

# Adjustable I-Beam Adapter



This code-compliant Structural Attachment is part of the nVent CADDY line of innovative rigid bracing system, designed to provide superior performance and meet the highest seismic load requirements. Its innovative design allows quick and easy installation onto a wide range of steel I-Beams. It is ready to use out of the box, eliminating the need for pre-assembly or loose hardware and its snap-off bolts make inspection of seismic sway braces simple.

## CARACTERÍSTICAS

No loose parts

No assembly required

Snap-off bolt head helps enable easy installation and inspection of seismic sway braces

Meets NFPA®-13 requirements for seismic sway bracing

FM® Specification Tested

## ESPECIFICAÇÕES

**Acabamento:** Electrogalvanized

**Material:** Aço

Table 1/2

| Número de catálogo | Número do artigo | Espessura do flange (FT) | A            | Rod Size 1 (RS1) | Rod Size 2 (RS2) | Altura (H) |
|--------------------|------------------|--------------------------|--------------|------------------|------------------|------------|
| CSBS3N             | 404129           | 6 - 19 mm                | 100 - 215 mm | 3/8"             | 1/2"             | 67 mm      |
| CSBS4N             | 404131           | 6 - 19 mm                | 100 - 365 mm | 3/8"             | 1/2"             | 67 mm      |
| CSBS5N             | 404133           | 19 - 31 mm               | 100 - 455 mm | 3/8"             | 1/2"             | 79 mm      |

Table 2/2

| Número de catálogo | Número do artigo | Largura (W) |
|--------------------|------------------|-------------|
|--------------------|------------------|-------------|

|        |        |       |
|--------|--------|-------|
| CSBS3N | 404129 | 92 mm |
| CSBS4N | 404131 | 92 mm |
| CSBS5N | 404133 | 92 mm |

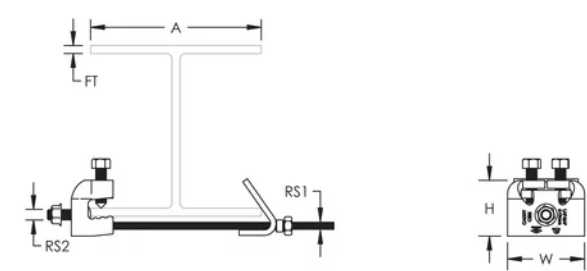
## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Structure Attachment and Brace Member are not included.

| UL Loads    |                              |                  |                         |             |
|-------------|------------------------------|------------------|-------------------------|-------------|
| Part Number | Structure Attachment Fitting | Flange Thickness | Brace Member            | Load Rating |
| CSBS3xxx    | CSBU1xxx                     | 6 - 8 mm         | DN25 - DN50 Sch. 40 NPS | 6672 N      |
|             |                              | 8 - 19 mm        |                         | 7561 N      |
|             | CSBURC12                     | 6 - 19 mm        | CSB12CBL                | 1859 N      |
|             |                              |                  | CSB18CBL                | 3434 N      |
|             |                              |                  | CSB36CBL                | 4893 N      |
| CSBS4xxx    | CSBU1xxx                     | 6 - 8 mm         | DN25 - DN50 Sch. 40 NPS | 6672 N      |
|             |                              | 8 - 19 mm        |                         | 7561 N      |
|             | CSBURC12                     | 6 - 19 mm        | CSB12CBL                | 1859 N      |
|             |                              |                  | CSB18CBL                | 3434 N      |
|             |                              |                  | CSB36CBL                | 4893 N      |
|             | CSBURC12                     | 6 - 19 mm        | CSB12CBL                | 1859 N      |
|             |                              |                  | CSB18CBL                | 3434 N      |
|             |                              |                  | CSB36CBL                | 4893 N      |

| FM Loads    |                                                          |          |          |          |                       |          |          |          |
|-------------|----------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|
| Part Number | Horizontal Capacity per Installation Angle from Vertical |          |          |          |                       |          |          |          |
|             | Perpendicular to Structure                               |          |          |          | Parallel to Structure |          |          |          |
|             | 30°- 44°                                                 | 45°- 59° | 60°- 74° | 75°- 90° | 30°- 44°              | 45°- 59° | 60°- 74° | 75°- 90° |
| CSBS3xxx    | 5240 N                                                   | 9830 N   | 12580 N  | 13070 N  | 3640 N                | 6130 N   | 9250 N   | 13380 N  |
| CSBS4xxx    | 5240 N                                                   | 9830 N   | 12580 N  | 13070 N  | 3640 N                | 6130 N   | 9250 N   | 13380 N  |
| CSBS5xxx    | 5420 N                                                   | 9510 N   | 11470 N  | 12760 N  | 4890 N                | 8090 N   | 9740 N   | 11920 N  |

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221  
Opção 1 – Apoio ao cliente  
Opção 2 – Assistência  
técnica

Europa

Países Baixos:  
+31 800-0200135  
França:  
+33 800 901 793

Europa

Alemanha:  
800 1890272  
Outros países:  
+31 13 5835404

APAC

Xangai:  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney:  
+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE

