

# Universal Sway Brace

nVent CADDY Universal pendelstøtte er en innovativ, allsidig løsning som gir seismisk støtte for opphengte rør. Med et unikt slisset hullmønster for enkel montering kan installatører eliminere risikoen og ulempene ved løs maskinvare, noe som gjør det til et ideelt valg for å sikre sikkerhet og overholdelse på jobben.



## FUNKSJONER

Brukes til både laterale og langsgående bruksområder med pendelstøtte

Bolthode som kan brytes av, muliggjør enkel installasjon og inspeksjon

Fungerer med støtterør på 1–2" for å redusere lagerplass

Fungerer med 12 måler eller tykkere Type A solid stag som støtte

Oppfyller NFPA®-13- og CEN/TS 1755:2021-krav for seismisk pendelstøtte

FM®-spesifikasjon testet

FM Specification Tested with the following brace members: Type A Solid Strut (12 gauge or thicker) and 1-2 in Sch40/EN 10255H Pipe

**Materiale:** Stål  
**Overflate:** Elektrogalvanisert



## SPESIFIKASJONER

Table 1/2

| Katalognummer | Artikkelnummer | Rørstørrelse, nominell | Støpejern | NB/DN | Støtte NB/DN | Bredde (W) |
|---------------|----------------|------------------------|-----------|-------|--------------|------------|
| CSB0100N      | 404101         | 25.4 mm                |           | 25    | 25 - 50 mm   | 38 mm      |
| CSB0125N      | 404103         | 31.75 mm               |           | 32    | 25 - 50 mm   | 38 mm      |
| CSB0150N      | 404105         | 38.1 mm                | 38.1mm    | 40    | 25 - 50 mm   | 38 mm      |

| Katalognummer | Artikkelnummer | Rørstørrelse, nominell | Støpejern | NB/DN | Støtte NB/DN | Bredde (W) |
|---------------|----------------|------------------------|-----------|-------|--------------|------------|
| CSB0200N      | 404107         | 50.8 mm                | 50.8mm    | 50    | 25 - 50 mm   | 38 mm      |
| CSB0250N      | 404109         | 63.5 mm                | 63.5mm    | 65    | 25 - 50 mm   | 38 mm      |
| CSB0300N      | 404111         | 76.2 mm                | 76.2mm    | 80    | 25 - 50 mm   | 38 mm      |
| CSB0400N      | 404113         | 101.6 mm               | 101.6mm   | 100   | 25 - 50 mm   | 38 mm      |
| CSB0500N      | 404115         |                        |           | 125   | 25 - 50 mm   | 38 mm      |
| CSB0600N      | 404117         | 152.4 mm               |           | 150   | 25 - 50 mm   | 38 mm      |
| CSB0800N      | 404119         | 203.2 mm               | 203.2mm   | 200   | 25 - 50 mm   | 38 mm      |
| CSB1000N      | 404121         | 254 mm                 | 254mm     | 250   | 25 - 50 mm   | 38 mm      |
| CSB1200N      | 404123         | 304.8 mm               | 304.8mm   | 300   | 25 - 50 mm   | 38 mm      |

Table 2/2

| Katalognummer | Artikkelnummer | A     | B.    | C.    | D      |
|---------------|----------------|-------|-------|-------|--------|
| CSB0100N      | 404101         | 91 mm | 33 mm | 16 mm | 126 mm |
| CSB0125N      | 404103         | 91 mm | 33 mm | 18 mm | 140 mm |
| CSB0150N      | 404105         | 91 mm | 33 mm | 19 mm | 136 mm |
| CSB0200N      | 404107         | 91 mm | 33 mm | 21 mm | 151 mm |
| CSB0250N      | 404109         | 91 mm | 33 mm | 24 mm | 171 mm |
| CSB0300N      | 404111         | 91 mm | 33 mm | 25 mm | 187 mm |
| CSB0400N      | 404113         | 91 mm | 33 mm | 26 mm | 216 mm |
| CSB0500N      | 404115         | 91 mm | 33 mm | 25 mm | 255 mm |
| CSB0600N      | 404117         | 91 mm | 33 mm | 29 mm | 275 mm |
| CSB0800N      | 404119         | 91 mm | 33 mm | 31 mm | 331 mm |
| CSB1000N      | 404121         | 91 mm | 33 mm | 25 mm | 386 mm |
| CSB1200N      | 404123         | 91 mm | 33 mm | 25 mm | 429 mm |

## YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

FM®-spesifikasjonstestet for rørstørrelser på 1-1/2" til 4" uten navstøpejernsrør.

Belastningsklassifiseringer for Sch 10 kan også brukes på AS 1074 Medium, GB/T 3091, EN 10255 (Medium eller Heavy) og JIS G3452-rør.

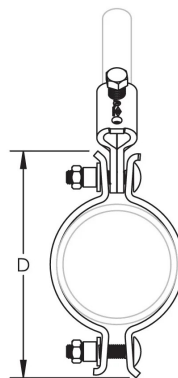
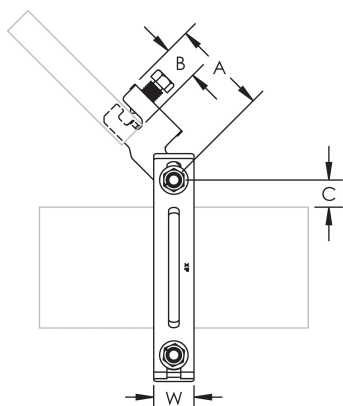
Belastningsklassifiseringer for Sch 40 kan også brukes på AS 1074 Heavy, GB/T 3091, EN 10255 (Heavy) og JIS G3454-rør.

Belastningsklassifiseringer for FM-godkjent lysvegg kan også brukes på AS 1074 Lightwall, EN 10255 L, EN 10220 og GB/T 8163-rør.

FM-godkjent med 12 måler eller tykkere Type A solid stag som støtte

| UL-belastninger |                          |                                 |                                |                                |                          |                                 |                                |                                |
|-----------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Delenummer      | Lateral                  |                                 |                                |                                | Langsgående              |                                 |                                |                                |
|                 | Sch 10/Sch 40-servicerør | Bull Moose Eddy Flow-servicerør | Wheatland Mega-Flow-servicerør | Youngstown Fire-Flo-servicerør | Sch 10/Sch 40-servicerør | Bull Moose Eddy Flow-servicerør | Wheatland Mega-Flow-servicerør | Youngstown Fire-Flo-servicerør |
| CSB0100xxx      | 8006 N                   | N/A                             | N/A                            | N/A                            | 4448 N                   | N/A                             | N/A                            | N/A                            |
| CSB0125xxx      | 8006 N                   | 8006 N                          | 8006 N                         | N/A                            | 3025 N                   | 3025 N                          | 3025 N                         | N/A                            |
| CSB0150xxx      | 8006 N                   | 8006 N                          | 8006 N                         | 8006 N                         | 4448 N                   | 4448 N                          | 4448 N                         | 4448 N                         |
| CSB0200xxx      | 8006 N                   | 8006 N                          | 8006 N                         | 8006 N                         | 5782 N                   | 5782 N                          | 5782 N                         | 5782 N                         |
| CSB0250xxx      | 8006 N                   | 8006 N                          | 8006 N                         | 8006 N                         | 5782 N                   | 5782 N                          | 5782 N                         | 5782 N                         |
| CSB0300xxx      | 8006 N                   | 8006 N                          | 8006 N                         | 8006 N                         | 6227 N                   | 6227 N                          | 6227 N                         | 6227 N                         |
| CSB0400xxx      | 8006 N                   | 8006 N                          | 8006 N                         | 8006 N                         | 7561 N                   | 7561 N                          | 7561 N                         | 7561 N                         |
| CSB0500xxx      | 8006 N                   | N/A                             | N/A                            | N/A                            | 7561 N                   | N/A                             | N/A                            | N/A                            |
| CSB0600xxx      | 8006 N                   | N/A                             | 8006 N                         | N/A                            | 7561 N                   | N/A                             | 7561 N                         | N/A                            |
| CSB0800xxx      | 8006 N                   | N/A                             | N/A                            | N/A                            | 7561 N                   | N/A                             | N/A                            | N/A                            |
| CSB1000xxx      | 8451 N                   | N/A                             | N/A                            | N/A                            | 8451 N                   | N/A                             | N/A                            | N/A                            |
| CSB1200xxx      | N/A                      | N/A                             | N/A                            | N/A                            | N/A                      | N/A                             | N/A                            | N/A                            |

| FM-belastninger                                  |                                                           |           |           |           |             |           |           |           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Delenummer                                       | Horisontal kapasitet per installasjonsvinkel fra vertikal |           |           |           |             |           |           |           |
|                                                  | Lateral                                                   |           |           |           | Langsgående |           |           |           |
|                                                  | 30° - 44°                                                 | 45° - 59° | 60° - 74° | 75° - 90° | 30° - 44°   | 45° - 59° | 60° - 74° | 75° - 90° |
| FM-godkjent lysvegg, Sch 10- / Sch 40-servicerør |                                                           |           |           |           |             |           |           |           |
| CSB0100xxx                                       | 6620 N                                                    | 9380 N    | 11470 N   | 12890 N   | 5730 N      | 5510 N    | 5600 N    | 6220 N    |
| CSB0125xxx                                       | 6130 N                                                    | 8710 N    | 10670 N   | 11960 N   | 5730 N      | 5510 N    | 5600 N    | 6220 N    |
| CSB0150xxx                                       | 6130 N                                                    | 8710 N    | 10670 N   | 11960 N   | 5330 N      | 8270 N    | 9690 N    | 10000 N   |
| CSB0200xxx                                       | 6130 N                                                    | 8710 N    | 10670 N   | 11960 N   | 5330 N      | 8090 N    | 9690 N    | 10000 N   |
| CSB0250xxx                                       | 6400 N                                                    | 9020 N    | 11070 N   | 12410 N   | 5870 N      | 8090 N    | 9740 N    | 11120 N   |
| CSB0300xxx                                       | 6180 N                                                    | 8760 N    | 10760 N   | 12050 N   | 5780 N      | 7960 N    | 9740 N    | 11120 N   |
| CSB0400xxx                                       | 6180 N                                                    | 8760 N    | 10760 N   | 12050 N   | 5780 N      | 7960 N    | 9740 N    | 11120 N   |
| CSB0500xxx                                       | 6180 N                                                    | 8760 N    | 10760 N   | 12050 N   | 5780 N      | 7960 N    | 9740 N    | 11120 N   |
| CSB0600xxx                                       | 6490 N                                                    | 9160 N    | 11200 N   | 12580 N   | 6270 N      | 8670 N    | 10450 N   | 11920 N   |
| 0,188" vegg og Sch 40-servicerør                 |                                                           |           |           |           |             |           |           |           |
| CSB0800xxx                                       | 5910 N                                                    | 8360 N    | 10230 N   | 11470 N   | 6220 N      | 8540 N    | 10450 N   | 11740 N   |
| CSB1000xxx                                       | 5910 N                                                    | 8360 N    | 10230 N   | 11470 N   | 6220 N      | 8540 N    | 10450 N   | 11740 N   |
| CSB1200xxx                                       | 7470 N                                                    | 10540 N   | 12940 N   | 14500 N   | 7110 N      | 8270 N    | 9960 N    | 11520 N   |



## ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

### Nord-Amerika

+1.800.753.9221

Alternativ 1 –

Kundeservice

Alternativ 2 – Teknisk

støtte

### Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrike:

+33 800 901 793

### Europa

Tyskland:

800 1890272

Andre land:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500

