	Support préassemblé Flexbus à plat, 1 conducteur/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	78	425	126	1,69
508611	FLEXSUFLA50TN2	Support préassemblé Flexbus à plat, 2 conducteurs/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	78	425	240	3,01
508612	FLEXSUFLA100T1	Support préassemblé Flexbus à plat, 1 conducteur/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P	78	487,5	130	1,93
508613	FLEXSUFLA100T2	Support préassemblé Flexbus à plat, 2 conducteurs/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P	78	487,5	248	3,48
508614	FLEXSUFLA100TN1	Support préassemblé Flexbus à plat, 1 conducteur/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P+N	78	625	130	2,49
508615	FLEXSUFLA100TN2	Support préassemblé Flexbus à plat, 2 conducteurs/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P+N	78	625	248	4,52



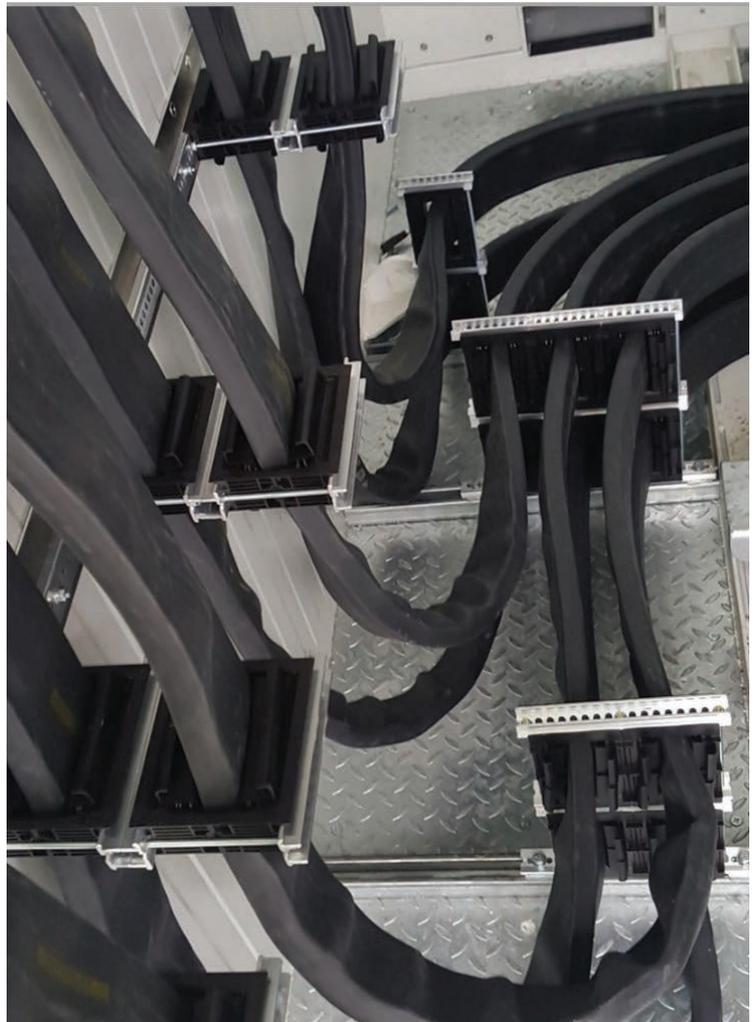
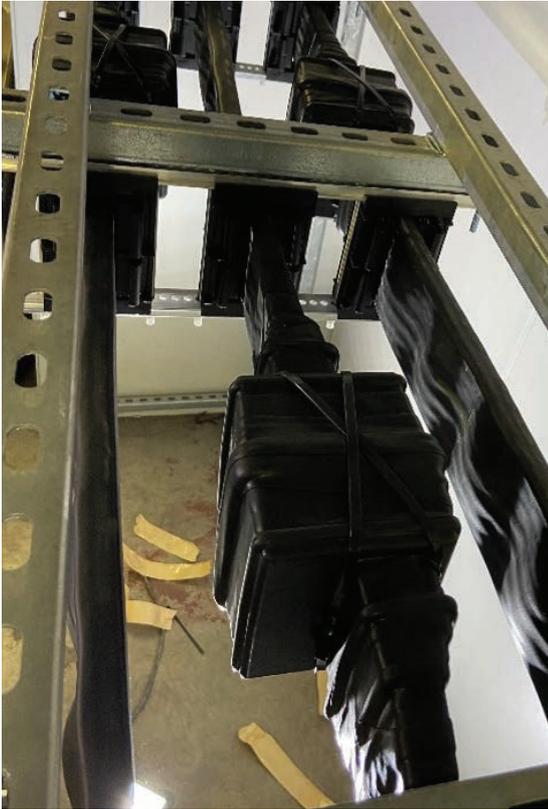
Exemple de supports préassemblés

Gain de temps considérable pour le cheminement standard des conducteurs Flexbus, qu'il s'agisse d'un ou deux conducteurs par phase, en position à plat ou sur chant et en configurations 3P ou 3P+N.



