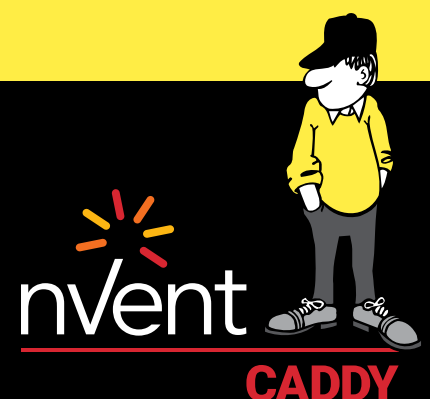




CONNECT AND PROTECT

Befestigungs-, Verankerungs- und Abhängungsprodukte

Vollständiges Produktangebot – Europa





So wie jede Idee mit einem Funken beginnt, betrachten wir bei nVent jeden Sonnenaufgang als eine neue Chance, Innovationen zu entfachen. Unsere innovativen Lösungen kommen Kunden auf der ganzen Welt jeden Tag zugute, denn sie sorgen dafür, dass das Licht leuchtet, Datenströme fließen und Züge pünktlich abfahren.

Von Begleitheizungskabeln bis hin zu Gehäusen für kritische Anwendungen und zeitsparenden Befestigungssystemen, ermöglichen wir unseren Kunden, die Leistung zu verbessern, Kosten zu senken und Ausfallzeiten zu verkürzen.

Wir sind ein leistungsstarkes Elektrotechnik-Unternehmen mit 2,2 Milliarden US-Dollar Jahresumsatz und einem engagierten Team von 9.400 Mitarbeitern weltweit. Unter dem Konzerndach finden sich Marken wie nVent CADDY, ERICO, HOFFMAN, RAYCHEM, SCHROFF und TRACER. Bekannt für Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit, verbinden und schützen unsere Produkte, und schaffen so einen Mehrwert für unsere Kunden aus den Bereichen Industrie, Gewerbe, Haushalt, Energie und Infrastruktur.

Auch wenn unser Name neu ist, setzen unsere Produkte seit mehr als einem Jahrhundert Maßstäbe für Qualität. Heute arbeiten wir als nVent zielgerichtet und zukunftsorientiert und sind bereit, unseren Erfolg weiter auszubauen. Die Zukunft ist jetzt.

Wir bei nVent glauben, dass sicherere Systeme für eine sicherere Welt sorgen. Wir verbinden und schützen unsere Kunden mit innovativen elektrischen Lösungen.

Inhaltsübersicht

EINFÜHRUNG

Empfohlene Produkte	A-1
Referenz zur Produktanwendung	B-1
Referenz für Produktbilder	C-1

KABEL/KABELSCHUTZROHR

Träger	1-2
Decke	1-16
Pfette	1-16
Gewindestange/Drahtstange	1-17
Klammern und Klipps	1-19
Kabelrinne und Zubehör	1-27

DECKEN/AKUSTIKDECKEN

Einstellbare Träger für Gerätedosenkomponenten und Kabelschutzrohre	2-2
Ketten und Haken	2-3
Autonomer Befestigungsklipp	2-5
Rasterdecken Drehklipps	2-5

TROCKENBAUWAND

Gerätedosenträger zur Montage an Trockenbauständer	3-2
Kabel/Kabelschutzrohr Befestigungselemente an Trockenbauständern	3-2
Montageleiste und Zubehör	3-4
Kabel/Kabelschutzrohrhalter für Installationen innerhalb von Trockenbauwänden	3-5

DATENÜBERTRAGUNG/NIEDERSpannung

Kabelhaltersysteme	
nVent CADDY Cat HP J-Hakensystem	4-2
nVent CADDY Cat CM Kabelhaltersystem	4-17
nVent CADDY Cat 425 Einstellbare Kabelhalter	4-17
Offene Ringschrauben	4-18
Clips, Klammern und Halterungen	4-19

BEFESTIGUNG AN DER (BAU) STRUKTUR

Träger/Pfette	5-2
Dach	5-19
Wand/Decke	5-24
Gewindestange/Draht	5-26
Befestigungen/Metallwaren	5-31
Anker	5-43

NVENT CADDY ROD LOCK GEWINDESTAB-MONTAGESYSTEM

Rod Lock Befestigung an der (Bau) Struktur	6-5
Rod Lock Tragelemente	6-8
Rod Lock Beschlagteile	6-10

NVENT CADDY SPEED LINK UNIVERSELLE BEFESTIGUNGSSYSTEME

Speed Link Trageseilsystem	7-5
Speed Link SLK System	7-9
Speed Link SLS System	7-21
Speed Link LD System	7-26
Speed Link SLDM System	7-26
Speed Link Erweiterungen	7-27
Speed Link Verschlüsse und Stahlseil	7-29
Speed Link Zubehör	7-32

NVENT CADDY PYRAMID FLACHDACHSYSTEME

Pyramid ST Schienenträger	8-4
Pyramid RL Träger mit Auflagerollen	8-6
Pyramid H-Rahmen	8-8
Pyramid Tragsystem	8-9
Pyramid EZ Träger aus EPDM-Gummi	8-13
Pyramid Universalträger	8-13
Pyramid Standfüße zur werkzeugfreien Montage	8-14
Pyramid 25 Rohr- und Kabelschutzrohrhalter, Kunststoff	8-16

MECHANISCH

Rohrträger	9-2
Rohrschlaufen	9-4
Gummiisolierte Rohrschellen	9-9
Rohrschellen	9-20
Rohrbefestigung für Strutmontageschiene	9-31
Rohrbefestigungen	9-33
Rohrerweiterungs-Produkte	9-40
Heizkörperbefestigungen	9-44
Rohrisolationen	9-45
Belüftung	9-47
Beschilderungssysteme	9-52
Schall- und Vibrationsdämmelemente	9-56

AUSSTEIFUNGSSYSTEM

Starre Aussteifung	10-4
Aussteifung mit Kabel	10-16
Strangleitungsaussteifungssystem	10-20
Verstärkungen für Gewindestangen	10-22

MONTAGESCHIENENKONSTRUKTIONEN

Eristrut Montageschienenensystem	11-2
C-Schienen-System	11-41
U-Schienen-System	11-56
Teleskop-Tragelement	11-59
Tragelemente Kits	11-60
Schalldämmelement	11-61
Wandhalterungen	11-62

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Materialien und Oberflächenbehandlung	D-2
Empfohlene Spezifikationen für Rohrabhängung und -befestigung	D-4
nVent CADDY ERISTRUT Lastanwendungen	D-14

Für alle Abmessungen gilt $\pm 5\%$. Produktdesigns und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Die neuesten und aktualisierten Informationen finden Sie auf unserer Website unter nVent.com/CADDY

WARNING

nVent-Produkte dürfen nur wie in den Bedienungsanleitungen und Schulungsmaterialien für nVent-Produkte angegeben installiert und verwendet werden. Die Bedienungsanleitungen erhalten Sie auf unserer Website nVent.com/CADDY von Ihrem nVent-Kundendienst. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, falsche Verwendung oder eine unvollständige Einhaltung der Hersteller- und Warnhinweise von nVent können einen Defekt des Produkts, Sachschäden, schwere Körperverletzungen oder Tod verursachen.

ANSI is a registered trademark of American National Standards Institute.

BeA is a registered trademark of Joh. Friedrich Behrens AG

Dyna-Flow is a registered trademark of Allied Tube & Conduit Corporation.

FM is a registered certification mark of FM Approvals LLC, LTD.

HILTI is a registered trademark of Hilti Aktiengesellschaft.

ISO is a registered trademark of International Organization for Standardization.

NEC is a registered trademark of, and National Electrical Code (NEC) standard is a copyright of the National Fire Protection Association, Inc.

NFPA is a registered trademark of National Fire Protection Association, Inc.

Powers is a registered trademark of Stanley Black & Dacher.

Ramset is a registered trademark of Illinois Tool Works, Inc.

Simpson is a registered trademark of Simpson Strong-Tie Company Inc.

SPIT is a registered trademark of Societe De Prospection & D'Inventions Techniques Spit.

TORX is a registered trademark of Acument Intellectual Properties, LLC.

UL, UR, cUL, cUR, cULus and cURus are registered certification marks of UL LLC.

VdS is a registered trademark of VdS Schadenverhütung GmbH.

Xenoy is a registered trademark of Sabic Innovative Plactics IP B.V

Empfohlene Produkte



Empfohlene Produkte

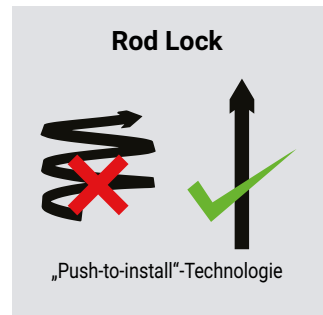
NVENT CADDY ROD LOCK

– Siehe Seiten 6-5 –



Mit Hilfe der nVent CADDY Rod Lock Produktfamilie können Installateure komplexe Bauteile am Boden oder an einem anderen Standort vorfertigen und diese anschließend mühelos anheben und durch Einschieben der Gewindestange im nVent CADDY Rod Lock Element befestigen. Das System wurde entwickelt um dem Anwender den größtmöglichen Nutzen aus Vorfertigung, Zeiteinsparung, geringere Gesamterstellungskosten und Sicherheit zu bieten. Diese ausgeklügelte Technologie funktioniert auch bei Gewindestangen mit Graten oder Fehlstellen und vermeidet damit zusätzlichen Zeitaufwand bzw. die Notwendigkeit, eine beschädigte Gewindestange auszutauschen.

Die auffälligste Besonderheit dieses Systems ist die bahnbrechende „Eindrücken und fertig“-Funktion, durch die die Montagezeit von Gewindestangen im Vergleich zur herkömmlichen Verschraubung drastisch verringert wird. Einfach gesagt: nVent CADDY Rod Lock setzt neue Maßstäbe, wenn es darum geht, wie Kabelschutzrohre, Kabelrinnen, Lampen, Lüftungskanäle und Rohre installiert werden, da Montagen schneller, leichter und sicherer vonstattengehen.



TELESKOP-TRAGELEMENT

– Siehe Seiten 6-9, 7-25, und 11-59 –



Die teleskopische Montageschiene ist eine innovative Alternative zu herkömmlichen Strutmontageschienen bei der Erstellung von Trapezen oder anderen Tragekonstruktionen. Fast alle Standard Strutfittings können verwendet werden. Die Teleskoplösung macht die Handhabung und das Absägen von langen Strutmontageschienen überflüssig. Die Schiene lässt sich auf die erforderliche Länge ausziehen und mit einem Federklip fixieren.

- Die Oberseite ist genauso geformt wie eine Standard Strutmontageschiene, somit können fast alle Standard Strutfittings auf der ganzen Länge zwischen den Gewindestangen montiert werden
- Der Federstahlklip wird per Hand eingerastet, somit erfolgt die komplette Installation ohne Werkzeug
- Gebrauchsfertig aus dem Karton, kein zuschneiden von Schienensegmenten
- Gegenüber herkömmlichen Abschnittslängen von Strutmontageschienen ist der Transport und die Lagerung viel einfacher und kann in normalen Regalen vorgenommen werden

Empfohlene Produkte

NVENT CADDY SPEED LINK TRAGSEILSYSTEM

– Siehe Seiten 7-5 –

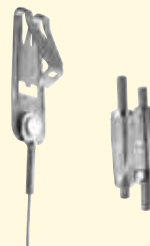


Das Tragseilssystem nVent CADDY Speed Link bietet eine leicht und schnell installierbare Befestigungslösung für Gewerbegebäude, in denen die Befestigungspunkte am Bauwerk weit auseinander liegen. Diese vielseitige Lösung, die an fast allen Bauwerken angebracht werden kann, erhöht zudem die Sicherheit auf der Baustelle, weil zur Ausführung wiederholter oder umständlicher Arbeiten weniger Zeit auf einer Hebebühne gearbeitet werden muss, nur ein Minimum an Werkzeugen erforderlich sind und diese Lösung leicht abzubauen ist.

Diese Produkt Range eignet sich für eine Vielzahl verschiedener Datenkommunikations- und Elektroanwendungen, ist aber auch für die Installation von Kabelrinne, Lampen, Beschilderungen und Lüftungskanäle geeignet.

NVENT CADDY SPEED LINK SLK MIT DRAHTSEILKLEMME

– Siehe Seiten 7-7 –



Das komplette System beinhaltet Drahtseil, Schloss und vormontiertes Endstück mit Drahtseilklemme für Tragseil.

NVENT CADDY SPEED LINK SLK SPULEN KIT MIT SEILSCHNEIDER

– Siehe Seiten 7-29 –



- Besteht aus nVent CADDY Speed Link SLK Spulensatz mit Stahlseilspulen und Verschlüssen und einem Seilschneider
- Die Seilspule und Verschlüsse sind zusammen verpackt, was den Transport zur Baustelle vereinfacht und das Inventar verringert
- Die intelligente Verpackung erlaubt es dem Anwender jede beliebige Seillänge zu entnehmen ohne die Spule aus der Schachtel zu nehmen

NVENT CADDY SPEED LINK SLK SYSTEM

– Siehe Seiten 7-9 –



- Die Verschlussmechanik, die werkzeuglos durch Drücken oder Ziehen zu bedienen ist, erlaubt eine sehr einfache Justierung
- Das Angebot umfasst Lösungen für beide 1,5 mm und 2 mm Seil, sowie für ein stärkeres, 3mm Seil für Abhängungen mit höherem Gewicht
- Der kleine Verschluss ist nahezu unsichtbar
- Der von der Schlaufe eingeschlossene Seilwinkel kann bis zu 90 Grad betragen, dadurch kann der Verschluss sehr nahe an der Last positioniert werden
- Die Röhrchen der Verschlussmechanik lassen sich auch mit Handschuhen einfach und sicher bedienen
- Die doppelseitigen Verschlussmechaniken erlauben eine einfache Höhenjustage
- Die Einzelverpackung bewahrt das Seil sicher bis zur entgeltlichen Verwendung

Empfohlene Produkte

NVENT CADDY CAT HP J-HAKENSYSTEM

– Siehe Seiten 4-2 –



Das nVent CADDY Cat HP J-Hakensystem ist eine moderne, nicht zusammenhängende Kabelführungslösung für heutige Hochleistungs-Verkabelungssysteme. Hochentwickelte, mechanische Eigenschaften sichern die stabile und sichere Installation von Hochleistungskabeln entsprechend der Industrievorschriften und -normen. Das System nVent CADDY Cat HP ist eine kosteneffektive Alternative zur Anwendung von Gitterrinnen, Kabelleitern oder ähnlich komplexen Lösungen. Es erfordert erheblich weniger Material und ist in einem Bruchteil der Zeit installiert, die andere Verfahren benötigen. Diese vielseitige Lösung verfügt über ein breites Spektrum an Befestigungsverfahren und besteht aus einzelnen J-Haken, vormontierten nVent CADDY Cat HP Baugruppen und mehrreihigen Stielen sowie austauschbaren nVent CADDY Cat HP Komponenten. Das System der nVent CADDY Cat HP J-Haken bietet die perfekte Kombination an Leistung, Zeiteinsparungen und Vielseitigkeit, die von heutigen Auftragnehmern für die Installation von Datenübertragungskabeln und sonstigen Elektroinstallationen gefordert werden.

- Bietet eine überlegene Füllkapazität und Tragfähigkeit, die über die der meisten anderen, aus einzelnen Haltern bestehend Alternativen, hinausgeht
- Bietet eine Vielzahl von Befestigungsverfahren
- Recyclbar und aus bis zu 80 % aufbereitetem Stahl hergestellt

NVENT CADDY PYRAMID FLACHDACHSYSTEME

– Siehe Seiten 8-4 –



nVent CADDY Pyramid Standfüße werden auf der Dachoberfläche aufgelegt und dienen zur Unterstützung elektrischer und mechanischer Anwendungen auf einer Vielzahl von Dachoberflächen. Sie bieten überlegene Tragfähigkeit und reduzieren drastisch die Installationszeit. Sie ersetzen langsame, schwere und arbeitsintensive Methoden zur Unterstützung von Rohr, Kabelschutzrohr, Lüftung, Kabelrinne und Ausrüstung. Im Gegensatz zu Holzblöcken werden nVent CADDY Pyramid Halterungen speziell für Dachanwendungen mit einzigartigen Materialien und Oberflächen entwickelt, die Dachbahnen schützen und überlegenen Korrosionsschutz bieten.

NVENT CADDY PYRAMID STANDFÜSSE ZUR WERKZEUGFREIEN MONTAGE

– Siehe Seiten 8-14 –



- Die Befestigungselemente zum Einstecken erübrigen Werkzeuge oder Schrauben bei der Installation
- Gebrauchsfertig aus dem Karton, spart Installationszeit und Arbeit
- Kunststoff Befestigungselemente und Sockel korrodieren nicht

Empfohlene Produkte

KABELMANAGEMENT



UNIVERSAL KABELTRASSENAB- HÄNGUNG



– Siehe Seiten 1-29 –

- Das universelle Design ist für die verschiedensten Arten von Montagen an Decke oder Wand und mit Gewindestange oder Drahtseil geeignet
- Die C-Form ermöglicht den einfache Zugriff zu den Kabeln auch nach Fertigstellung der Installation
- Die montageprofilähnliche Form der Ausleger erlaubt die Montage von 2 Kabelrinnen
- Die obere Befestigungslasche kann weggebogen werden um die volle Breite der Rücken an Rücken montierten Halter auszunutzen
- Für die einfache Wandmontage werden schlüssellochförmige Löcher eingesetzt
- Zur Montage von Gitterkabelrinnen kann der KBT Klip verwendet werden; Kabelleitern können mit Hakenschrauben befestigt werden



SCD MULTI-KABEL KLIPP FÜR METALLDECKEN MIT SCHWALBENSCHWANZPROFIL

– Siehe Seiten 1-16 –

- Zur Positionierung von Niederspannungskabeln
- Gebördelte Kanten zum Schutz des Kabels
- Drehlager zur Unterstützung verschiedener Richtungsverläufe des Kabels
- Keine Werkzeuge für die Installation erforderlich



METALL KABELBÜGEL MIT FUNKTIONSERHALT



– Siehe Seiten 4-20 –

- Mit Einleger für Funktionserhalt E30 gemäß DIN 4102-12
- Ideal für kleine Mengen von Kabeln
- Der elastische Metallclip behält seine Form wenn die Kabel von der Seite eingehängt werden
- Abgerundete Kanten verhindern eine Beschädigung des Kabels
- Die flache Anordnung erlaubt die Installation in engen Bereichen



KABELRINNEN TRAGELEMENT ZUR BEFESTIGUNG AN GEWINDESTANGEN

– Siehe Seiten 1-28 –

- Zur Befestigung von Kabelrinnen mit bis zu 68 mm Breite an Gewindestangen



SC SNAP CLIP

– Siehe Seiten 1-10 –

- Zur einfachen Befestigung des Kabels an Flanschen
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation



KABELRINNE MIT FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN

– Siehe Seiten 1-28 –

- Schnelle und einfache Lösung zur Befestigung von Datenkabeln entlang vorhandener I-Träger
- Nur halbes Gewicht. Eine echte Alternative zur herkömmlichen Kabelrinnen
- Nutzt den verlorenen Raum innerhalb des Trägers als praktische Kabelrinne



FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN MIT KABELBINDER-HALTER, AUSSEN

– Siehe Seiten 1-12 –

- Zur Befestigung von Kabeln an Trägerflanschen
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation



BEFESTIGUNGSKLIPP FÜR GITTERLINNE

– Siehe Seiten 1-27 –

- Zur Befestigung der Gitterrinne an der Strutmontageschiene ohne zusätzliches Befestigungsmaterial
- Keine Werkzeuge erforderlich

Empfohlene Produkte

BEFESTIGUNG AN DER GEBÄUDESTRUKTUR



FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN, SEITLICHE MONTAGE

– Siehe Seiten 5-14 –

- Bietet eine Befestigung für Draht, nVent CADDY Speed Link oder andere Baugruppen an Flansche und Profile
- Passt zu den meisten Trägern
- Wird einfach mit einem Hammer installiert



- NEU – Flanschstärke: 21 – 28 mm



FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN, MONTAGE AN DER UNTERSEITE MIT GEWINDESTIFT

– Siehe Seiten 5-13 –

- Kann zur Befestigung von Verteilerdosen, Befestigungsmitteln oder sonstigen Anwendungen an Trägerflanschen aus verwendet werden
- Unverlierbarer Gewindestift minimiert den Bedarf an zusätzlichen Bauteilen
- Verschiedene Befestigungspunkte vorhanden zur Reduzierung des Lagerbestandes
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation



- NEU – Flanschstärke: 21 – 28 mm



TDHM TRAPEZFÖRMIGES DECKENTRAGEELEMENT MIT FESTER MUTTER

– Siehe Seiten 5-22 –

- Einfache Installation
- Verwenden Sie das TPHP-Stanzwerkzeug, um die Löcher in die Trapezdecke zu stanzen



NVENT CADDY ROD LOCK FBFG MIT FLANSCHKLIPP

– Siehe Seiten 5-16 –

- Befestigung von Gewindestangen an Trägerflanschen
- Gewindestangenhänger kann vertikal nach unten bewegt werden
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation
- Dank der mühelosen „Eindrücken und fertig“-Funktion können Monteure die Gewindestange einfach durch das Montageloch schieben, wo sie sofort einrastet
- Vorgefertigte Bauteile mit Gewindestangen lassen sich leicht anheben und einstecken; das spart Zeit und Geld
- Funktioniert mit leicht beschädigtem Gewinde und kleinen Graten an der Gewindestange
- Der Öffnungsmechanismus wird mit einer Zange betätigt



UBHT BETONTRÄGER-KLAMMER MIT KONSOLE

– Siehe Seiten 5-5 –

- Befestigung unterhalb von Trägern
- Die Gewindestange reicht bis hinter den Träger, um die Gitterrinne zu tragen



VKR TRAPEZFÖRMIGES DECKENTRAGEELEMENT

– Siehe Seiten 5-25 –

Empfohlene Produkte

BETONLÖSUNGEN



BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR GEWINDESTANGEN MIT BEFESTIGUNGSWINKEL MIT SCHUBBOLZENADAPTER

– Siehe Seiten 5-28 –

- Befestigt Gewindestangen ohne zusätzlicher Bauteile
- Komplett mit Adapter für Schubbolzen
- Lässt sich auf die Mündung von gas- oder batteriebetriebenen Bolzenschubapparaten aufstecken und kann ohne Festhalten oder mit Verlängerungsstange verwendet werden
- Befestigungswinkel mit längeren Schenkeln für einen Werkzeugfreiraum
- Schnell und einfach an Beton, Stahl und Verbundmetalldecken anzubringen



NVENT CADDY SPEED LINK SLK MIT BOLZENANKER

– Siehe Seiten 7-17 –

- Das System beinhaltet das Stahlseil, den Verschluss und den Bolzenanker von Powers Fasteners, Inc.
- Schnell und leicht in gerissenem und ungerissenem Beton zu befestigen
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich
- ETA-13/0106 Bewertung für Bolzenanker von Powers Fasteners, Inc



PBF ZWEILOCH-GRUNDPLATTE FÜR GEWINDESTANGE

– Siehe Seiten 5-25 –

- Light-Duty mit zwei Löchern und einer Mutter / einem Adapter



NVENT CADDY CAT HP J-HAKEN BEFESTIGUNGSWINKEL MIT SCHUBBOLZENADAPTER

– Siehe Seiten 4-8 –

- Bietet eine optimale Unterstützung für Hochleistungsdatenkabel, bis einschließlich Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 und Glasfaser
- Komplett mit Adapter für Schubbolzen
- Lässt sich auf die Mündung von gas- oder batteriebetriebenen Bolzenschubapparaten aufstecken und kann ohne Festhalten oder mit Verlängerungsstange verwendet werden
- Befestigungswinkel mit längeren Schenkeln für einen Werkzeugfreiraum
- Schnell und einfach an Beton, Stahl und Verbundmetalldecken anzubringen
- Abgerundete Kanten an den J-Haken ermöglichen eine Unterstützung des entsprechenden Biegeradius von Hochleistungsdatenkabeln
- Bietet eine überlegene Füllkapazität und Tragfähigkeit, die über die der meisten anderen, aus einzelnen Haltern bestehend Alternativen, hinausgeht
- Entspricht EN 50174-2
- Entspricht ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 und ANSI®/TIA 569



METALL-STECKNAGEL

– Siehe Seiten 5-51 –



BETONSCHRAUBE BSZ-SU

– Siehe Seiten 5-44 –

- Feuerwiderstandsklasse R30-R120
- ETA Bewertung für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton
- Zugelassen für Erdbebensicherungen der Kategorie C1 (für Bohrer größer oder gleich 8 mm)



NVENT CADDY ROD LOCK ANKERSCHRAUBE

– Siehe Seiten 6-6 –

- Zum Gebrauch mit Beton und Vollziegel
- Vorgefertigte Bauteile mit Gewindestangen lassen sich leicht anheben und einstecken; das spart Zeit und Geld
- Funktioniert mit leicht beschädigtem Gewinde und kleinen Graten auf der Gewindestange

Empfohlene Produkte

ROHR- UND KANALABHÄNGUNGEN



NVENT CADDY MACROFIX LÜFTUNGSRÖHRSCHELLEN MIT SCHALLSCHUTZEINLAGE

– Siehe Seiten 9-47 –

- Die Rohrschellen werden einbaufertig vormontiert geliefert (Größen bis 600 mm)
- Der vergrößerte Öffnungswinkel vereinfacht das Einlegen der Lüftungsrohre (Größen bis 600 mm)
- Das besondere Schnellverschlussystem verhindert, dass sich die Rohrschelle beim Verschieben des Lüftungsrohres versehentlich öffnet (Größen bis 600 mm)
- Das Schnellverschlussystem lässt sich einfach mit einer Hand schließen (Größen bis 600 mm)
- Der verpresste Gewindeabschnitt an der Spitze der Schraube verhindert, dass sie während der Installation herausfällt
- Die gebördelte Kante am Schellenkörper verhindert das Abrutschen der Gummieinlage und vermeidet Korrekturen während der Installation
- Schrauben mit Kombikopf für Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher und Außensechskant
- Die längeren Flansche erleichtern den Zugang zu den Schrauben beim Festziehen



NVENT CADDY MACROFIX M8/M10 MIT SCHALLSCHUTZEINLAGE

– Siehe Seiten 9-10 –

- Die gebördelte Kante am Schellenkörper verhindert das Abrutschen der Gummieinlage und vermeidet Korrekturen während der Installation
- Kunststoffscheiben verhindern das Herausfallen der Schrauben bei der Installation
- Schrauben mit Kombikopf für Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher und Außensechskant
- Die längeren Flansche erleichtern den Zugang zu den Schrauben beim Festziehen
- Die Kombimutter mit M8 und M10 Innengewinde gewährleistet vielseitige Einsatzmöglichkeiten



FCS HÖHENVERSTELLBARE ROHRSCHAUFE

– Siehe Seiten 9-6 –

- Empfohlen zur Abhängung von ortsfesten, nicht isolierten Sprinklerrohren
- Die neuentwickelte Schlaufe und Topfmutter minimieren die Reibung und vereinfachen die Höhenjustierung erheblich (Größen von 1/2" bis 4")
- Die geformten Enden vereinfachen das Zerlegen und Wiederaussetzen der Rohrschlaufe
- Die abgerundeten Kanten der Schlaufe vereinfachen das Einführen des Rohres und vermeiden Beschädigungen am Metall- oder Kunststoffrohr
- Die Packung enthält alle zur Installation benötigten Kleinteile



