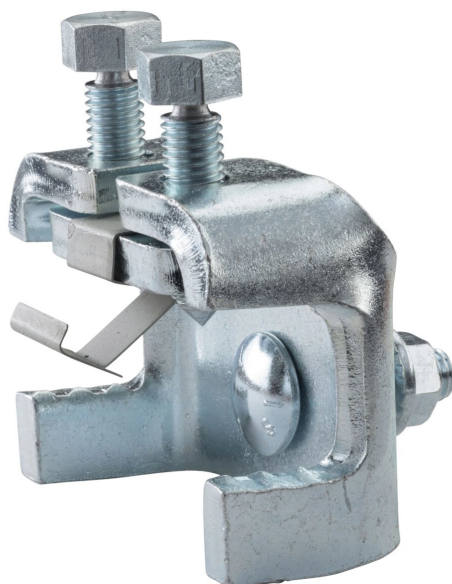


Steel Flange Adapter



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

CARACTERÍSTICAS

Installs on top or bottom flange of I-beams or bar joists

Low profile easily fits between metal deck and steel structure

Thumb spring retainer allows for ease of positioning

Available pre-assembled to the Universal Structural Bracket, eliminating field assembly

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

Meets NFPA® 13 as pre-qualified for seismic applications

FM® Specification Tested

Acabamento: Electrogalvanized

Material: Aço



ESPECIFICAÇÕES

Número de catálogo	Número do artigo	Espessura do flange (FT)	A	B	C	D
CSBS1N	404125	6 - 19 mm	21 mm	23 mm	92 mm	67 mm
CSBS2N	404127	19 - 31 mm	23 mm	23 mm	92 mm	79 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
CSBS1xxx	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
CSBS2xxx	CSBU1xxx	19 - 31 mm	DN25 - DN50 Sch. 40 NPS	7561 N
	CSBURC12	19- 31 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°
CSBS1xxx	3780 N	7910 N	12320 N	12630 N	3910 N	6360 N	8980 N	10720 N
CSBS2xxx	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 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