Supports Flexbus non assemblés

Permettent de faciliter l'assemblage et le routage spécialisés, parfaitement adaptés à une utilisation avec des blocs de jonction ou à des configurations impliquant trois conducteurs ou plus par phase.



Supports préassemblés et supports non assemblés

RÉFÉRENCES CROISÉES

Supports Flexbus préassemblés			
Numéros d'articles	Référence	Description	
508600	FLEXSUEDG50T1	Support préassemblé Flexbus sur chant, 1 conducteur/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	
508601	FLEXSUEDG50T2	Support préassemblé Flexbus sur chant, 2 conducteurs/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	
508602	FLEXSUEDG50TN1	Support préassemblé Flexbus sur chant, 1 conducteur/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	
508603	FLEXSUEDG50TN2	Support préassemblé Flexbus sur chant, 2 conducteurs/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	
508604	FLEXSUEDG100T1	Support préassemblé Flexbus sur chant, 1 conducteur/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P	
508605	FLEXSUEDG100T2	Support préassemblé Flexbus sur chant, 2 conducteurs/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P	
508606	FLEXSUEDG100TN1	Support préassemblé Flexbus sur chant, 1 conducteur/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P+N	
508607	FLEXSUEDG100TN2	Support préassemblé Flexbus sur chant, 2 conducteurs/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P+N	
508608	FLEXSUFLA50T1	Support préassemblé Flexbus à plat, 1 conducteur/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	
508609	FLEXSUFLA50T2	Support préassemblé Flexbus à plat, 2 conducteurs/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	
508610	FLEXSUFLA50TN1	Support préassemblé Flexbus à plat, 1 conducteur/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	
508611	FLEXSUFLA50TN2	Support préassemblé Flexbus à plat, 2 conducteurs/phase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	
508612	FLEXSUFLA100T1	Support préassemblé Flexbus à plat, 1 conducteur/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P	
508613	FLEXSUFLA100T2	Support préassemblé Flexbus à plat, 2 conducteurs/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P	
508614	FLEXSUFLA100TN1	Support préassemblé Flexbus à plat, 1 conducteur/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P+N	
508615	FLEXSUFLA100TN2	Support préassemblé Flexbus à plat, 2 conducteurs/phase 800, 960, 1 280, 1 810 mm ² , 3P+N	

Supports Flexbus non assemblés			
Numéros d'articles	Référence	Description	
508101	FLEXSUPEDG50T	Kit de supports Flexbus sur chant pour conducteur 220, 360, 545 et 640 mm ² , 3 pôles	
508101 x2			
508102	FLEXSUPEDG50TN	Kit de supports Flexbus sur chant pour conducteur 220, 360, 545 et 640 mm ² , 3 pôles + neutre	
508102 x2			
508103	FLEXSUPEDG100T	Kit de supports Flexbus sur chant pour conducteur 960, 1 280 et 1 810 mm ² , 3 pôles	
508103 x2			
508104	FLEXSUPEDG100TN	Kit de supports Flexbus sur chant pour conducteur 960, 1 280 et 1 810 mm ² , 3 pôles + neutre	
508104 x2			
508105	FLEXSUPFLA50T	Kit de supports Flexbus à plat pour conducteur 220, 360, 545 et 640 mm ² , 3 pôles	
508105 x2			
508106	FLEXSUPFLA50TN	Kit de supports Flexbus à plat pour conducteur 220, 360, 545 et 640 mm ² , 3 pôles + neutre	
508106 x2			
508107	FLEXSUPFLA100T	Kit de supports Flexbus à plat pour conducteur 960, 1 280 et 1 810 mm ² , 3 pôles	
508107 x2			
508108	FLEXSUPFLA100TN	Kit de supports Flexbus à plat pour conducteur 960, 1 280 et 1 810 mm ² , 3 pôles + neutre	
508108 x2			



508100 - FLEXALPROF2M - Profil Flexbus en aluminium perforé 2 mètres

=

+



Supports préassemblés et configurations personnalisées avec supports non assemblés

		Supports non assemblés - Exemples de configurations personnalisées		Supports préassemblés - Configurations disponibles	
		1 conducteur par phase	2 conducteurs par phase	1 conducteur par phase	2 conducteurs par phase
3P	Sur chant				
	À plat				
3P+N	Sur chant				
	À plat				

Informations techniques complémentaires



Informations techniques complémentaires

Veillez télécharger notre catalogue et guide technique nVent ERIFLEX Flexbus complet :

- [Anglais](#)
- [Allemand](#)
- [Espagnol](#)
- [Français](#)
- [Italien](#)
- [Néerlandais](#)



Notre éventail complet de marques :

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE