

# Adapteur pour bord de poutre

## **Data Solutions**



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 both top or bottom flange of a wide range of steel I-Beams. Its snap-off bolts make inspection of seismic sway braces simple.

#### **CERTIFICATIONS**











## **FONCTIONS**

S'installe sur l'aile supérieure ou inférieure des poutrelles métalliques ou poutres en treillis

Sa forme profilée permet une installation entre le bac acier et sa structure métallique

Le dispositif de retenue à ressort facilite le positionnement

Disponible pré-assemblé à la Fixation Structurelle Universelle, éliminant l'assemblage sur site

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

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

Testé selon la Spécification FM®

#### **SPÉCIFICATIONS**

Finition: Électro-galvanisé

Matériau: Acier

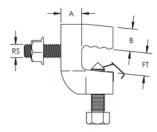
Table 1/1						
Référence catalogue	Épaisseur de bride (FT)	A	В	С	D	Certifications
CSBS1	6 – 19mm	21mm	23mm	92mm	67mm	Korea Fire Institute, Rigid Seismic, KOR, OSHPD, UL, FM Approved, Seismic, cUL
CSBS2	19 – 31mm	23mm	23mm	92mm	79mm	UL, FM Approved, Seismic, OSHPD/HCAI, cUL

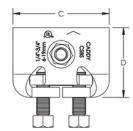
# INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

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	
CSBS1	CSBU1	6 - 8 mm	DN25 - DN50 Sch. 40 NPS	6672 N	
	CSBUT	8 - 19 mm	DIN23 - DIN30 SCII. 40 NPS	7561 N	
			CSB12CBL	1859 N	
	CSBURC12	6 - 19 mm	CSB18CBL	3434 N	
			CSB36CBL	4893 N	
CSBS2	CSBU1	19 - 31 mm	DN25 - DN50 Sch. 40 NPS	7561 N	
			CSB12CBL	1859 N	
	CSBURC12	19 - 31 mm	CSB18CBL	3434 N	
			CSB36CBL	4893 N	

Charges FM										
Référence	Capacité horizo	Capacité horizontale par installation vue d'en haut								
	Perpendiculaire	Perpendiculaire à la structure				Parallèle à la structure				
	30°- 44°	45°- 59°	60°- 74°	75°- 90°	30°- 44°	45°- 59°	60°- 74°	75°- 90°		
CSBS1xx	3780 N	7910 N	12320 N	12630 N	3910 N	6360 N	8980 N	10720 N		
CSBS2xx	5420 N	9510 N	11470 N	12760 N	4890 N	8090 N	9740 N	11920 N		





### **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 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.



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE