

# Sistema nVent ERIFLEX Flexbus

Supporti pre-assemblati: riduci ulteriormente i tempi di installazione



# Supporti pre-assemblati per nVent ERIFLEX Flexbus

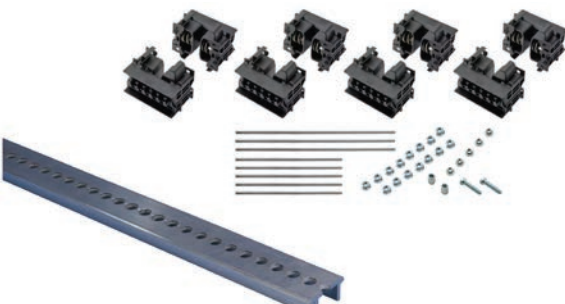
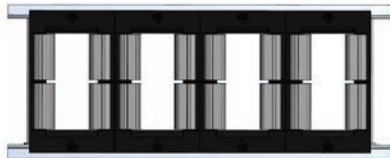


Il sistema nVent ERIFLEX Flexbus è una soluzione di collegamento **innovativa** e brevettata, progettata per migliorare l'efficienza delle installazioni di apparecchiature elettriche, ad esempio trasformatori, quadri elettrici, generatori o gruppi di continuità (UPS) di grandi dimensioni. Grazie al suo concetto unico, offre **un'installazione fino al 50% più rapida** e una **riduzione di almeno il 20% del costo totale di installazione**.

A completamento del sistema ci sono ora i rinforzi e i supporti nVent ERIFLEX Flexbus pre-assemblati, versatili, personalizzabili e facili da usare. I kits di supporto e il profilo di alluminio sono pre-assemblati con diverse possibilità di configurazione: in piano o in costa, fianco a fianco o sovrapposti e il montaggio può essere effettuato direttamente sulla passerella portacavi o su parete/soffitto. Questo sistema di supporto è stato **testato contro i cortocircuiti** e fornisce una forte resistenza meccanica alle forze elettromagnetiche, a garanzia di affidabilità e sicurezza. Inoltre, supporta diverse configurazioni del neutro come 3P, 3P+N, 3P+N+PE e consente un **facile instradamento** in caso di inversione di fase o rotazione del neutro.

**I supporti Flexbus possono essere forniti ora pre-assemblati, a garanzia di un notevole risparmio di tempo durante l'installazione. Scegliendo questi supporti pronti all'uso il tempo totale di installazione di un collegamento Flexbus può ridursi di circa il 20%.**

## CONFRONTO

| Supporti non assemblati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                        | Supporti pre-assemblati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Questa versione è costituita da 2 componenti separati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profilo preforato in alluminio</li> <li>• Kit staffa</li> </ul> <p>Il profilo in alluminio è disponibile in verghe da 2 metri, che possono essere tagliati alla dimensione desiderata dall'installatore. Dopo il taglio, gli inserti, le barre filettate e i bulloni vengono assemblati sui profili rotaia e i moduli vengono fissati in posizione. Questa configurazione consente l'instradamento personalizzato dei conduttori Flexbus, ideale per le configurazioni in cui i conduttori non sono affiancati.</p>  |  <p><b>L'uso di supporti pre-assemblati riduce di circa il 20% il tempo totale di installazione di un collegamento Flexbus.</b></p> | <p>Questa versione è dotata di un singolo codice articolo, con rotaie profili pretranciati alla dimensione giusta e tutti i componenti (inserti, barre filettate, bulloni e moduli in plastica) già montati sul profilo rotaia in alluminio. Non è necessario assemblaggio. È sufficiente montare il supporto su una passerella portacavi o direttamente sulla parete o sul soffitto. Per l'alloggiamento dei conduttori Flexbus standard l'uso di queste staffe preassemblate riduce significativamente i tempi di installazione.</p>  |



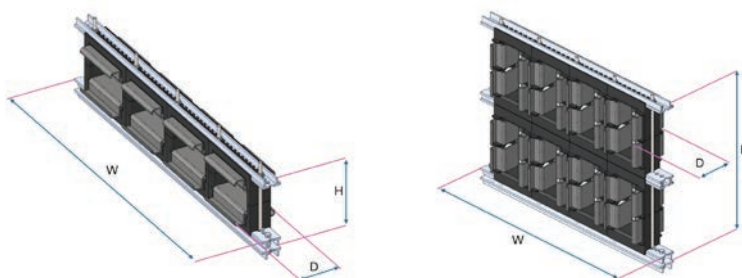
# Supporti pre-assemblati per nVent ERIFLEX Flexbus

## CODICI ARTICOLO E CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

| Supporto pre-assemblato | 1 conduttore per fase                                                             |                                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                   | 2 conduttori per fase                                                              |                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Di costa                                                                          |                                                                                                   | In piano                                                                          |                                                                                                   | Di costa                                                                           |                                                                                                   | In piano                                                                            |                                                                                                   |
| 3P                      |  |                                                                                                   |  |                                                                                                   |  |                                                                                                   |  |                                                                                                   |
|                         | 508600                                                                            | Gruppo di supporto Flexbus di costa 1 conduttore/fase 220, 360, 545, 640 mm <sup>2</sup> , 3P     | 508608                                                                            | Gruppo di supporto Flexbus in piano 1 conduttore/fase 220, 360, 545, 640 mm <sup>2</sup> , 3P     | 508601                                                                             | Gruppo di supporto Flexbus di costa 2 conduttori/fase 220, 360, 545, 640 mm <sup>2</sup> , 3P     | 508609                                                                              | Gruppo di supporto Flexbus in piano 2 conduttori/fase 220, 360, 545, 640 mm <sup>2</sup> , 3P     |
|                         | 508604                                                                            | Gruppo di supporto Flexbus di costa 1 conduttore/fase 800, 960, 1280, 1810 mm <sup>2</sup> , 3P   | 508612                                                                            | Gruppo di supporto Flexbus in piano 1 conduttore/fase 800, 960, 1280, 1810 mm <sup>2</sup> , 3P   | 508605                                                                             | Gruppo di supporto Flexbus di costa 2 conduttori/fase 800, 960, 1280, 1810 mm <sup>2</sup> , 3P   | 508613                                                                              | Gruppo di supporto Flexbus in piano 2 conduttori/fase 800, 960, 1280, 1810 mm <sup>2</sup> , 3P   |
|                         |  |                                                                                                   |  |                                                                                                   |  |                                                                                                   |  |                                                                                                   |
| 3P+N                    | 508602                                                                            | Gruppo di supporto Flexbus di costa 1 conduttore/fase 220, 360, 545, 640 mm <sup>2</sup> , 3P+N   | 508610                                                                            | Gruppo di supporto Flexbus in piano 1 conduttore/fase 220, 360, 545, 640 mm <sup>2</sup> , 3P+N   | 508603                                                                             | Gruppo di supporto Flexbus di costa 2 conduttori/fase 220, 360, 545, 640 mm <sup>2</sup> , 3P+N   | 508611                                                                              | Gruppo di supporto Flexbus in piano 2 conduttori/fase 220, 360, 545, 640 mm <sup>2</sup> , 3P+N   |
|                         | 508606                                                                            | Gruppo di supporto Flexbus di costa 1 conduttore/fase 800, 960, 1280, 1810 mm <sup>2</sup> , 3P+N | 508614                                                                            | Gruppo di supporto Flexbus in piano 1 conduttore/fase 800, 960, 1280, 1810 mm <sup>2</sup> , 3P+N | 508607                                                                             | Gruppo di supporto Flexbus di costa 2 conduttori/fase 800, 960, 1280, 1810 mm <sup>2</sup> , 3P+N | 508615                                                                              | Gruppo di supporto Flexbus in piano 2 conduttori/fase 800, 960, 1280, 1810 mm <sup>2</sup> , 3P+N |

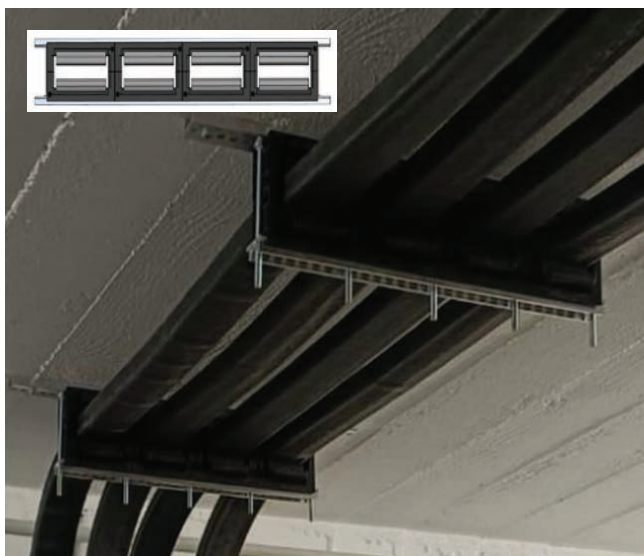
## DIMENSIONI E PESO

| Codice articolo | Codice catalogo | Descrizione                                                                                       | D (mm) | W (mm) | H (mm) | Peso (kg) |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 508600          | FLEXSUEDG50T1   | Gruppo di supporto Flexbus di costa 1 conduttore/fase 220, 360, 545, 640 mm <sup>2</sup> , 3P     | 78     | 337,5  | 126    | 1,40      |
| 508601          | FLEXSUEDG50T2   | Gruppo di supporto Flexbus di costa 2 conduttori/fase 220, 360, 545, 640 mm <sup>2</sup> , 3P     | 78     | 337,5  | 240    | 2,49      |
| 508602          | FLEXSUEDG50TN1  | Gruppo di supporto Flexbus di costa 1 conduttore/fase 220, 360, 545, 640 mm <sup>2</sup> , 3P+N   | 78     | 425    | 126    | 1,77      |
| 508603          | FLEXSUEDG50TN2  | Gruppo di supporto Flexbus di costa 2 conduttori/fase 220, 360, 545, 640 mm <sup>2</sup> , 3P+N   | 78     | 425    | 240    | 3,17      |
| 508604          | FLEXSUEDG100T1  | Gruppo di supporto Flexbus di costa 1 conduttore/fase 800, 960, 1280, 1810 mm <sup>2</sup> , 3P   | 78     | 375    | 176    | 1,87      |
| 508605          | FLEXSUEDG100T2  | Gruppo di supporto Flexbus di costa 2 conduttori/fase 800, 960, 1280, 1810 mm <sup>2</sup> , 3P   | 78     | 375    | 340    | 3,46      |
| 508606          | FLEXSUEDG100TN1 | Gruppo di supporto Flexbus di costa 1 conduttore/fase 800, 960, 1280, 1810 mm <sup>2</sup> , 3P+N | 78     | 475    | 176    | 2,44      |
| 508607          | FLEXSUEDG100TN2 | Gruppo di supporto Flexbus di costa 2 conduttori/fase 800, 960, 1280, 1810 mm <sup>2</sup> , 3P+N | 78     | 475    | 340    | 4,54      |
| 508608          | FLEXSUFLA50T1   | Gruppo di supporto Flexbus in piano 1 conduttore/fase 220, 360, 545, 640 mm <sup>2</sup> , 3P     | 78     | 337,5  | 126    | 1,34      |
| 508609          | FLEXSUFLA50T2   | Gruppo di supporto Flexbus in piano 2 conduttori/fase 220, 360, 545, 640 mm <sup>2</sup> , 3P     | 78     | 337,5  | 240    | 2,37      |
| 508610          | FLEXSUFLA50TN1  | Gruppo di supporto Flexbus in piano 1 conduttore/fase 220, 360, 545, 640 mm <sup>2</sup> , 3P+N   | 78     | 425    | 126    | 1,69      |
| 508611          | FLEXSUFLA50TN2  | Gruppo di supporto Flexbus in piano 2 conduttori/fase 220, 360, 545, 640 mm <sup>2</sup> , 3P+N   | 78     | 425    | 240    | 3,01      |
| 508612          | FLEXSUFLA100T1  | Gruppo di supporto Flexbus in piano 1 conduttore/fase 800, 960, 1280, 1810 mm <sup>2</sup> , 3P   | 78     | 487,5  | 130    | 1,93      |
| 508613          | FLEXSUFLA100T2  | Gruppo di supporto Flexbus in piano 2 conduttori/fase 800, 960, 1280, 1810 mm <sup>2</sup> , 3P   | 78     | 487,5  | 248    | 3,48      |
| 508614          | FLEXSUFLA100TN1 | Gruppo di supporto Flexbus in piano 1 conduttore/fase 800, 960, 1280, 1810 mm <sup>2</sup> , 3P+N | 78     | 625    | 130    | 2,49      |
| 508615          | FLEXSUFLA100TN2 | Gruppo di supporto Flexbus in piano 2 conduttori/fase 800, 960, 1280, 1810 mm <sup>2</sup> , 3P+N | 78     | 625    | 248    | 4,52      |



