We connect and protect

Befestigung an Doppel-T-Trägern

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 a wide range of steel I-Beams. It is ready to use out of the box, eliminating the need for pre-assembly or loose hardware and its snap-off bolts make inspection of seismic sway braces simple.

MERKMALE

- Keine losen Einzelteile
- Keine Montage erforderlich
- Abreißschraubenkopf zur einfachen Installation und Inspektion erdbebensicherer Querausteifungen
- Entspricht den Anforderungen NFPA®-13 für erdbebensichere Querausteifungen
- Getestet nach FM® Spezifikation

SPEZIFIKATIONEN

Oberfläche: Elektrolytisch verzinkt

Material: Stahl

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Flanschstärke (FT)	A	Stangengröße 1 (RS1)	Stangengröße 2 (RS2)	Höhe (H)
CSBS3N	404129	6 - 19 mm	100 - 215 mm	3/8"	1/2"	67 mm
CSBS4N	404131	6 - 19 mm	100 - 365 mm	3/8"	1/2"	67 mm
CSBS5N	404133	19 - 31 mm	100 - 455 mm	3/8"	1/2"	79 mm

Table 2/2

Katalognummer	Artikelnummer	Breite (W)

CSBS3N	404129	92 mm
CSBS4N	404131	92 mm
CSBS5N	404133	92 mm

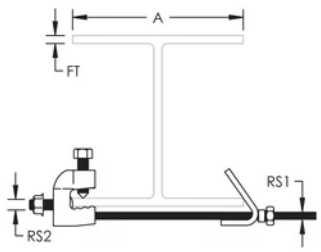
ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

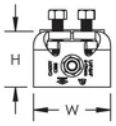
Die Befestigung an der Baustruktur und an dem Aussteifungselement ist nicht enthalten.

Belastung nach UL				
Teilenummer	**Befestigung an der Baustruktur**	**Flanschstärke**	**Aussteifung**	**Tragfähigkeit**
CSBS3	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
CSBS4	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
CSBS5	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°**
CSBS3	5240 N	9830 N	12580 N	13070 N	3640 N	6130 N	9250 N	13380 N
CSBS4	5240 N	9830 N	12580 N	13070 N	3640 N	6130 N	9250 N	13380 N
CSBS5	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.

Nordamerika
+1.800.753.9221
Option 1 – Kundendienst
Option 2 – Technischer Support

Europa
Niederlande:
+31 800-0200135
Frankreich:
+33 800 901 793

Europa
Deutschland:
800 1890272
Sonstige Länder:
+31 13 5835404

APAC
Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500

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.