



## ADAPTEUR AJUSTABLE POUR POUTRE EN I, EG, 6–19 MM REBORD, 100–365 MM

### CATALOG NUMBER

## CSBS4



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.

### CERTIFICATIONS



### FONCTIONS

Aucune pièce détachée

Aucun assemblage nécessaire

Les boulons sécables (à tête auto-cassante) facilitent l'installation et l'inspection des attaches stabilisatrices parasismiques

Conforme aux exigences NFPA®-13 relatives au contreventement parasismique

Testé selon la Spécification FM®

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Article Number: 404508

Material: Acier

Finish: Électrozingué

Flange Thickness (FT): 6 - 19 mm

A : 100 - 365 mm

|                         |
|-------------------------|
| Rod Size 1 (RS1): 0,375 |
| Rod Size 2 (RS2): 0,5   |
| Height (H): 67 mm       |
| Width (W): 92 mm        |

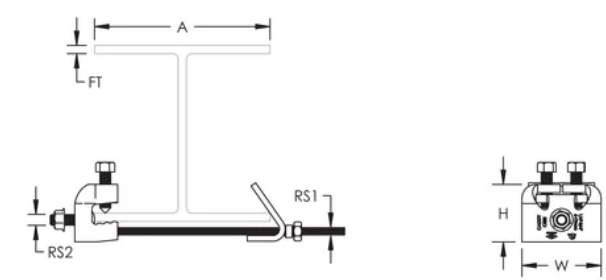
### ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

La fixation pour structure et l'élément de renfort ne sont pas inclus.

| Charges UL |                                       |                     |                         |                    |
|------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
| Référence  | Montage de la fixation pour structure | Epaisseur du Rebord | Élément de renfort      | Capacité de charge |
| CSBS3      | CSBU1                                 | 6 - 8 mm            | Sch. DN25 - DN50 40 NPS | 6672 N             |
|            |                                       | 8 - 19 mm           |                         | 7561 N             |
|            | CSBURC12                              | 6 - 19 mm           | CSB12CBL                | 1859 N             |
|            |                                       |                     | CSB18CBL                | 3434 N             |
|            |                                       |                     | CSB36CBL                | 4893 N             |
| CSBS4      | CSBU1                                 | 6 - 8 mm            | Sch. DN25 - DN50 40 NPS | 6672 N             |
|            |                                       | 8 - 19 mm           |                         | 7561 N             |
|            | CSBURC12                              | 6 - 19 mm           | CSB12CBL                | 1859 N             |
|            |                                       |                     | CSB18CBL                | 3434 N             |
|            |                                       |                     | CSB36CBL                | 4893 N             |
|            | CSBURC12                              | 19 - 31 mm          | CSB12CBL                | 1859 N             |
|            |                                       |                     | CSB18CBL                | 3434 N             |
|            |                                       |                     | CSB36CBL                | 4893 N             |

| Charges FM |                                                     |          |          |          |                          |          |          |          |
|------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------------------------|----------|----------|----------|
| Référence  | Capacité horizontale par installation vue d'en haut |          |          |          |                          |          |          |          |
|            | Perpendiculaire à la structure                      |          |          |          | Parallèle à la structure |          |          |          |
|            | 30°- 44°                                            | 45°- 59° | 60°- 74° | 75°- 90° | 30°- 44°                 | 45°- 59° | 60°- 74° | 75°- 90° |
| CSBS3      | 5240 N                                              | 9830 N   | 12580 N  | 13070 N  | 3640 N                   | 6130 N   | 9250 N   | 13380 N  |
| CSBS4      | 5240 N                                              | 9830 N   | 12580 N  | 13070 N  | 3640 N                   | 6130 N   | 9250 N   | 13380 N  |
| CSBS5      | 5420 N                                              | 9510 N   | 11470 N  | 12760 N  | 4890 N                   | 8090 N   | 9740 N   | 11920 N  |

DIAGRAMS



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

+1.800.753.9221  
Option 1 – Customer Care  
Option 2 – Technical Support

Europe

Netherlands:  
+31 800-0200135  
France:  
+33 800 901 793

Europe

Germany:  
800 1890272  
Other Countries:  
+31 13 5835404

APAC

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



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**