

# Support Structurel Universel



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 versatile design allows quick and easy installation directly to concrete, wood, bar joist or I-beam adapters and is compatible with 1" through 2" brace pipes. Its snap-off bolt makes inspection of seismic sway braces simple.

## FONCTIONS

La conception universelle de ce produit lui permet de se fixer directement sur le béton, le bois, les adaptateurs pour poutrelle ou pour poutres en I

La graduation angulaire permet de connaître l'angle d'installation de l'élément de renfort

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

Compatible avec les renforts parasismiques pour tuyau de 1 à 2 po afin de limiter l'inventaire

Sa forme profilée minimise l'effet de levier sur les fixations pour béton

Conforme à la norme NFPA® 13 telle que pré-validée pour des applications sismiques

Testé selon la Spécification FM®

FM Specification Tested with the following brace members: Type A Solid Strut (12 gauge or thicker), 1-2 in Sch40/EN 10255H Pipe, 1 in EMT Conduit, and 1 in Rigid Conduit

**Matériau:** Acier  
**Finition:** Electro-galvanisé



## SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

| Référence catalogue | Référence article | Taille de trou (HS) | Largeur (W) | Épaisseur (T) | A     | B     |
|---------------------|-------------------|---------------------|-------------|---------------|-------|-------|
| CSBU1N              | 404135            | 13 mm               | 49 mm       | 5 mm          | 52 mm | 33 mm |
| CSBU2N              | 404137            | 20.6 mm             | 49 mm       | 5 mm          | 52 mm | 33 mm |

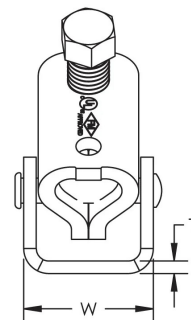
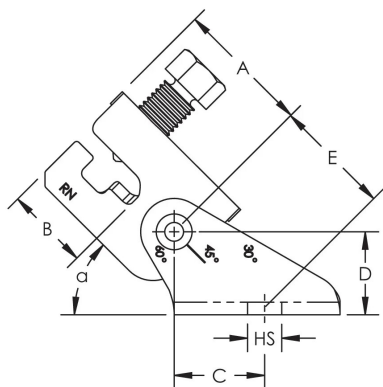
| Référence catalogue | Référence article | Taille de trou (HS) | Largeur (W) | Épaisseur (T) | A     | B     |
|---------------------|-------------------|---------------------|-------------|---------------|-------|-------|
| CSBU58N             | 404138            | 17.5 mm             | 49 mm       | 5 mm          | 52 mm | 33 mm |

Table 2/2

| Référence catalogue | Référence article | C     | D     | E     | Charge homologuée UL |
|---------------------|-------------------|-------|-------|-------|----------------------|
| CSBU1N              | 404135            | 35 mm | 32 mm | 44 mm | 8896N                |
| CSBU2N              | 404137            | 35 mm | 32 mm | 44 mm | 8896N                |
| CSBU58N             | 404138            | 35 mm | 32 mm | 44 mm | 8896N                |

| Charges FM |                                                     |          |          |          |
|------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Référence  | Capacité horizontale par installation vue d'en haut |          |          |          |
|            | 30°- 44°                                            | 45°- 59° | 60°- 74° | 75°- 90° |
| CSBU1xx    | 7510 N                                              | 9830 N   | 11830 N  | 13740 N  |
| CSBU2xx    | 6580 N                                              | 10180 N  | 12720 N  | 13740 N  |
| CSBU58xx   | 6580 N                                              | 9830 N   | 11830 N  | 13740 N  |

## DIAGRAMMES



## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

#### North America

+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



©2026 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.

