

Steel Flange Adapter Assembly

Data Solutions



CERTIFICATIONS



VLASTNOSTI

Steel Flange Adapter and Universal Structural Bracket are preassembled, limiting work required in the field

Installs on top or bottom flange of I-beams or bar joists

Low profile easily fits between metal deck and steel structure

Thumb spring retainer allows for ease of positioning

Integrated angle gauge easily displays brace member angle of installation

Snap-off bolt head helps enable easy installation and inspection of seismic sway braces

Works with 1" through 2" brace pipes to reduce inventory

Meets NFPA® 13 as pre-qualified for seismic applications

FM Approved with the following brace members: 1-2 in Sch40 Pipe

FM Specification Tested with the following brace members: 1-2 in Sch40 Pipe

SPECIFIKACE

Table 1/2

Katalogové číslo	Article Number	Materiál	Povrchová úprava	Flange Thickness (FT)	Height (H)	Width (W)
CSBS1A	404505	Ocel	Electrogalvaniz ed	6 – 19mm	67mm	92mm

Table 2/2

Katalogové číslo	Article Number	Angle (a)	A	B	C	D
CSBS1A	404505	45°	105mm	33mm	65mm	23mm

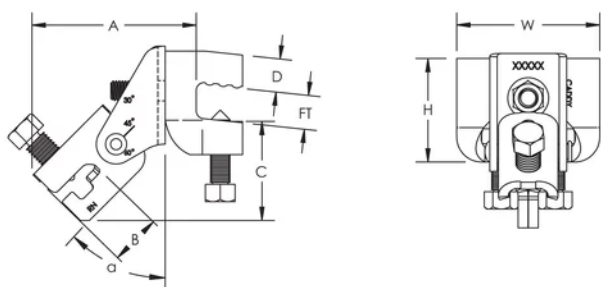
UL Loads

Part Number	Flange Thickness	Brace Member	Load Rating
CSBS1A	6 - 8 mm	DN25 - DN50 Sch. 40 NPS	6672 N
	8 - 19 mm		7561 N

FM Loads

Part Number	Horizontal Capacity per Installation Angle from Vertical							
	Perpendicular to Structure				Parallel to Structure			
	30°- 44°	45°- 59°	60°- 74°	75°- 90°	30°- 44°	45°- 59°	60°- 74°	75°- 90°
CSBS1A	3780 N	7910 N	12320 N	12630 N	3910 N	6360 N	8980 N	10720 N

DIAGRAMS



UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na www.nvent.com a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.



Naše portfolio silných značek:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE