



## SUPPORT STRUCTUREL UNIVERSEL, EG, 14,3 MM TROU

### CATALOG NUMBER

## CSBU1



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.

### CERTIFICATIONS



### 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

Works with 1" through 2" brace pipes to reduce inventory

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

Meets NFPA® 13 as pre-qualified for seismic applications

FM Approved with the following brace members: Type A Solid Strut (12 gauge or thicker) and 1-2 in Sch40 Pipe

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

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Article Number: 404500

Material: Acier

Finish: Électrozingué

Hole Size (HS): 14,3 mm

Width (W): 49 mm

Thickness (T): 5 mm

A : 52 mm

B : 33 mm

C : 35 mm

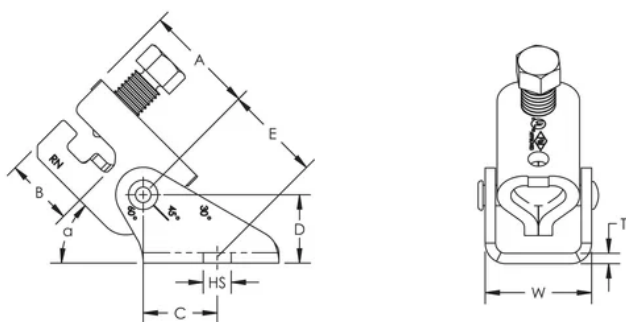
D : 32 mm

E : 44 mm

UL Listed Load: 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  |

## 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**