# Esempio di supporti pre-assemblati

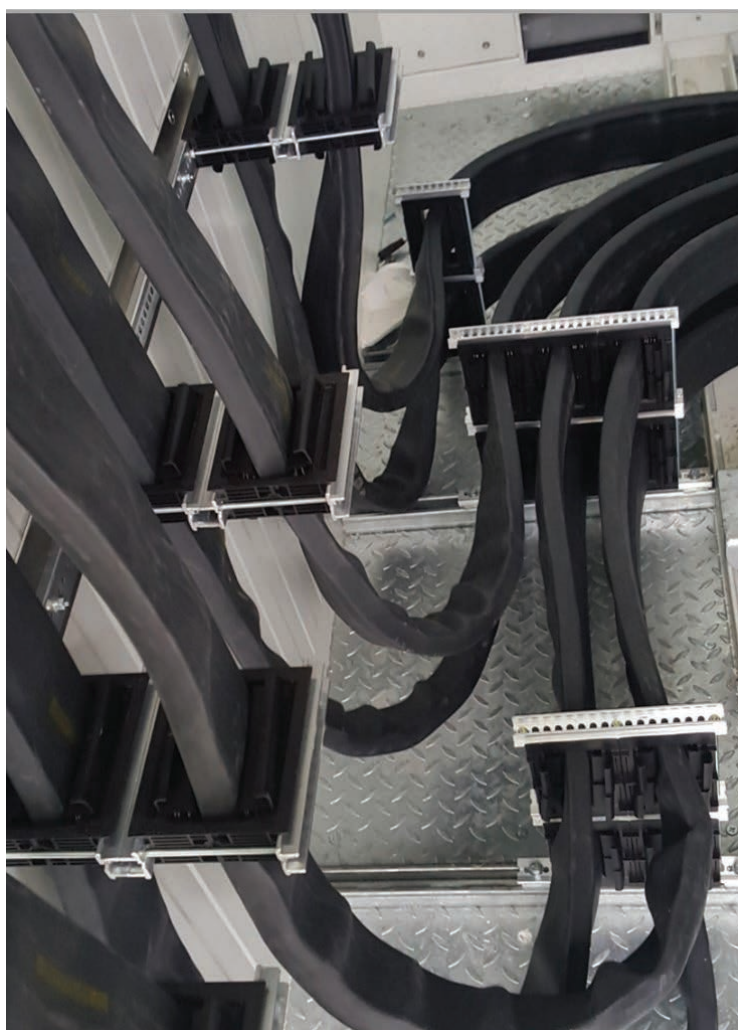
Notevole risparmio di tempo per l'instradamento dei conduttori Flexbus standard, per uno o due conduttori per fase, in posizione in piano o di costa e in configurazioni 3P o 3P+N.





# Supporti Flexbus non assemblati

Facilità di assemblaggio e instradamento specialistici, ideali per l'uso con blocchi di giunzione o configurazioni che prevedono tre o più conduttori per fase.