NVENT CADDY MACROFIX M8/M10 OHNE SCHALLSCHUTZEINLAGE

– Siehe Seiten 9-25 –

- Kunststoffscheiben verhindern das Herausfallen der Schrauben bei der Installation
- Schrauben mit Kombikopf für Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher und Außensechskant
- Die längeren Flansche erleichtern den Zugang zu den Schrauben beim Festziehen
- Die Kombimutter mit M8 und M10 Innengewinde gewährleistet vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Die Schraubenlängen sind an die ausgeweiteten Klemmbereiche angepasst, damit wird die Lagerhaltung optimiert



HD HEAVY-DUTY ROHRSCHELLE

– Siehe Seiten 9-17 –

- Die mit einer Kehlnaht verschweißte Mutter hat Flächen für Schraubenschlüssel
- Leicht zu öffnender Flansch für Rohrgrößen bis 4"
- Geräuschreduktion der Kategorie II gemäß DIN EN ISO 3822-1
- Entspricht DIN 4109 für Lärmisoliationsdesign
- In Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1 ist das Brandverhalten als E klassifiziert

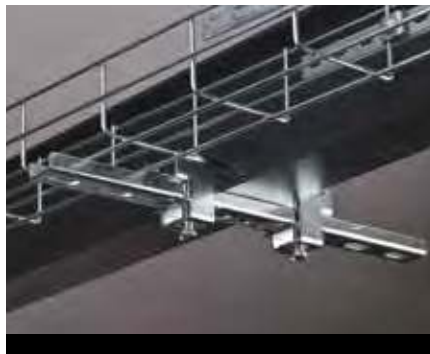
Empfohlene Produkte

LÖSUNGEN FÜR STRUTMONTAGESCHIENE



ESC STRUTSCHANIENENKLIPP

- Siehe Seiten 11-41 –
- Zur Montage an der offenen Seite einer Strutmontageschiene



3000 TRÄGERKLAMMER-SATZ

- Siehe Seiten 5-6 –



6000 TRÄGERKLAMMER-SATZ MIT GELENKELEMENT

- Siehe Seiten 5-8 –
- Montageschienensystem, vollständiger Bausatz mit Scharnier
- Die Trägerklammern greift über die Schiene und verhindert ein Verdrehen



MUTTERN DER SN SERIE

- Siehe Seiten 6-10 –
- Das langwierige Aufschrauben von Muttern über große Distanzen der Gewindestange entfällt



SNSW FLANSCHMUTTER

- Siehe Seiten 6-11 –
- Verwenden Sie beim Einbau von nVent CADDY Rod Lock- Konstruktionen einen Stopper
- Leicht einzubauen, zu entfernen und an eine beliebige Stelle auf der Gewindestange zu versetzen



INC8 TRÄGERKLAMMER FÜR STRUTSCHIENE, INNENSEITE

- Siehe Seiten 11-32 –
- Befestigt Montageschienen zwischen den Flaschen von Doppel-T-Trägern



STRUTMONTAGESCHIENE-TRAPEZBEFESTIGUNGSPLATTE

- Siehe Seiten 11-38 –
- Zur schnellen Herstellung von Trapezabhängungen
- Inklusive Sechskantschraube und Schienenmutter



QUICK STRUT MUTTER MIT GEWINDESTIFT

- Siehe Seiten 11-8 –
- Ermöglicht die schnelle, universelle Befestigung der Gewindestange und der zugehörigen Teile an Standardmontageprofilen



2-2 LOCH VERSTELLBARER GELENKWINKEL FÜR STRUTMONTAGESCHIENE

- Siehe Seiten 11-37 –
- Montageschienenverbinder zur Verwendungen in seismische Applikationen

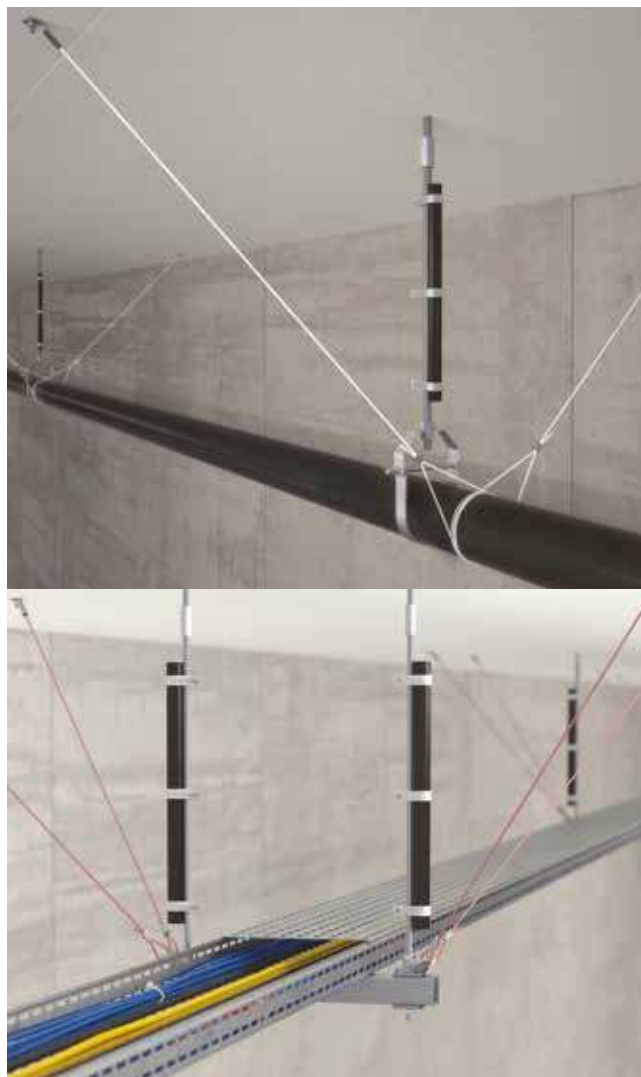
Empfohlene Produkte

ERDBEBENSICHERUNG / AUSSTEIFUNG FÜR VERSORGUNGSLAITUNGEN



STARRE AUSSTEIFUNG

– Siehe Seiten 10-4 –



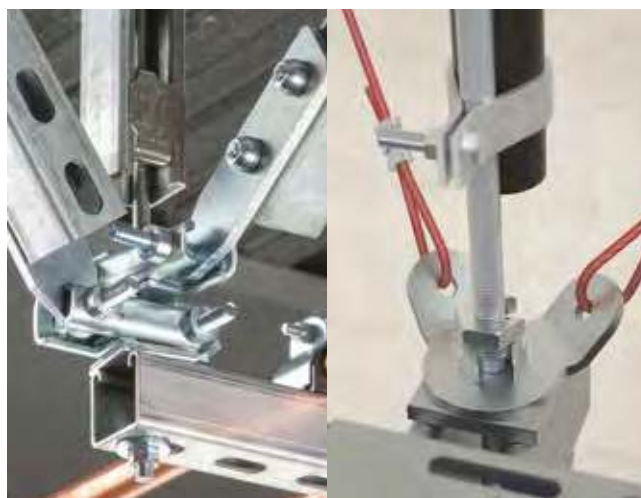
AUSSTEIFUNG MIT KABEL

– Siehe Seiten 10-16 –



STRANGLEITUNGS-AUSSTEIFUNGSSYSTEM

– Siehe Seiten 10-20 –



VERSTÄRKUNGEN FÜR GEWINDESTANGEN

– Siehe Seiten 10-22 –

Empfohlene Produkte

ANDERE GUTE TEILE



NVENT CADDY SUPERFIX 243

– Siehe Seiten 9-15 –

- Mit Schnappverschluss
- Geräuschreduktion der Kategorie II gemäß DIN EN ISO 3822-1
- Entspricht DIN 4109 für Lärmisolerungsdesign



TELESKOPMONTAGELEISTE ZUR BEFESTIGUNG IN TROCKENBAUWÄNDEN

– Siehe Seiten 3-4 –

- Mehrere Gerätedosen können montiert werden
- Für eine einfache Identifizierung und zum Biegen eingekerbt und markiert
- Die verbesserte Konstruktion mit gestanzten Mess-Marken und vorgebohrten Löchern beschleunigt die exakte Montage von Gerätedosen zwischen Trockenbauwandständern
- Die Fanglöcher ermöglichen eine einfache Gerätedosenbefestigung mit einem Schraubendreher
- Zur Installation wird nur ein Akkuschrauber benötigt
- Der Halter ist einstellbar bei nicht standardmäßigen Abstand der Trockenbauwandständer
- Einzigartige, einteilige, Konstruktion zum Auseinanderbrechen



OCDC-TI/T GEWINDESTANGEN-HÄNGER FÜR TRAPEZDECKE

– Siehe Seiten 5-23 –

- Die Befestigung erfolgt ohne bohren oder stanzen von Löchern an der Trapezdecke



MSS INLINE HAMMERBEFESTIGUNGS-LOCHBANDHÄNGER

– Siehe Seiten 9-49 –

- Abhängung von Rohren oder Lüftungskanälen von Flanschen mit Lochband



NVENT CADDY CUSHION CLAMP ISOLIERTE STRUTMONTAGESCHIENEN-KLAMMER FÜR ROHR/SCHLAUCH

– Siehe Seiten 9-31 –

- Passt in die offene Seite der Strutmontageschiene
- Der Kunststoffeinsatz hat ein Scharnier zum Aufklappen zur leichten Installation
- Reduziert Lärm und absorbiert Stöße durch festes Einklemmen des Rohrs / der Röhre
- Quadratischer Hals der Schlossschraube verhindert zu festes Anziehen
- Selbstsichernde Verschlussmutter verhindert das lockern bei Vibration



BEFESTIGUNGSCLIP FÜR KABELGITERRINNE

– Siehe Seiten 1-29 –

- Ermöglicht die Abhängung von Kabelgitterrinnen ohne den Gebrauch von Strut Montageschienen
- Die Sicherungslaschen erhöhen die Stabilität signifikant; eine Beschädigung der Kabel wird verhindert
- Geeignet zur Vorfertigung abseits der Baustelle



CONNECT AND PROTECT

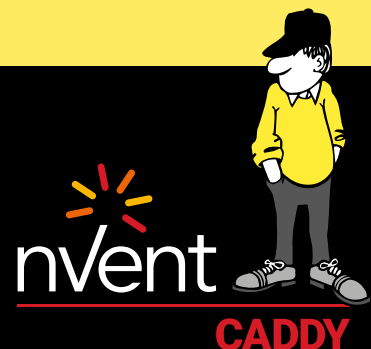
Warum entscheiden sich Installateure für nVent CADDY-Federstahlbefestigungen?

Hochwertige Qualität bei überragendem Korrosionsschutz - nVent CADDY ist bestrebt, das Vertrauen von Bauunternehmern durch die Bereitstellung der besten Lösung zu gewinnen – einer Lösung, die einfach und intuitiv ist und dazu beiträgt, die Gesamtkosten der Installation zu senken.

Unvergleichliche Innovation - Die Vielseitigkeit von nVent CADDY- Produkten eignet sich für eine Reihe an Montagekonfigurationen und Anwendungen, die mit weniger Teilen ausgeführt werden können. Unsere einmaligen Lösungen sind benutzerfreundlich und bieten flexible Anpassungsfähigkeit an die Anforderungen spezieller Projekte.

Umfangreiches Produktangebot - Auftragnehmer können sich auf eine Vielzahl zuverlässiger und innovativer nVent CADDY Lösungen verlassen. nVent CADDY hat branchenführende Lösungen für viele Anwendungen entwickelt.

