

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.

ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Keine losen Einzelteile

Keine Montage erforderlich

Abreißschraubenkopf zur einfachen Installation und Inspektion erdbebensicherer Queraussteifungen

Entspricht den Anforderungen NFPA®-13 für erdbebensichere Queraussteifungen

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 |

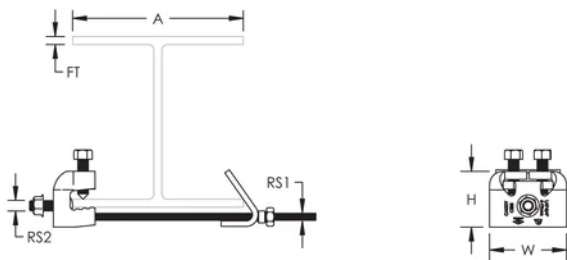
ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

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