# Supporti pre-assemblati e supporti non assemblati

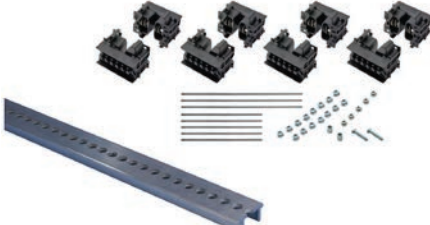
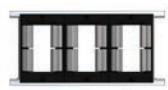
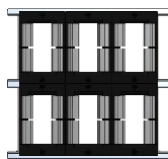
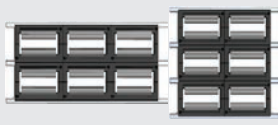
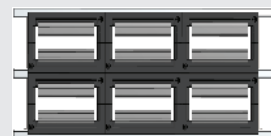
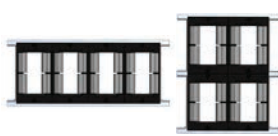
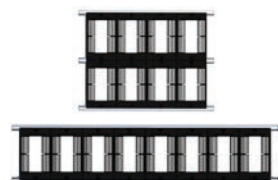
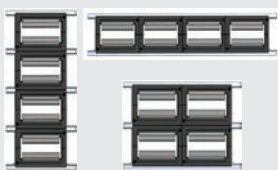
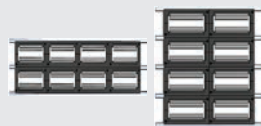
## RIFERIMENTO INCROCIATO