nVent.com/CADDY



CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

Referenz zur Produktanwendung

KABELMANAGEMENT – GROSSES BÜNDEL – KONTINUIERLICH / NICHT KONTINUIERLICH



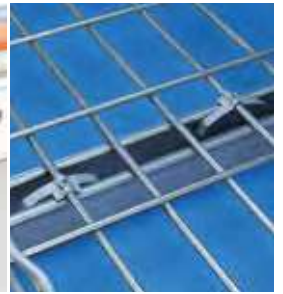
1-29, 5-44



1-29, 5-43



11-14, 11-7, 5-43



1-27



7-27



8-4, 8-5, 8-6



6-9, 1-27, 5-31



7-22



4-15



4-17

KABELMANAGEMENT – MITTLERES BÜNDEL



1-28



8-15



4-8



4-17

Referenz zur Produktanwendung

KABELMANAGEMENT – MITTLERES BÜNDEL



4-2, 4-13



4-2, 4-14, 5-31



4-2, 4-14

KABELMANAGEMENT – KLEINES BÜNDEL



4-7, 5-31



1-16



4-12, 4-2



4-20, 4-21, 4-22



1-25



1-10, 1-11



1-16



3-3



1-14



1-12

Referenz zur Produktanwendung

KABELMANAGEMENT – EINZELKABEL



1-8



1-14



1-7



1-22, 1-24



1-10, 1-11

TROCKENBAUWAND



3-4, 3-5, 9-16, 11-45



3-4, 3-5, 9-12, 9-16, 11-45



3-4, 3-5, 9-16, 11-45



3-4, 3-5



3-3



3-4, 3-5



3-4, 3-5

Referenz zur Produktanwendung

BETONLÖSUNGEN



6-6



4-2, 5-44



7-17



5-25, 5-30, 9-11



5-45, 10-8, 10-10



5-28, 5-31



7-10



4-8



5-29



5-41



1-11, 1-10



1-16



5-24, 5-31



5-23, 5-31



5-23, 5-31



5-53



5-5



7-33, 7-22, 7-26



9-35



9-35

Referenz zur Produktanwendung

DECKE / AKUSTIKDECKEN



2-2



2-3



2-5, 7-26



2-5, 7-19



2-6



2-6, 7-26



2-6, 7-14, 7-26



3-4

TRAPEZ



6-11, 6-8, 5-31, 1-27



7-25



7-22, 11-4



11-38, 6-10, 11-2, 5-31



6-9, 9-31, 5-31

Referenz zur Produktanwendung

DRAHTSEIL



7-5, 7-6, 2-4



7-5, 7-7



7-20, 7-34



7-30



7-22



7-22, 11-2



7-19



7-13



7-10, 11-4



7-30, 7-32, 3-5



7-30



7-30, 5-9



7-12, 7-27



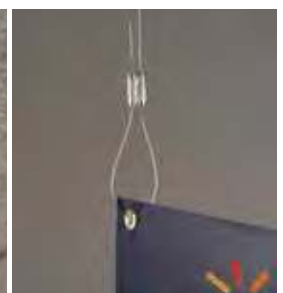
7-30



7-15, 7-28



7-14, 5-29



7-14



7-16, 7-23, 5-3



7-29, 7-30



7-16, 7-23, 5-47, 5-48



7-8, 7-5

Referenz zur Produktanwendung

BEFESTIGUNG AN DER GEBÄUDESTRUKTUR



1-14



1-2



5-9, 7-14



5-15, 5-31



5-21, 9-4, 9-8, 5-30, 5-37



5-22, 5-31



5-26, 5-31



7-10, 11-4



5-24, 5-31



5-23, 5-31



7-30



5-23, 5-31



5-23, 7-14



5-24, 9-11, 5-44, 5-30, 5-37



5-25, 9-11, 5-44, 5-30



5-26, 9-39, 5-44



5-51, 5-42



5-41, 9-51

Referenz zur Produktanwendung

GEWINDESTANGE



5-11, 5-31



5-15, 5-31



5-2, 5-31



1-20, 5-31, 5-37



1-17



9-10, 5-31



5-20, 5-31



6-6, 5-31



6-10, 11-2, 5-31



9-15, 5-31



5-22, 5-31



9-6, 5-31



4-7, 5-31



5-23, 5-31



5-25, 9-11, 5-44, 5-30



6-7, 5-36, 5-37, 5-31



6-9, 1-27, 5-31

Referenz zur Produktanwendung

KABEL / KABELSCHUTZROHR



2-3



1-17



1-8



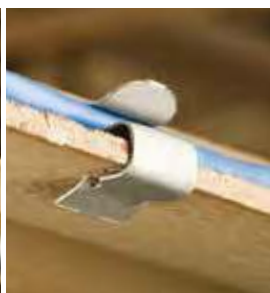
1-16



1-15



1-2



1-10



1-11, 1-10



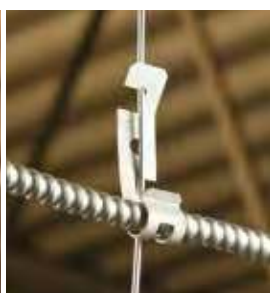
1-4



1-12



1-5



1-18



2-2



1-21



1-19

Referenz zur Produktanwendung

ROHR



8-4, 9-32



8-7



8-14



9-20



9-32, 11-2



9-4, 5-31



9-5, 5-3, 5-31



9-15



9-11, 5-25, 5-44, 5-30



9-4, 9-8, 5-31



5-21, 9-4, 9-8, 5-30, 5-37



6-9, 9-32, 1-27, 5-31



6-9, 9-32, 5-31



1-26, 1-25



9-11, 5-24, 5-44, 5-30, 5-37



9-19, 11-8, 11-3, 5-37



9-19, 11-3, 5-36, 11-19, 11-9



1-5



9-29, 6-5, 5-30



9-42, 9-12



9-35

Referenz zur Produktanwendung

LÜFTUNGSKANAL



9-49, 9-50, 5-36, 5-37



6-10, 11-4



7-30



9-47, 5-31



8-8, 11-2



7-14, 7-32, 3-5



7-30, 11-2



7-30, 11-52, 3-5



9-48, 5-31



9-52, 3-5, 5-31

DACH



8-15



8-9



8-5, 11-12



8-8, 11-2



8-5, 9-32



8-5, 9-33, 11-29



8-5, 8-6



8-14



8-13

Referenz zur Produktanwendung

STRUTMONTAGESCHIENE



11-8, 9-8, 5-34, 11-3



11-41, 7-14, 11-2



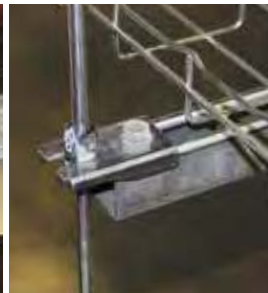
11-14, 11-7, 5-43



9-31



7-21, 11-4



11-38, 6-10, 11-2, 5-31



11-8, 9-10, 11-2



8-5, 9-33, 11-29



5-8



11-32, 11-2



11-29, 11-2



9-32, 11-3



11-37



11-36, 11-3



11-16, 5-43



11-30, 11-3



5-6



11-30, 11-2



5-6

Referenz zur Produktanwendung

STARRE AUSSTEIFUNG



10-4, 10-10, 10-12



10-5, 10-10, 10-12



10-8, 10-10, 10-7, 10-14, 5-45



10-5, 10-8, 10-10



10-8, 5-45



10-5, 10-8



10-14



10-12

AUSSTEIFUNG MIT KABEL



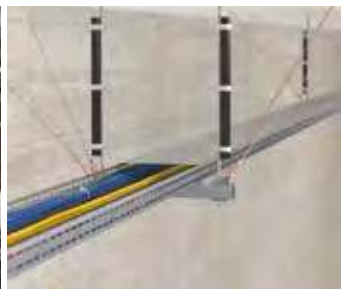
10-16, 9-2, 5-47, 5-31



10-17, 10-16, 10-22, 9-20, 9-4, 5-47, 5-31



10-17, 10-16



10-17, 10-16, 10-22



10-17, 10-16, 10-22



10-17, 10-16, 10-22, 9-20

Referenz zur Produktanwendung

AUSSTEIFUNG DER STRANGROHRE



10-20, 5-31, 9-4



10-20, 5-31



10-21, 5-31



10-21, 5-2, 5-31

VERSTÄRKUNG FÜR GEWINDESTANGEN



10-22, 11-2, 5-31



10-22, 5-31



10-22, 11-2, 9-2, 5-31



10-22, 10-16, 10-17

Referenz für Produktbilder

EDELSTAHL-SORTIMENT



1-4

EM-M Flanschkipp mit Kabelschutzrohr/Rohr Schelle



1-5

H-MSM Flanschkipp mit Kabelschutzrohr/Rohr Schelle, seitliche Montage



1-12

Flanschkipp zum Aufschlagen mit Kabelbinder



1-13

Flanschkipp zum Aufschlagen mit Kabelbinder-Halter, aussen



1-19

Kabelschutzrohr/Rohrschelle zum Einrasten



1-25

Rohr-/Kabelschelle



1-26

Multifunktions-C-Klammer



1-26

Lackschutzplatte für C-Klammer



1-27

Vierkantmutter für multifunktionelle C-Klammer



1-28

Klipp für Befestigung von Gitterrinne auf Strutmontageschienen



2-3

CHN Rundstahlkette



2-4

S-Haken



5-7

5000 Trägerklammer-Satz



5-11

Flanschkipp zum Aufschlagen, Montage an der Unterseite



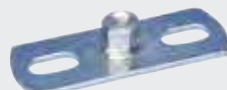
5-12

Flanschkipp zum Aufschlagen, Montage an der Unterseite mit Gewindestift



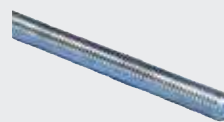
5-13

Flanschkipp zum Aufschlagen, seitliche Montage



5-25

PBF Zweiloch-Grundplatte für Gewindestange



5-31

Gewindestange



5-33

Rohrgewindeverbinder



5-36

VDF TORX Holz-Metall-Schraube mit TORX®-Kopf



5-37

Sechskantmutter



5-38

Flache Unterlegscheibe



5-42

Kabelbinder-Befestiger



5-42

Kabelbinder, Edelstahl

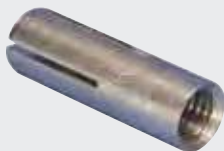
Referenz für Produktbilder

EDELSTAHL-SORTIMENT



5-43

Bolzenspreizanker



5-47

Einschlaganker



5-51

Metall-Stecknagel



7-26

nVent CADDY Speed Link LD mit Haken



7-31

nVent CADDY Speed Link LD Verschluss



8-13

nVent CADDY Pyramid Universalträger



9-11

nVent CADDY Macrofix M8/M10 mit Schallschutzeinlage, Edelstahl



9-18

Heavy-Duty Rohrschelle mit Außengewinde



9-24

PX NI Heavy-Duty Rohrschelle mit Außengewinde



9-26

nVent CADDY Macrofix M8/M10 ohne Schallschutzeinlage, Edelstahl



9-30

Mastwinkel, Versatz



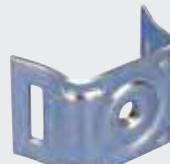
9-39

U-Bügel



9-49

ABP Lochband mit abgerundeter Kante, Standard-Duty



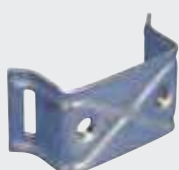
9-52

Einloch-Tragelement für Schildmontage an rundem Objekt



9-53

Einloch-Tragelement für Schildmontage auf ebener Oberfläche



9-53

Zweiloch-Tragelement für Schildmontage an rundem Objekt



9-53

Zweiloch-Tragelement für Schildmontage auf ebener Oberfläche



9-54

Tragelement für Schildmontage mit Langlöchern



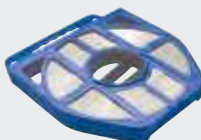
9-54

Heavy-Duty Bandschellenschnalle



9-54

Standard-Duty Bandschellenbügel



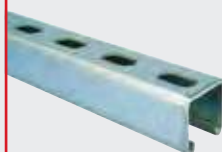
9-55

Metall-Bandschelle



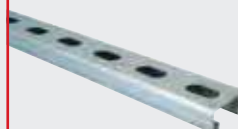
10-22

nVent CADDY Quick Clip zur Versteifung von Gewindestangen



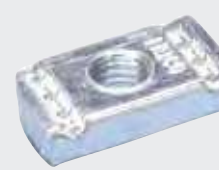
11-2

Montageschiene Typ A, mit Langloch



11-4

Montageschiene Typ C, mit Langloch



11-9

Schienenmutter ohne Feder

Referenz für Produktbilder

EDELSTAHL-SORTIMENT



11-10

Schienenmutter mit Feder, Schienentyp A



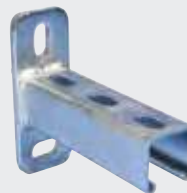
11-11

Schienenmutter mit Feder, Schienentyp C



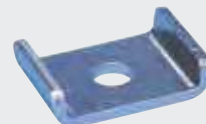
11-12

Strutmontageschiene-T-Schraube



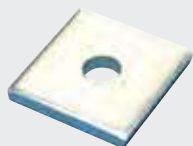
11-14

Strutmontageschiene-Konsole Typ A, genutet



11-17

Unterlegscheibe



11-17

Unterlegscheibe, 4-eckig



11-18

Flacher Zweiloch-Winkel



11-18

Flacher Dreiloch-Winkel



11-19

Flacher Dreiloch-Eckwinkel



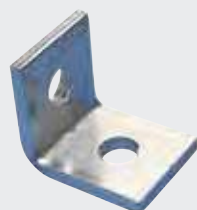
11-19

Flacher Vierloch-Winkel



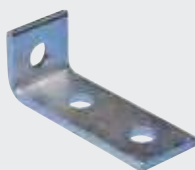
11-20

Flache Vierloch-T-Stück-Platte



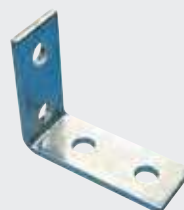
11-21

1-1 Loch Befestigungswinkel



11-23

1-2 Loch Befestigungswinkel Ecke kurz



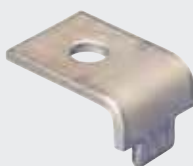
11-25

2-2 Loch Winkelverbinder



11-29

Trägerklammer für Strutschienen mit U-Bügel



11-29

Strutschienenklipp



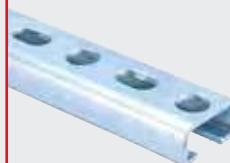
11-31

Heavy-Duty Trägerklammer für Strutschienen



11-39

Z-Winkel für Strutmontageschiene Typ A



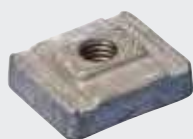
11-43

C-Schiene, Typ E5, gelocht



11-48

ECN Mutter für C-Schiene E5



11-48

ECN Vierkantmutter für C-Schiene E5



11-62

APX Externer vertikaler Wandwinkel



11-62

APY Externer horizontaler Wandwinkel

Referenz für Produktbilder

KABEL / KABELSCHUTZROHR



1-2

BC200-CD Trägerklammer mit Schelle für Kabelschutzrohr



1-2

EM-P Flanschklipp zum Aufschlagen mit Kabelschutzrohr/Rohr Schelle



1-3

H-PSM Flanschklipp mit Kabelschutzrohr Schelle, seitliche Montage



1-3

H-PIN Flanschklipp zum Aufschlagen mit Kabelschutzrohr Schelle



1-4

EM-M Flanschklipp mit Kabelschutzrohr/Rohr Schelle



1-5

H-MSM Flanschklipp mit Kabelschutzrohr/Rohr Schelle, seitliche Montage



1-6

BC-M Trägerklammer mit Schelle für Kabelschutzrohr



1-6

BC-MSM Trägerklammer mit Schelle für Kabelschutzrohr, Seitenmontage



1-7

HK Kabel Snap Clip



1-7

HSC Kabelklipp



1-8

LB3B Kabel Snap Clip



1-8

LF2/LF3 Kabel Snap Clip



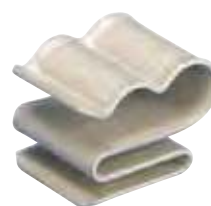
1-8

LF4/LF5 Kabel Snap Clip



1-9

LR Kabel Snap Clip



1-9

Snap Clip für Solarinstallationen



1-10

SC Snap Clip



1-11

SCA Cable Snap Clip Adaptor



1-11

SCB Cable Snap Clip Adaptor



1-11

SCD Snap Clip Adapter für Metalldecken mit Schwalbenschwanzprofil



1-12

Flanschklipp zum Aufschlagen mit Kabelbinder



1-13

Flanschklipp zum Aufschlagen mit Kabelbinder-Halter, aussen



1-14

Flanschklipp zum Aufschlagen mit Kabelbinder-Halter, innen



1-14

Flanschklipp zum Aufschlagen mit Kabelklipp



1-15

Flanschklipp zum Aufschlagen mit 2 Snap-On Kabelklipps

Referenz für Produktbilder

KABEL / KABELSCHUTZROHR



1-16

SCD Multi-Kabel Klipp für Metalldecken mit Schwalbenschwanzprofil



1-16

J-CT C Pfettenklipp mit Kabelbinderhalter



1-17

Klipp für Kabel/Kabelschutzrohr



1-18

Drahtklipp zur Befestigung von Kabel/Kabelschutzrohr



1-18

Kabelschutzrohrschelle zum Einrasten mit Gewindestangen



1-19

Einschubrohrschelle für Kabelschutzrohr



1-19

Kabelschutzrohr/Rohrschelle zum Einrasten



1-20

Schelle für Kabelschutzrohr/Rohr mit Schraubverschluss



1-20

Doppeleinschubrohrschelle für Kabelschutzrohr



1-21

Kabelschutzrohrklipp zur Wandmontage



1-21

C-EC Bügelschelle zur Montage von Kabelschutzrohr/Kabel an Strutmontageschiene



1-22

C-EU Bügelschelle zur Montage von Kabelschutzrohr/Kabel an Flachprofilen



1-23

C-ES Bügelschelle zur Montage von Kabelschutzrohr/Kabel an Winkelprofilen



1-24

C-GW Kabelschutzwanne



1-24

C-LW Gegenwanne für Bügelschellen



1-25

Rohr-/Kabelschelle



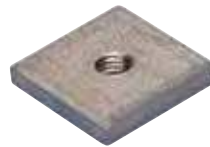
1-26

Multifunktions-C-Klammer



1-26

Lackschutzplatte für C-Klammer



1-27

Vierkantmutter für multifunktionelle C-Klammer



1-27

WMX Cable Hanger



1-27

Befestigungsklipp für Gitterrinne



1-28

Klipp für Befestigung von Gitterrinne auf Strutmontageschienen



1-28

Kabelrinne mit Flanschklipp zum Aufschlagen



1-28

Kabelrinnen Tragelement zur Befestigung an Gewindestangen



1-29

Universal Kabeltrassenabhängung

Referenz für Produktbilder

KABEL/KABELSCHUTZROHR



1-29

Befestigungsclip für Kabelgitterrinne

1-30

Befestigungsclip für Kabelgitterrinne zum Nachrüsten

DECKE/AKUSTIKDECKEN



2-2

Rasterdeckenklipp, Obermontage

2-2

Rasterdeckenklipp, Seitenmontage

2-2

MATA Rasterdeckenklipp für Kabelschutzrohr, oben

2-3

MAT Rasterdeckenklipp für Kabelschutzrohr, seitlich

2-3

CHK Knotenkette

2-3

CHN Rundstahlkette

2-4

KN Notglied für Rundstahlketten

2-4

S-Haken

2-5

Autonomer Befestigungsclip

2-5

4G16 Drehklipp

2-6

4G16 Drehklipp mit Gewindestift

2-6

4G16 Drehklipp mit Gewindestift und Flügelmutter

2-6

4G16H Drehklipp mit vertikaler Öse

2-7

4G24 Drehklipp mit Gewindestift

2-7

4G24 Drehklipp mit Gewindestift und Flügelmutter

Referenz für Produktbilder

DECKE/AKUSTIKDECKEN



2-8

4G24H Drehklipp mit vertikaler Öse



2-8

4J15 Drehklipp mit Gewindestift, schmale Rasterdeckenschiene



2-8

Flügelmutter für Drehklipps

TROCKENBAUWAND



3-2

MSF Aufsnapp-Gerätedosenenträger



3-2

Kabelhalter „Colorado Jim“



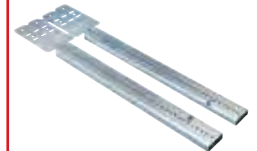
3-3

Kabelhalter „Colorado Jim“ mit Abstandhalter



3-3

CS812 Kabel/ Kabelschutzrohr Klipp zur Befestigung an Trockenbauständern



3-4

Teleskopmontageleiste zur Befestigung in Trockenbauwänden



3-4

Barrnog/TSGBHD einstellbare Montageschiene



3-5

SMS8 Selbstschneidende Schraube



3-5

Kabelführungstülle mit Schnappverschluss



3-5

MSP20 Metall-Gewindestift-Stanzer für Schnellrastöse

Referenz für Produktbilder

DATENÜBERTRAGUNG/NIEDERSpannung

 4-2 nVent CADDY Cat HP J-Haken	 4-3 nVent CADDY Cat HP J-Haken mit BC-Trägerklammer	 4-4 nVent CADDY Cat HP J-Haken mit BC-Trägerklammer, Drehpunkt	 4-5 nVent CADDY Cat HP J-Haken mit Flanschclip zum Aufschlagen	 4-6 nVent CADDY Cat HP J-Haken mit Flanschclip zum Aufschlagen, Drehpunkt
 4-7 nVent CADDY Cat HP J-Haken mit Multifunktionsclip	 4-8 nVent CADDY Cat HP J-Haken Befestigungswinkel mit Schubbolzenadapter	 4-9 nVent CADDY Cat HP J-Haken mit Befestigungswinkel	 4-10 nVent CADDY Cat HP J-Haken mit Rasterdeckclip	 4-11 nVent CADDY Cat HP J-Hakenclip an BC-Trägerklammer
 4-11 nVent CADDY Cat HP J-Hakenclip an BC-Trägerklammer, Drehpunkt	 4-12 nVent CADDY Cat HP J-Hakenclip an Flanschclip zum Aufschlagen, Drehpunkt	 4-12 nVent CADDY Cat HP J-Hakenclip an C-Pfettenbügel	 4-13 nVent CADDY Cat HP J-Hakenclip an Gewindestange/Drahtclip	 4-13 nVent CADDY Cat HP J-Hakenclip an Strutclip
 4-14 nVent CADDY Cat HP J-Hakenclip an Sockelklammer	 4-14 nVent CADDY Cat HP J-Haken-Befestigungswinkel	 4-15 nVent CADDY Cat HP J-Haken, gerade Halterung	 4-15 nVent CADDY Cat HP J-Haken-Stielverbindungselement	 4-16 nVent CADDY Cat HP Kabeleinzugsatz
 4-16 nVent CADDY Cat HP Drahhalterung	 4-17 nVent CADDY Cat CM Doppel-J-Haken	 4-17 nVent CADDY Cat 425 Einstellbarer Kabelhalter	 4-18 nVent CADDY Cat 425 Einstellbare Kabelhalter zur Wandmontage	 4-18 Offene Ringschraube mit Gewinde

Referenz für Produktbilder

DATENÜBERTRAGUNG/NIEDERSpannung



4-19

nVent CADDY Mille-Tie



4-19

QSC Multi-Kabel Klipp für Einschlagbolzen



4-19

QSC Multi-Kabel Klipp



4-20

Metall Kabelbügel mit Funktionserhalt



4-21

Metall Kabelbügel



4-21

Metall Kabelbügel Einleger



4-22

Metall Kabelbügel mit Adapter für Schubbolzen



4-22

Adapter für Schubbolzen

BEFESTIGUNG AN DER GEBÄUDESTRUKTUR



5-2

300M Universelle Trägerklammer



5-2

310M Universal-Trägerklammer, Breitflansch



5-3

EBC Trägerklammer



5-3

BC200/BC400 Trägerklammer



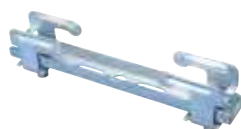
5-4

Trägerklammer mit Gelenkelement



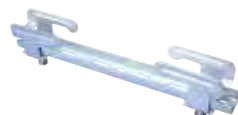
5-4

35RS Zweiloch-Sicherungslasche



5-5

2000 Trägerklammer-Satz



5-5

3000 Trägerklammer-Satz



5-6

5000 Trägerklammer-Satz



5-7

6000 Trägerklammer-Satz

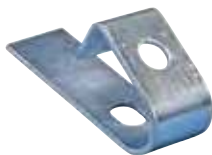
Referenz für Produktbilder

BEFESTIGUNG AN DER GEBÄUDESTRUKTUR



5-8

6000 Trägerklammer-Satz mit Gelenkelement



5-8

D1 Pfettenklammer



5-9

122 Serie Z Pfettenklipp



5-9

123 Serie Z Pfettenklipp



5-9

Z Pfettenklipp, Serie AF



5-10

C Pfettenklipp, Serie J



5-10

PW2 Produktreihe C Pfettenklipp



5-10

VF Klipp für Pfetten



5-11

VAFT Installationswerkzeug für Pfettenklipps



5-11

Flanschklipp zum Aufschlagen, Montage an der Unterseite



5-12

Flanschklipp zum Aufschlagen, Montage an der Unterseite mit Gewindestift



5-13

Flanschklipp zum Aufschlagen, seitliche Montage



5-13

Zweiloch-Flanschklipp zum Aufschlagen, seitliche Montage



5-14

Flanschklipp zum Aufschlagen, vertikale Montage



5-14

Flanschklipp zum Aufschlagen, vertikale Montage mit Gewindestift



5-14

BC-MA Gewindestangenbefestigung mit Trägerklammer



5-15

H-Ti/T Befestigung für Gewindestangen mit Flanschklipp



5-15

nVent CADDY Rod Lock FbFG mit Trägerklammer



5-16

nVent CADDY Rod Lock FbFG mit Flanschklipp



5-16

122-Ti/T Gewindestange mit Z Pfettenklipp



5-17

nVent CADDY Rod Lock FbFG mit Pfettenklipp



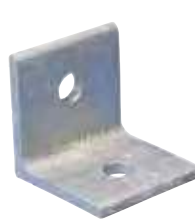
5-17

J-Ti/T Gewindestangenbefestigung mit C Pfettenklipp



5-18

PW2-Ti/T Gewindestangenbefestigung mit C Pfettenklipp



5-18

325M Befestigungswinkel



5-19

38 Gewindestangenhänger mit Öse, Stahl, versetzt

Referenz für Produktbilder

BEFESTIGUNG AN DER GEBÄUDESTRUKTUR



5-19

TDH Trapezförmiges
Deckentrageelement



5-20

TDHM Trapezförmiges
Deckentrageelement mit
fester Mutter



5-20

TDHP Trapezförmiges
Deckentrageelement
Locher



5-20

Auswerferfeder für
Stanzzange für TDHP-
Trapezhänger, Ersatzteil



5-21

TBHK Trapezförmiges
Deckentrageelement



5-21

TBHKM Trapezförmiges
Deckentrageelement mit
fester Mutter



5-22

EER
Trapezdeckenhänger



5-22

EER-Ti/T Trapezdecken-
Gewindestangenhänger



5-22

VKR Trapezförmiges
Deckentrageelement



5-23

OCDC
Trapezdeckenhänger



5-23

OCDC-Ti/T
Gewindestangenhänger
für Trapezdecke



5-23

GTS Schwalbenschwanz
Trapezdeckenhänger



5-24

HW Deckenmutter für
Schwalbenschwanz
Trapezdeckenhänger



5-24

AB-C Montagewinkel für
Decke an Stange



5-25

PBF Zweiloch-
Grundplatte für
Gewindestange



5-25

PBF Zweiloch-
Grundplatte für
Gewinderohr



5-26

Dreieckiger Wandwinkel



5-26

Gewindestangeninstalla-
tionshänger



5-26

nVent CADDY Rod Lock
Federstahlbefestigung
für Gewindestangen



5-27

Gewindestangenin-
stallationshänger mit
Befestigungswinkel



5-27

nVent CADDY Rod Lock
FbFG mit Winkel mit
Schubbolzenadapter



5-28

Befestigungselement
für Gewindestangen mit
Befestigungswinkel mit
Schubbolzenadapter



5-28

L-Winkel



5-29

Befestigungswinkel mit
Schubbolzenadapter



5-29

Befestigungswinkel

Referenz für Produktbilder

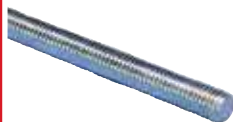
BEFESTIGUNG AN DER GEBÄUDESTRUKTUR



5-29
Z-Winkel



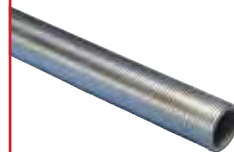
5-30
Multifunktions-Klipp



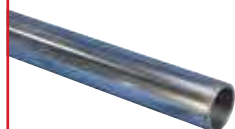
5-31
Gewindestange



5-31
Gewindestift mit Schlitz



5-32
Rohr mit Außengewinde



5-32
Rohr mit Innengewinde



5-32
EM-HEX Gewindestangenverbinder



5-33
EM Runder Gewindestangenverbinder



5-33
Rohrgewindeverbinder



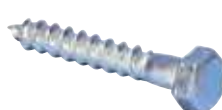
5-33
RFF Runde Reduziermuffe für Gewindestange



