

Stahlflansch-Adapter

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.

MERKMALE

Kann am oberen oder unteren Flansch von Stahlgitterbalken oder I-Trägern installiert werden

Die flache Bauweise passt leicht zwischen Trapezblech und Stahlträger

Einfache Positionierung dank daumenbetätigtem Federstahlklipp

Auch vormontiert als Universal-Befestigungswinkel erhältlich, das vermeidet die Montage auf der Baustelle

Abreißschraubenkopf zur einfachen Installation und Inspektion erdbebensicherer Queraussteifungen

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

Getestet nach FM® Spezifikation

SPEZIFIKATIONEN

Oberfläche: Elektrolytisch verzinkt

Material: Stahl

Table 1/1

Katalognummer	Artikelnummer	Flanschstärke (FT)	A	B	C	D
CSBS1N	404125	6 – 19mm	21mm	23mm	92mm	67mm
CSBS2N	404127	19 – 31mm	23mm	23mm	92mm	79mm

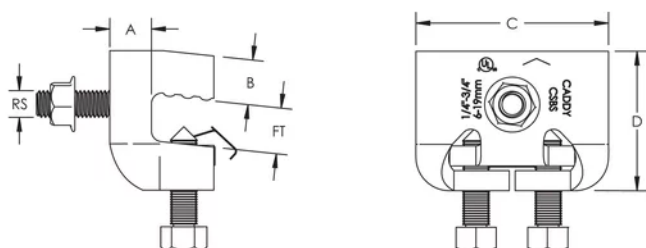
ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Die Befestigung an der Baustruktur und an dem Aussteifungselement ist nicht enthalten.

Belastung nach UL				
Teilenummer	Befestigung an der Baustruktur	Flanschstärke	Aussteifung	Tragfähigkeit
CSBS1	CSBU1	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
CSBS2	CSBU1	19 - 31 mm	DN25 - DN50 Sch. 40 NPS	7561 N
	CSBURC12	19 - 31 mm	CSB12CBL	1859 N
			CSB18CBL	3434 N
			CSB36CBL	4893 N

Belastung nach FM								
Teilenummer	Horizontale Belastbarkeit nach Installationswinkel von der Vertikalen							
	Rechtwinklig zur Gebäudestruktur				Parallel zur Gebäudestruktur			
	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

DIAGRAMME



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.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.