| Supporti Flexbus pre-assemblati |                 |                                                                                      |                                                                                     | Supporti Flexbus non assemblati                                                                                                                                |                 |                 |                                                                                             |                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                 | Codice catalogo | Descrizione                                                                          |                                                                                     | Codice articolo                                                                                                                                                | Codice catalogo | Descrizione     |                                                                                             |                                                                                       |
| 508600                          | FLEXSUEDG50T1   | Gruppo di supporto Flexbus di costa 1 conduttore/fase 220, 360, 545, 640 mm², 3P     |    | <br>508100 - FLEXALPROF2M - profilo perforato in alluminio Flexbus da 2 metri | 508101          | FLEXSUPEDG50T   | Kit di supporto Flexbus di costa per conduttore da 220, 360, 545 e 640 mm², 3 poli          |    |
| 508601                          | FLEXSUEDG50T2   | Gruppo di supporto Flexbus di costa 2 conduttori/fase 220, 360, 545, 640 mm², 3P     |    |                                                                                                                                                                | 508101 x2       |                 |                                                                                             |                                                                                       |
| 508602                          | FLEXSUEDG50TN1  | Gruppo di supporto Flexbus di costa 1 conduttore/fase 220, 360, 545, 640 mm², 3P+N   |    |                                                                                                                                                                | 508102          | FLEXSUPEDG50TN  | Kit di supporto Flexbus di costa per conduttore da 220, 360, 545 e 640 mm², 3 poli + neutro |    |
| 508603                          | FLEXSUEDG50TN2  | Gruppo di supporto Flexbus di costa 2 conduttori/fase 220, 360, 545, 640 mm², 3P+N   |    |                                                                                                                                                                | 508102 x2       |                 |                                                                                             |                                                                                       |
| 508604                          | FLEXSUEDG100T1  | Gruppo di supporto Flexbus di costa 1 conduttore/fase 800, 960, 1280, 1810 mm², 3P   |    |                                                                                                                                                                | 508103          | FLEXSUPEDG100T  | Kit di supporto Flexbus di costa per conduttore da 960, 1280 e 1810 mm², 3 poli             |    |
| 508605                          | FLEXSUEDG100T2  | Gruppo di supporto Flexbus di costa 2 conduttori/fase 800, 960, 1280, 1810 mm², 3P   |    |                                                                                                                                                                | 508103 x2       |                 |                                                                                             |                                                                                       |
| 508606                          | FLEXSUEDG100TN1 | Gruppo di supporto Flexbus di costa 1 conduttore/fase 800, 960, 1280, 1810 mm², 3P+N |   |                                                                                                                                                                | 508104          | FLEXSUPEDG100TN | Kit di supporto Flexbus di costa per conduttore da 960, 1280 e 1810 mm², 3 poli + neutro    |  |
| 508607                          | FLEXSUEDG100TN2 | Gruppo di supporto Flexbus di costa 2 conduttori/fase 800, 960, 1280, 1810 mm², 3P+N |  |                                                                                                                                                                | 508104 x2       |                 |                                                                                             |                                                                                       |
| 508608                          | FLEXSUFLA50T1   | Gruppo di supporto Flexbus in piano 1 conduttore/fase 220, 360, 545, 640 mm², 3P     |  |                                                                                                                                                                | 508105          | FLEXSUPFLA50T   | Kit di supporto Flexbus in piano per conduttore da 220, 360, 545 e 640 mm², 3 poli          |  |
| 508609                          | FLEXSUFLA50T2   | Gruppo di supporto Flexbus in piano 2 conduttori/fase 220, 360, 545, 640 mm², 3P     |  |                                                                                                                                                                | 508105 x2       |                 |                                                                                             |                                                                                       |
| 508610                          | FLEXSUFLA50TN1  | Gruppo di supporto Flexbus in piano 1 conduttore/fase 220, 360, 545, 640 mm², 3P+N   |  |                                                                                                                                                                | 508106          | FLEXSUPFLA50TN  | Kit di supporto Flexbus in piano per conduttore da 220, 360, 545 e 640 mm², 3 poli + neutro |  |
| 508611                          | FLEXSUFLA50TN2  | Gruppo di supporto Flexbus in piano 2 conduttori/fase 220, 360, 545, 640 mm², 3P+N   |  |                                                                                                                                                                | 508106 x2       |                 |                                                                                             |                                                                                       |
| 508612                          | FLEXSUFLA100T1  | Gruppo di supporto Flexbus in piano 1 conduttore/fase 800, 960, 1280, 1810 mm², 3P   |  |                                                                                                                                                                | 508107          | FLEXSUPFLA100T  | Kit di supporto Flexbus in piano per conduttore da 960, 1280 e 1810 mm², 3 poli             |  |
| 508613                          | FLEXSUFLA100T2  | Gruppo di supporto Flexbus in piano 2 conduttori/fase 800, 960, 1280, 1810 mm², 3P   |  |                                                                                                                                                                | 508107 x2       |                 |                                                                                             |                                                                                       |
| 508614                          | FLEXSUFLA100TN1 | Gruppo di supporto Flexbus in piano 1 conduttore/fase 800, 960, 1280, 1810 mm², 3P+N |  |                                                                                                                                                                | 508108          | FLEXSUPFLA100TN | Kit di supporto Flexbus in piano per conduttore da 960, 1280 e 1810 mm², 3 poli + neutro    |  |
| 508615                          | FLEXSUFLA100TN2 | Gruppo di supporto Flexbus in piano 2 conduttori/fase 800, 960, 1280, 1810 mm², 3P+N |  |                                                                                                                                                                | 508108 x2       |                 |                                                                                             |                                                                                       |





# Supporti pre-assemblati e configurazioni personalizzate con supporti non assemblati

| Supporti non assemblati: esempi di configurazioni personalizzate                  |          |                                                                                     |                                                                                     | Supporti pre-assemblati: configurazioni disponibili                                  |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|                                                                                   |          | 1 conduttore per fase                                                               | 2 conduttori per fase                                                               | 1 conduttore per fase                                                                | 2 conduttori per fase                                                                 |
| 3P                                                                                | Di costa |    |    |    |    |
|                                                                                   | In piano |   |   |   |   |
| 3P+N                                                                              | Di costa |  |  |  |  |
|                                                                                   | In piano |  |  |  |  |

## Ulteriori informazioni tecniche



### Ulteriori informazioni tecniche

Per scaricare il catalogo e la guida tecnica completi nVent ERIFLEX FlexBus:

✓ [Inglese](#)

✓ [Tedesco](#)

✓ [Spagnolo](#)

✓ [Francese](#)

✓ [Italiano](#)

✓ [Olandese](#)



Il nostro ricco portafoglio di marchi:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**