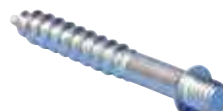
5-34
RMF Reduziermuffe mit Innen-/Außengewinde, sechskantig



5-34
RTU Pendelhänger



5-35
42 Sechskant-Schlüsselschraube



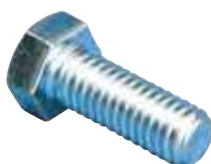
5-35
VDF C Stockschraube mit Bund



5-35
VDF T Einschraubwerkzeug für Stockschrauben



5-36
VDF TORX Holz-Metall-Schraube mit TORX®-Kopf



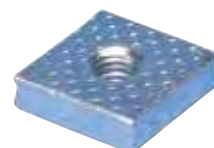
5-36
Sechskantkopfschraube



5-37
Sechskantschlitzschraube



5-37
Sechskantmutter



5-38
Universal-Vierkantmutter



5-38
Flache Unterlegscheibe



5-39
Große Unterlegscheibe



5-39
EB-H Augenschraube für Holz



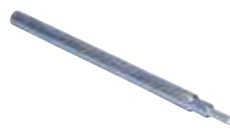
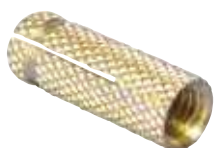
5-40
ES Ösenmuffe



5-40
LLS-H Gelochte Augenschraube für Holz

Referenz für Produktbilder

BEFESTIGUNG AN DER GEBÄUDESTRUKTUR

 5-40 LLS-M Gelochte Augenschraube	 5-41 OSM Ösenschraube	 5-41 HIB Betonnagel mit Bund	 5-41 HIBT Nageldübel	 5-42 Kabelbinder-Befestiger
 5-42 Kabelbinder, Edelstahl	 5-43 Bolzenspreizanker	 5-44 Betonschraube BSZ-SU	 5-45 Betonschraube BSZ-M	 5-45 SZ-B Schwerlast Betonanker
 5-46 Nagelanker	 5-47 Einschlaganker	 5-48 Einschlaganker mit Kragen	 5-48 Einschlagdorn für Einschlaganker	 5-49 Metalldübel
 5-49 Messing-Spreizanker	 5-49 Dübel	 5-50 Montagewerkzeug für Spreizanker aus Metall	 5-50 Leichter Spreizanker	 5-51 Metall-Stecknagel
 5-51 NPN Spreizanker mit Schraube zum Einhämmern	 5-52 FPN Universal-Anker	 5-52 PWM/PWN Selbstbohrender Anker für Trockenbauwände (Gipskartonplatten)	 5-53 MTSB Federklapp-Dübel mit Mutter/Unterlegscheibe	 5-53 MTSH Federklapp-Dübel mit Haken

Referenz für Produktbilder

BEFESTIGUNG AN DER GEBÄUDESTRUKTUR



5-54

MTVB Schwerkraftdübel
mit Gummi-
Unterlegscheibe

NVENT CADDY ROD LOCK GEWINDESTAB-MONTAGESYSTEM



6-5

nVent CADDY Rod Lock
Trägerklammern



6-6

nVent CADDY Rod Lock
Ankerschraube



6-6

nVent CADDY Rod
Lock Ankerschraube
Steckschlüsseinsatz



6-7

nVent CADDY Rod Lock
L-Winkel



6-8

nVent CADDY Rod
Lock Montageschiene,
gelocht



6-9

Teleskopische
Montageschiene mit
nVent CADDY Rod Lock



6-10

nVent CADDY Rod Lock
Schienenmutter



6-10

Mutter der SN Serie



6-11

SNSW Flanschmutter

Referenz für Produktbilder

NVENT CADDY SPEED LINK UNIVERSELLE BEFESTIGUNGSSYSTEME



7-5

Montagesatz
Trageilsystem nVent
CADDY Speed Link



7-5

nVent CADDY Speed Link
Trageilrolle



7-6

nVent CADDY Speed
Link Schloss für
Trageilsysteme



7-6

Drahtseilkipp



7-7

nVent CADDY
Speed Link SLK mit
Drahtseilklemme



7-8

Ringmutter



7-8

Montagesatz
Trägerbefestigung



7-8

Trageilspannwerkzeug



7-9

nVent CADDY Speed Link
SLK mit Winkelanschluss



7-10

nVent CADDY
Speed Link SLK mit
Schubbolzenwinkel



7-11

nVent CADDY Speed Link
SLK Befestigungswinkel
mit Schubbolzenadapter



7-12

nVent CADDY Speed Link
SLK mit Deckenhaken



7-13

nVent CADDY
Speed Link SLK mit
Federstahlklammer zum
Aufschlagen



7-14

nVent CADDY Speed Link
SLK mit Haken



7-15

nVent CADDY Speed Link
SLK mit Schlaufe



7-16

nVent CADDY
Speed Link SLK mit
Gewindeanschluss



7-17

nVent CADDY Speed Link
SLK mit Bolzenanker



7-18

nVent CADDY Speed
Link SLK mit Toggle
Kippelement



7-19

nVent CADDY Speed Link
SLK mit Y-Haken



7-20

nVent CADDY Speed
Link SLK mit Y-Toggle
Kippelement



7-21

nVent CADDY Speed Link
SLS mit Deckenhaken



7-22

nVent CADDY Speed Link
SLS mit Haken



7-23

nVent CADDY
Speed Link SLS mit
Gewindeanschluss



7-24

nVent CADDY Speed Link
SLS mit Bolzenanker

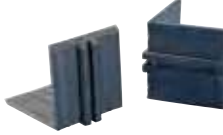


7-25

nVent CADDY Speed Link
SLS Trapeze Kit

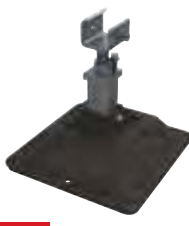
Referenz für Produktbilder

NVENT CADDY SPEED LINK UNIVERSELLE BEFESTIGUNGSSYSTEME

 7-26 nVent CADDY Speed Link LD mit Haken	 7-26 nVent CADDY Speed Link SLDM mit Haken	 7-27 nVent CADDY Speed Link SLDM mit Toggle Kippelement	 7-27 nVent CADDY Speed Link Y-Haken Erweiterung mit Schlaufe	 7-28 nVent CADDY Speed Link Y-Toggle Kippelement Erweiterung mit Schlaufe
 7-28 nVent CADDY Speed Link Quad-Toggle Kippelement Erweiterung mit Schlaufe	 7-29 nVent CADDY Speed Link SLK Spulen Kit	 7-29 nVent CADDY Speed Link SLK Spulen Kit mit Seilschneider	 7-30 nVent CADDY Speed Link SLK Verschluss	 7-30 nVent CADDY Speed Link SLS Verschluss
 7-31 nVent CADDY Speed Link LD Verschluss	 7-31 Seiltrommel	 7-31 Seilschneider	 7-32 Kantenschutz für Lüftungskanäle	 7-32 Befestigungswinkel für Lüftungskanäle
 7-33 Augenschraube für Beton	 7-33 Augenschraube mit Holzgewinde	 7-33 Augenschraube	 7-34 MC/AC Seil Clip	

Referenz für Produktbilder

NVENT CADDY PYRAMID FLACHDACHSYSTEME

 8-4 nVent CADDY Pyramid ST Nicht verstellbarer Strut-Schienenträger	 8-5 nVent CADDY Pyramid ST Verstellbarer Schienenträger	 8-5 nVent CADDY Pyramid ST Brückenteil	 8-6 nVent CADDY Pyramid RL Verstellbare Rollenstütze	 8-7 nVent CADDY Pyramid RL Verstellbare Rollenstütze
 8-7 Sicherungslasche	 8-8 nVent CADDY Pyramid Standfuß für H-Rahmen	 8-8 nVent CADDY Pyramid H-Rahmen, Montagesatz	 8-9 nVent CADDY Pyramid Beschlagteilesatz für H-Rahmen	 8-9 nVent CADDY Pyramid Tragsystem Montagesatz, 4-Standfuß-Rahmen
 8-10 nVent CADDY Pyramid Tragsystem Montagesatz, 6-Standfuß-Rahmen	 8-11 nVent CADDY Pyramid Höhenverlängerung für Tragsystemrahmen	 8-11 nVent CADDY Pyramid Tragsystem Standfuß	 8-12 nVent CADDY Pyramid Tragsystem Klammer	 8-13 nVent CADDY Pyramid EZ Träger aus EPDM- Gummi, höhenverstellbar
 8-13 nVent CADDY Pyramid Universalträger	 8-14 nVent CADDY Pyramid Tool-Free Rohrträger Kit	 8-14 nVent CADDY Pyramid Tool-Free Rohrschelle	 8-15 nVent CADDY Pyramid Tool-Free Kabeltrassen Kit	 8-15 nVent CADDY Pyramid Tool-Free Kabeltrassen Pin
 8-16 nVent CADDY Pyramid 25 Rohr- und Kabelschutzrohrhalter, Kunststoff				

Referenz für Produktbilder

MECHANISCH



9-2
401 Rohrträger



9-3
410 Rohrträger,
Light-Duty



9-4
115M Standard-Duty
Rohrschlaufe



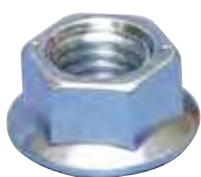
9-5
Rohrschlaufe mit
Einlegemechanismus



9-6
FCS Höhenverstellbare
Rohrschlaufe



9-7
Befestigungssatz für
FCS-Rohrschlaufe



9-7
Flanschmutter



9-8
115 Positionssicherung



9-8
DH Positionssicherung



9-9
nVent CADDY
Macrofix M8 mit
Schallschutzeinlage



9-10
nVent CADDY
Macrofix M8/M10 mit
Schallschutzeinlage



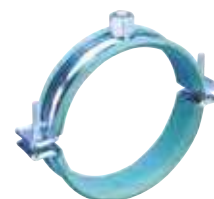
9-11
nVent CADDY
Macrofix M8/M10 mit
Schallschutzeinlage,
Edelstahl



9-12
nVent CADDY Macrofix
Plus



9-13
nVent CADDY Macrofix
Plus Kombi mit
Kombinationsmutter



9-14
nVent CADDY Macrofix
Plus LF Low-Friction



9-15
nVent CADDY Superfix
243 M8



9-16
nVent CADDY Superfix
243 M8/M10



9-17
HD Heavy-Duty
Rohrschelle



9-18
Heavy-Duty Rohrschelle
mit Außengewinde



9-19
nVent CADDY Microfix
Doppelrohrschelle



9-19
nVent CADDY
Microfix Einstellbare
Doppelrohrbandschelle



9-20
Heavy-Duty Rohrschelle
gemäß DIN 3567



9-21
Heavy-Duty Rohrschelle



9-22
HD NI Heavy-Duty
Rohrschelle, Sprinkler



9-24
PX NI Heavy-Duty
Rohrschelle mit
Außengewinde

Referenz für Produktbilder

MECHANISCH



9-25

nVent CADDY Macrofix
M8/M10 ohne
Schallschutzeinlage



9-26

nVent CADDY Macrofix
M8/M10 ohne
Schallschutzeinlage,
Edelstahl



9-27

nVent CADDY
Macrofix NI EZ mit
Schnellverschluss



9-28

nVent CADDY Macrofix
Plus NI EZ mit
Schnellverschluss



9-28

Ovale Rohrschelle mit
Mutter



9-29

DUPLO NI
Doppelrohrschelle



9-29

nVent CADDY EZ Riser



9-30

Mastwinkel, Versatz



9-30

STRC CU
Bandschellenklammer
für Kupferrohr



9-31

nVent CADDY Cushion
Clamp Isolierte Strut-
montageschienen-Klam-
mer für Rohr/Schlauch



