

UNIVERSAL-BEFESTIGUNGSWINKEL



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



MERKMALE

Universalprodukt zur direkten Montage an Beton-, Holz-, Stahlgitterbalken- oder I-Träger-Adapttern

Der integrierte Winkelmesser zeigt sehr einfach den Installationswinkel des Versteifungsstabes an

Abreißschraubenkopf zur einfachen Installation und Inspektion erdbebensicherer Queraussteifungen

Funktioniert mit Rohren von 1"-2" Durchmesser und verringert Lagerbestände

Die flache Bauweise verringert die Hebelwirkung auf die Verankerung im Beton

Mit der Vorab-Qualifikation für seismische Anwendungen wird NFPA® 13 erfüllt

Getestet nach FM® Spezifikation

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

SPEZIFIKATIONEN

Oberfläche: Elektrolytische Verzinkung

Material: Stahl

Table 1/2

Katalognum mer	Artikelnumm er	Lochgröße (HS)	Dicke (T)	E	Breite (W)	A
CSBU1	404500	14.3mm	5mm	44mm	49mm	52mm
CSBU2	404501	21mm	5mm	44mm	49mm	52mm
CSBU1N	404135	14.3mm	5mm	44mm	49mm	52mm
CSBU2N	404137	21mm	5mm	44mm	49mm	52mm
CSBU58N	404138	17mm	5mm	44mm	49mm	52mm

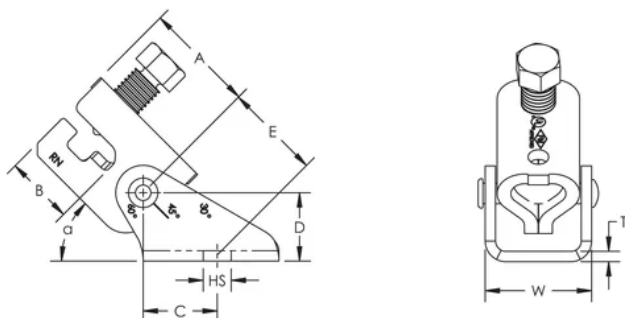
Table 2/2

Katalognum mer	Artikelnumm er	C	B	D	UL-gelistete Last	Certification s
CSBU1	404500	35mm	33mm	32mm	8896N	cUL, UL, OSHDP/HCAI, FM Approved, Seismic
CSBU2	404501	35mm	33mm	32mm	8896N	cUL, UL, OSHDP/HCAI, FM Approved, Seismic
CSBU1N	404135	35mm	33mm	32mm	8896N	
CSBU2N	404137	35mm	33mm	32mm	8896N	
CSBU58N	404138	35mm	33mm	32mm	8896N	

Belastung nach FM

Teilenummer	Horizontale Belastbarkeit nach Installationswinkel von der Vertikalen			
	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



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



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