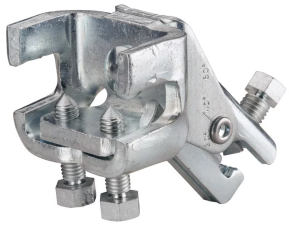
We connect and protect

# Stahlflansch-Adapter, Baugruppe

## Data Solutions



## ZERTIFIZIERUNGEN

## MERKMALE

| |
|---|
| Der Stahlflansch-Adapter und der Universal Befestigungswinkel sind vormontiert, somit wird der Arbeitsaufwand auf der Baustelle gering gehalten |
| Kann am oberern oder unteren Flasch von Stahlgitterbalken oder I-Trägern installiert werden |
| Die flache Bauweise passt leicht zwischen Trapezblech und Stahlträger |
| Einfache Positionierung dank daumenbetätigtem Federstahlklipp |
| Der integrierte Winkelmesser zeigt sehr einfach den Installationswinkel des Versteifungsstabes an |
| Abreißschraubenkopf zur einfachen Installation und Inspektion erdbebensicherer Querausteifungen |
| Funktioniert mit Rohren von 1"-2" Durchmesser und verringert Lagerbestände |
| Mit der Vorab-Qualifikation für seismische Anwendungen wird NFPA® 13 erfüllt |
| Getestet nach FM® Spezifikation |
| Die FM-Spezifikation wurde mit folgenden Versteifungsstäben geprüft: 1-2 in Sch40 Pipe |

## SPEZIFIKATIONEN

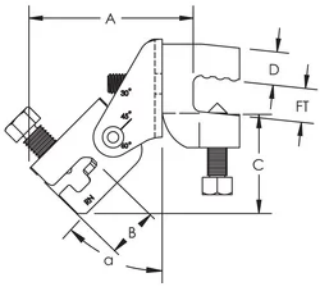
| Table 1/2 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Katalognummer** | **Artikelnummer** | **Material** | **Oberfläche** | **Flanschstärke (FT)** | **Höhe (H)** | **Breite (W)** |
| CSBS1A | 404505 | Stahl | Elektrolytisch verzinkt | 6 – 19mm | 67mm | 92mm |

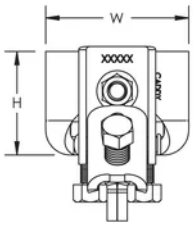
| Table 2/2 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Katalognummer** | **Artikelnummer** | **Winkel (a)** | **A** | **B** | **C** | **D** |
| CSBS1A | 404505 | 45° | 105mm | 33mm | 65mm | 23mm |

| **Belastung nach UL** | | | |
|---|---|---|---|
| **Teilenummer** | **Flanschstärke** | **Aussteifung** | **Tragfähigkeit** |
| CSBS1A | 6 - 8 mm | DN25 - DN50 Sch. 40 NPS | 6672 N |
| | 8 - 19 mm | | 7561 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°** |
| CSBS1A | 3780 N | 7910 N | 12320 N | 12630 N | 3910 N | 6360 N | 8980 N | 10720 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.