9-32

USC Universal-
Strutmontageschiene-
Klammer für Rohr/
Kabelschutzrohr



9-33

nVent CADDY Superklip



9-34

nVent CADDY Superklip
IN Gewindebuchse



9-34

RING FRF /1 Rohrklipp,
einfach, mit Dübel



9-35

RING FRF /2 Rohrklipp,
doppelt, mit Dübel



9-35

2HPS Zweiloch-Rohr-
Bandschelle



9-36

Zweiloch-
Doppelrohrsattel



9-36

Rohrhaken



9-37

107 Rundum-
Bandschelle für CPVC-
Rohr



9-37

108 Zweiloch-
Bandschelle für CPVC-
Rohr



9-38

109 Seitenmontage-
Bandschelle für CPVC-
Rohr



9-38

SOSR Aufgeständerte
Zweiloch-Bandschelle
für CPVC-Rohr



9-39

U-Bügel



9-40

PESHO Heavy-Duty
Rohrschlitten, ein
Verbindungsstück



9-40

PESHOS Heavy-Duty
Rohrschlitten mit Band-
schelle, ein Verbindungsstück

Referenz für Produktbilder

MECHANISCH



9-41

PESHT Heavy-Duty Rohrschlitten, zwei Verbindungsstücke



9-41

PESHT Heavy-Duty Rohrschlitten mit Bandschelle, zwei Verbindungsstücke



9-42

PESHO Medium-Duty Rohrschlitten, ein Verbindungsstück



9-42

PESHOS Medium-Duty Rohrschlitten mit Bandschelle, ein Verbindungsstück



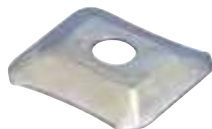
9-43

PESMT Medium-Duty Rohrschlitten, zwei Verbindungsstücke



9-43

PESHT Medium-Duty Rohrschlitten mit Bandschelle, zwei Verbindungsstücke



9-44

Gewölbte Unterlegscheibe für herkömmliche Heizkörper



9-44

Oberer Befestigungssatz für Radiator Heizkörper



9-45

SIT CLIM Gedämmte Rohrschelle mit Klebeflansch



9-47

nVent CADDY Macrofix Lüftungsrohrschellen mit Schallschutzeinlage



9-48

nVent CADDY Macrofix Lüftungsrohrschellen ohne Schallschutzeinlage



9-49

MSS inline Hammerbefestigungs-Lochbandhänger



9-49

ABP Lochband mit abgerundeter Kante, Standard-Duty



9-50

BP Lochband mit gerader Kante, Light-Duty



9-50

SBP Lochband mit gerader Kante, Standard-Duty



9-51

SBP-C Lochband mit gerader Kante, kunststoffbeschichtet



9-51

EQSL Lüftungskanalbefestigung mit Schalldämmelement, 4-eckig, L-Form



9-51

EQZS Lüftungskanalbefestigung mit Schalldämmelement, viereckig, Z-Form



9-52

EQVS Lüftungskanalbefestigung mit Schalldämmelement, rund, V-Form



9-52

TBHS Befestigung für biegbare Rundrohre mit Schalldämpfer, V-Form



9-52

Einloch-Tragelement für Schildmontage an rundem Objekt



9-53

Einloch-Tragelement für Schildmontage auf ebener Oberfläche



9-53

Zweiloch-Tragelement für Schildmontage an rundem Objekt



9-53

Zweiloch-Tragelement für Schildmontage auf ebener Oberfläche



9-54

Tragelement für Schildmontage mit Langlöchern

Referenz für Produktbilder

MECHANISCH



9-54

Heavy-Duty Bandschellenschnalle



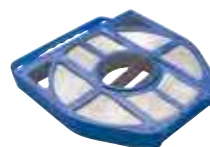
9-54

Standard-Duty Bandschellenbügel



9-55

Spannwerkzeug zur Bandschellenbefestigung



9-55

Metall-Bandschelle



9-55

ESS UHS Schilderhalter mit Zugband



9-56

ESS UH Schilderhalter ohne Zugband



9-56

ESS ST Zugband



9-56

SBFF Schalldämungselement mit Innen-/Innengewinde



9-57

SBFK Druckdämungselement mit Innen-/Innengewinde



9-57

SBMF Schalldämungselement mit Außen-/Innengewinde



9-57

SBMK Druckdämungselement mit Außen-/Außengewinde



9-58

SGBC Heavy-Duty Schalldämmungselement



9-58

IHT Temperaturbeständige Schalldämmeinlage



9-58

Schalldämmgummieinlage für Rohrschellen bei Strutmontageschienen

Referenz für Produktbilder

ERDBEBEN AUSSTEIFUNGSSYSTEM



10-4
Stahlträger-
Befestigungselement



10-5
Einstellbare
I-Trägerbefestigung



10-6
I-Trägerbefestigung



10-7
Multi-
Befestigungselement



10-7
Erdbebensicheres
Schanier für
Strutmontageschienen



10-8
Universalbefesti-
gungselement



10-9
Abreißschraube mit
Spitze



10-9
Abreißmutter



10-10
Universal-
Queraussteifung
Standard



10-12
Quick-Grip Jr.
Queraussteifung



10-14
Quick-Grip
Queraussteifung



10-16
Kabelspule



10-16
Kabelspule, Edelstahl



10-16
Ovale Quetschhülse



10-17
Universalbefestigung-
sklipp



10-17
Universalbefestigungsk-
lipp, mit Langloch



10-18
Klipp ohne Presseffekt



10-18
Kabelschneider



10-18
Seilschneider



10-19
Presswerkzeug manuell



10-19
Presswerkzeug manuell,
größenverstellbar



10-19
Akku-Presswerkzeug



10-20
Strangleitungsausstei-
fung zur Befestigung an
Gewindestangen



10-20
Strangleitungsausstei-
fung zur Befestigung an
Stahlstrukturen



10-21
Strangleitungsausstei-
fung zur Befestigung an
Holz- oder Betonstruktur

Referenz für Produktbilder

ERDBEBEN AUSSTEIFUNGSSYSTEM



10-21

Strangleitungsaussteifung zur Befestigung im Gewindeloch



10-22

Verstärkungsrohr für Gewindestange



10-22

Verstärkung für Gewindestangen aus Strutmontageschiene



10-22

nVent CADDY Quick Clip zur Versteifung von Gewindestangen

MONTAGESCHIENENKONSTRUKTIONEN



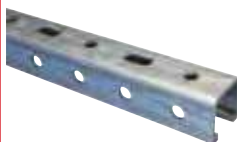
11-2

Montageschiene Typ A, mit Langloch



11-3

Montageschiene Typ AA, mit Langloch



11-3

Montageschiene Typ AS, gelocht



11-4

Montageschiene Typ C, mit Langloch



11-5

Montageschiene Typ CC, mit Langloch



11-5

Montageschiene Typ D, mit Langloch



11-6

Montageschiene Typ DD, mit Langloch



11-6

Montageschiene Typ E, mit Langloch



11-6

Strut Channel Type EE, Slotted



11-7

Strutmontageschiene-Schienenverbinder

Referenz für Produktbilder

MONTAGESCHIENENKONSTRUKTIONEN



11-7

ADK Endkappe für
Strutmontageschiene



11-7

Montageschiene-
Abdeckung



11-8

Quick Strut Mutter



11-8

Quick Strut Mutter mit
Gewindestift



11-9

Schienenmutter ohne
Feder



11-10

Schienenmutter mit
Feder, Schienentyp A



11-11

Schienenmutter mit
Feder, Schienentyp C



11-12

Strutmontageschiene-T-
Schraube



11-13

Schienenmutter zum
Einrasten



11-14

Strutmontageschiene-
Konsole Typ A, genietet



11-15

Strutmontageschiene-
Konsole Typ AA, genietet



11-15

Strutmontageschiene-
Konsole Typ C, genietet



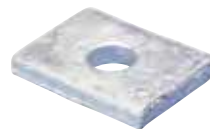
11-16

Strutmontageschiene-
Konsole Typ CC, genietet



11-16

CTRI Konsole für
Kabelrinne



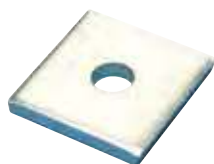
11-17

Profilschienenunter-
legscheibe, Innenseite



11-17

Unterlegscheibe



11-17

Unterlegscheibe, 4-eckig



11-18

Flacher Zweiloch-Winkel



11-18

Anpassbarer
flacher Dreiloch-
Gelenkelementwinkel



11-18

Flacher Dreiloch-Winkel



11-19

Flacher Dreiloch-
Eckwinkel



11-19

Flacher Vierloch-Winkel



11-20

Vierloch-T-Winkelstück,
Flügelform



11-20

Flache Vierloch-T-Stück-
Platte



11-20

Flacher Fünfloch-Winkel

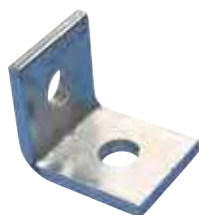
Referenz für Produktbilder

MONTAGESCHIENENKONSTRUKTIONEN



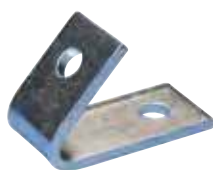
11-21

Flacher Fünfloch-Kreuzwinkel



11-21

1-1 Loch Befestigungswinkel



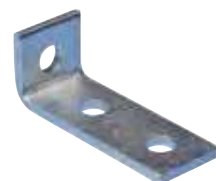
11-22

1-1 Loch Innenwinkelverbinder



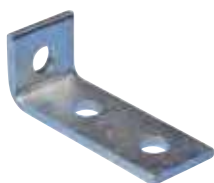
11-22

1-1 Loch Außenwinkelverbinder



11-22

1-2 Loch Winkelverbinder



11-23

1-2 Loch Befestigungswinkel Ecke kurz



11-23

1-2 Loch versetzter Winkelverbinder, links



11-23

1-2 Loch versetzter Winkelverbinder, rechts



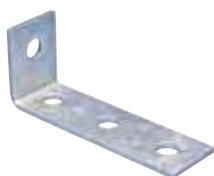
11-24

1-3 Loch versetzter Winkelverbinder, links



11-24

1-3 Loch versetzter Winkelverbinder, rechts



11-24

1-3 Loch Winkelverbinder



11-25

2-2 Loch Winkelverbinder



11-25

2-2 Loch 90° Winkelverbinder



11-25

2-2 Loch in-line 90° Winkelverbinder



11-26

3-1 Loch in-line 90° Winkelverbinder



11-26

2-2 Loch Eckwinkelstück



11-26

2-2 Loch Außenwinkelverbinder



11-27

1-1 Loch 45° Winkelstütze



11-27

Spezial-Sechsl Loch-Eckverbinder, 3-fach



11-27

Sechsl Loch-Kreuzverbinder, 3-fach



11-28

Achtloch Flügelement, doppelarmig 3-seitig



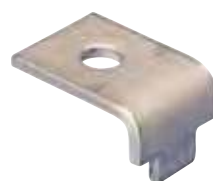
11-28

Neunloch-Eckverbinder, 3-fach



11-29

Trägerklammer für Strutschienen mit U-Bügel



11-29

Strutschienenklipp



11-30

Trägerklammer für Strutschienen mit Schraube und Durchführung

Referenz für Produktbilder

MONTAGESCHIENENKONSTRUKTIONEN



11-30

Trägerklammer
für Strutschienen,
Außenseite



11-30

Trägerklammer für
Strutschienen mit
Schraube, innenliegend



11-31

Trägerklammer für
Strutschienen und
Gewindestangen



11-31

Heavy-Duty
Trägerklammer für
Strutschienen



11-32

INC8 Trägerklammer
für Strutschienen,
Innenseite



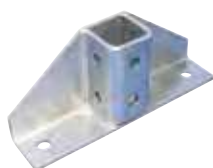
11-32

Hoher Fuß für
Strutmontageschiene
Type A mit Verstärkung



11-32

Offener Fuß für
Strutmontageschiene
Typ A mit Winkelstück



11-33

Fuß für
Strutmontageschiene
Typ A mit Winkelstück



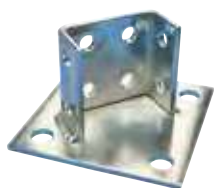
11-33

Fuß für
Strutmontageschiene
Typ A



11-33

Fuß für
Strutmontageschiene
Typ AA



11-34

45° Fuß für
Strutmontageschiene
Typ AA



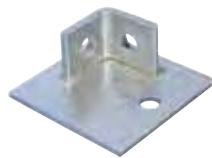
11-34

Rechteckige Grundplatte



11-34

Niedriger Fuß für
Strutmontageschiene
Typ AA/E



11-35

Grundplatte, 1-1
Winkelloch



11-35

Grundplatte, 1-1
Winkelloch, versetzt



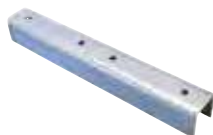
11-35

Vierloch-Außenverbinder



11-36

Profilschienenverbinder,
Innenseite



11-36

U-förmiger Verbinder,
innenliegend



11-36

Gelenkelementfußwinkel
für Strutmontageschiene
Typ A



11-37

Gelenkelement für
Strutmontageschiene
Typ AS



11-37

2-2 Loch verstellbarer
Gelenkwinkel für
Strutmontageschiene



11-37

1-1 Loch Gelenkwinkel



11-38

Strutmontageschiene-
Trapezbefestigungsplatte



11-38

U-Bügel für
Strutmontageschiene
Typ A

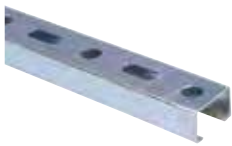
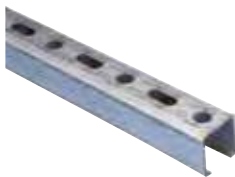
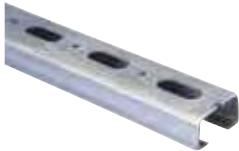
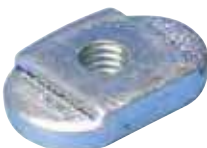
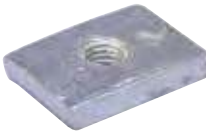


11-38

U-Bügel für
Strutmontageschiene
Typen AA/E

Referenz für Produktbilder

MONTAGESCHIENENKONSTRUKTIONEN

				
11-39 U-Form-Winkel für Strutmontageschiene Typen AA/E, Rücken an Rücken	11-39 U-Bügel für Strutmontageschiene Typ C	11-39 Z-Winkel für Strutmontageschiene Typ A	11-40 Z-Winkel für Strutmontageschiene Typ AA/E	11-40 Z-Winkel für Strutmontageschiene Typ C
				
11-40 Z-Absatzwinkel für Strutmontageschiene Typ A	11-41 ESC Strutschienenklipp	11-41 C-Schiene, Typ E0L, gelocht	11-41 C-Schiene, Typ E0, gelocht	11-41 C-Schiene, Typ E1, gelocht
				
11-42 C-Schiene, Typ E2L, gelocht	11-42 C-Schiene, Typ E3, gelocht	11-43 C-Schiene, Typ E4, gelocht	11-43 C-Schiene, Typ E5, gelocht	11-44 ADK Plastikendkappe für C-Schiene
				
11-44 C-FIX Mutter/Unterlegscheibe	11-45 C-FIX M T-Schraube	11-45 KP T-Schrauben für C-Schiene E0/E0L/E1	11-46 KP T-Schrauben für C-Schiene E2/E2L/E3	11-46 KP T-Schrauben für C-Schiene E4
				
11-46 ECN Universalmutter	11-47 ECN Mutter für C-Schiene E0/E0L/E1	11-47 ECN Mutter für C-Schiene E2/E2L/E3	11-47 ECN Mutter für C-Schiene E4	11-48 ECN Mutter für C-Schiene E5

Referenz für Produktbilder

MONTAGESCHIENENKONSTRUKTIONEN



11-48

ECN Vierkantmutter für C-Schiene E5



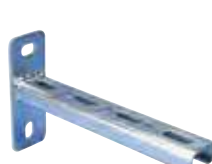
11-49

Konsole - E0L Schiene



11-49

Konsole - E0 Schiene



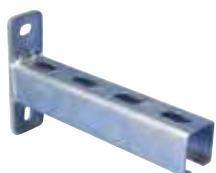
11-50

Konsole - E2 Schiene



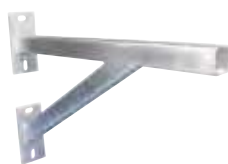
11-50

Konsole - E3 Schiene



11-51

Konsole - E4 Schiene



11-51

Konsole mit Stütze - E4 Schiene



11-52

Stütze für E4-Kanal



11-52

C-Schiene, U-förmige Unterlegscheibe



11-52

1-1 Langloch Befestigungswinkel für C-Schiene



11-53

2-2 Langloch Befestigungswinkel für C-Schiene



11-53

2-2 Langloch Außenwinkelverbinder für C-Schiene



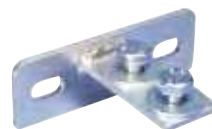
11-54

Trägerklammer für C-Schiene



11-54

Trägerklammer für C-Schiene mit U-Bügel



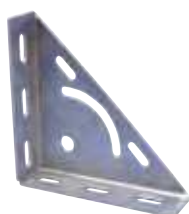
11-54

Horizontaler Wandwinkel für C-Schiene



11-55

C-Schiene, vertikaler Wandwinkel



11-55

Einstellbarer Eckwinkel für C-Schiene



11-55

C-Schienen Kupplung, Typ E3



11-56

U-Schiene Typ UC, gelocht



11-56

System 2000 U-Schiene



11-57

System 3000 U-Schiene



11-57

U-Schiene-Konsole, gelocht mit Winkel



11-58

System 2000 Trägerklammer für U-Schiene



11-58

System 3000 Trägerklammer für U-Schiene



11-59

Teleskopische Montageschiene ohne Muttern

Referenz für Produktbilder

MONTAGESCHIENENKONSTRUKTIONEN



11-59

Teleskopische
Montageschiene zum
nachträglichen Einbau



11-60

Universalbefestigungskit



11-60

Universalbefestigungskit
mit Schalldämpfungsele-
menten



11-61

Dämmprofil aus Gummi
für Strutmontageschiene



11-61

Dämmprofil aus Gummi
für C-Schiene



11-62

APX Externer vertikaler
Wandwinkel



11-62

APY Externer
horizontaler Wandwinkel



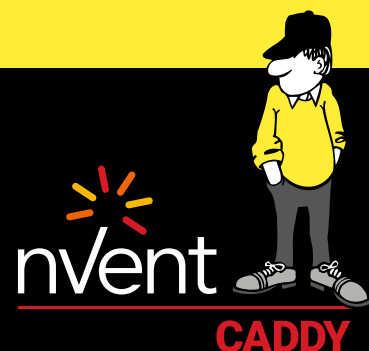
CONNECT AND PROTECT

Seit mehr als 60 Jahren auf richtige Weise arbeiten

Seit 1956 vertrauen Bauunternehmer, Architekten, Ingenieure und Händler auf nVent CADDY, wenn es um hochwertige Befestigungs- und Abhängungsprodukte geht. Das Team von nVent CADDY behandelt Sie wie ein Familienmitglied, weshalb Sie uns wie einem Familienmitglied vertrauen. nVent CADDY begleitet seine Kunden bei jedem Schritt, von der Konstruktion über die Installation bis hin zur Inspektion.

Vertrauen Sie auf nVent CADDY bei Anwendungen wie Elektrotechnik, SHKL, Erdbeben, Brandschutz, Datenkommunikation und mehr.

nVent.com/CADDY



CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

1. Kabel/Kabelschutzrohr

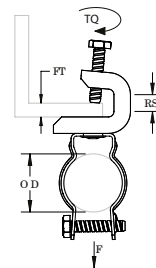


Kabel/Kabelschutzrohr

TRÄGER

BC200-CD TRÄGERKLAMMER MIT SCHELLE FÜR KABELSCHUTZROHR

- Macht Ausgleichsbiegungen des Kabelschutzrohrs überflüssig
- Gewindebohrung auf der Rückseite
- Ideal für Kabel, Rohr- und Lüftungs-Anwendungen



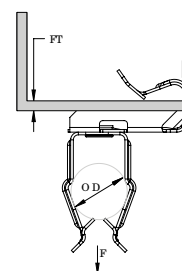
Werkstoff: Stahl

Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Flanschstärke	Stabgröße	Drehmoment	Statische Last	Zertifizierungen
BC200CD1B	182220	19 – 25 mm	16 mm Max.	M6	4 N-m	440 N	cULus, ITB

EM-P FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN MIT KABELSCHUTZROHR/ROHR SCHELLE

- Erfordert nur einen Hammer zur Installation
- Verfügbar für EMT, starres, IMT- und Aluminium-Kabelschutzrohr
- Um 360° drehbar



Werkstoff: Federstahl

Oberfläche: nVent CADDY Armour

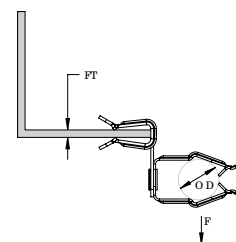
Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Flanschstärke	Statische Höchstlast	Zertifizierungen
8P24	172150	18 – 22 mm	3 – 8 mm	110 N	ITB
8P58	172160	18 – 22 mm	8 – 14 mm	110 N	ITB
8P912	175100	18 – 22 mm	14 – 20 mm	110 N	ITB
12P24	175110	22 – 30 mm	3 – 8 mm	110 N	
12P58	175120	22 – 30 mm	8 – 14 mm	110 N	
12P912	175130	22 – 30 mm	14 – 20 mm	110 N	
16P24	175140	30 – 35 mm	3 – 8 mm	110 N	
16P58	175150	30 – 35 mm	8 – 14 mm	110 N	
16P912	175160	30 – 35 mm	14 – 20 mm	110 N	

Kabel/Kabelschutzrohr

TRÄGER

H-PSM FLANSCHKLIPP MIT KABELSCHUTZROHR SCHELLE, SEITLICHE MONTAGE

- Erfordert nur einen Hammer zur Installation
- Verfügbar für EMT, starres und Aluminium-Kabelschutzrohr
- Um 360° drehbar

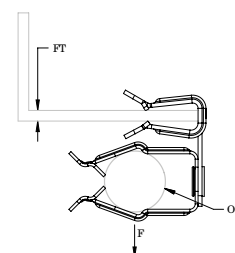


Ausrichtung: Seitliche Montage
Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Flanschstärke	Statische Höchstlast
8P4SM	175170	18 – 22 mm	2 – 3 mm	111 N
8P24SM	175180	18 – 22 mm	3 – 8 mm	111 N
8P58SM	175190	18 – 22 mm	8 – 14 mm	111 N
8P912SM	175200	18 – 22 mm	14 – 20 mm	111 N
12P4SM	175210	22 – 30 mm	2 – 3 mm	111 N
12P24SM	175220	22 – 30 mm	3 – 8 mm	111 N
12P58SM	175230	22 – 30 mm	8 – 14 mm	111 N
12P912SM	175240	22 – 30 mm	14 – 20 mm	111 N
16P4SM	175250	30 – 35 mm	2 – 3 mm	111 N
16P24SM	175260	30 – 35 mm	3 – 8 mm	111 N
16P58SM	175270	30 – 35 mm	8 – 14 mm	111 N
16P912SM	175280	30 – 35 mm	14 – 20 mm	111 N

H-PIN FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN MIT KABELSCHUTZROHR SCHELLE

- Zur Befestigung von Kabelschutzrohr an Trägern
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

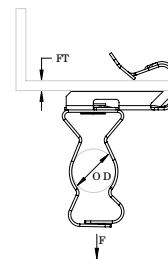
Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Flanschstärke	Statische Höchstlast
8P24IN	175300	18 – 22 mm	3 – 8 mm	110 N
8P58IN	175310	18 – 22 mm	8 – 14 mm	110 N
12P4IN	175320	22 – 30 mm	2 – 3 mm	110 N

Kabel/Kabelschutzrohr

TRÄGER

EM-M FLANSCHKLIPP MIT KABELSCHUTZROHR/ROHR SCHELLE

- Zur Befestigung von Kabelschutzrohren/
Rohren oder Kabeln von Trägerflanschen
- Die Schelle kann um vollständige 360°
gedreht werden
- Erfordert nur einen Hammer zur
Installation



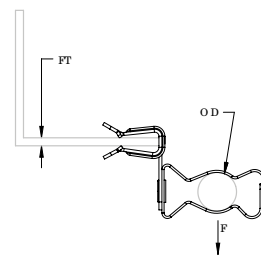
Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Flanschstärke	Statische Last	Zertifizierungen
Werkstoff: Federstahl — Oberfläche: nVent CADDY Armour					
6EM24	173550	14 – 18 mm	3 – 8 mm	330 N	
6EM58	171750	14 – 18 mm	8 – 14 mm	330 N	
812EM24	160120	18 – 30 mm	3 – 8 mm	330 N	ITB
812EM58	160130	18 – 30 mm	8 – 14 mm	330 N	ITB
812EM912	160140	18 – 30 mm	14 – 20 mm	330 N	ITB
812EM1318	160075	18 – 30 mm	21 – 28 mm	330 N	cULus
16EM24	171740	30 – 35 mm	3 – 8 mm	330 N	ITB
16EM58	171490	30 – 35 mm	8 – 14 mm	330 N	ITB
16EM912	173570	30 – 35 mm	14 – 20 mm	330 N	ITB
16EM1318	173745	30 – 35 mm	21 – 28 mm	330 N	cULus
20EM24	171800	35 – 42 mm	3 – 8 mm	330 N	ITB
20EM58	171950	35 – 42 mm	8 – 14 mm	330 N	ITB
20EM912	173580	35 – 42 mm	14 – 20 mm	330 N	ITB
24EM24	171960	42 – 50 mm	3 – 8 mm	330 N	ITB
24EM58	171970	42 – 50 mm	8 – 14 mm	330 N	ITB
24EM912	173590	42 – 50 mm	14 – 20 mm	330 N	ITB
32EM24	173600	50 – 60 mm	3 – 8 mm	330 N	ITB
32EM58	173610	50 – 60 mm	8 – 14 mm	330 N	ITB
32EM912	173620	50 – 60 mm	14 – 20 mm	330 N	ITB
Werkstoff: Edelstahl 301 (EN 1.4310)					
8EM24S1	179780	18 – 22 mm	3 – 8 mm	200 N	
8EM58S1	179790	18 – 22 mm	8 – 14 mm	200 N	
8EM912S1	179800	18 – 22 mm	14 – 20 mm	200 N	
12EM58S1	179820	22 – 30 mm	8 – 14 mm	200 N	
12EM912S1	179830	22 – 30 mm	14 – 20 mm	200 N	

Kabel/Kabelschutzrohr

TRÄGER

H-MSM FLANSCHKLIPP MIT KABELSCHUTZROHR/ROHR SCHELLE, SEITLICHE MONTAGE

- Zur Befestigung von Kabelschutzrohren/
Rohren oder Kabeln von Trägerflanschen
- Die Schelle kann um vollständige 360°
gedreht werden
- Erfordert nur einen Hammer zur
Installation



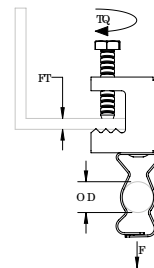
Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Flanschstärke	Statische Last	Zertifizierungen
Werkstoff: Federstahl – Oberfläche: nVent CADDY Armour					
6M24SM	173640	14 – 18 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus
6M58SM	171980	14 – 18 mm	8 – 14 mm	120 N	cULus
6M912SM	173650	14 – 18 mm	14 – 20 mm	120 N	
812M24SM	160050	18 – 30 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus, ITB
812M58SM	160060	18 – 30 mm	8 – 14 mm	120 N	cULus, ITB
812M912SM	160070	18 – 30 mm	14 – 20 mm	120 N	cULus, ITB
812M1318SM	160145	18 – 30 mm	21 – 28 mm	120 N	cULus
16M24SM	173720	30 – 35 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus
16M58SM	173730	30 – 35 mm	8 – 14 mm	120 N	cULus
16M912SM	173740	30 – 35 mm	14 – 20 mm	120 N	cULus
20M24SM	171720	35 – 42 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus
20M58SM	173770	35 – 42 mm	8 – 14 mm	120 N	
20M912SM	173780	35 – 42 mm	14 – 20 mm	120 N	
24M4SM	173790	42 – 50 mm	2 – 3 mm	120 N	
24M24SM	176690	42 – 50 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus
24M58SM	173800	42 – 50 mm	8 – 14 mm	120 N	cULus
24M912SM	173810	42 – 50 mm	14 – 20 mm	120 N	cULus
32M24SM	173830	50 – 60 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus
32M58SM	173840	50 – 60 mm	8 – 14 mm	120 N	cULus
Werkstoff: Edelstahl 301 (EN 1.4310)					
8M24SMS1	179650	18 – 22 mm	3 – 8 mm	90 N	
8M58SMS1	179660	18 – 22 mm	8 – 14 mm	90 N	
8M912SMS1	179670	18 – 22 mm	14 – 20 mm	90 N	
12M24SMS1	179690	22 – 30 mm	3 – 8 mm	90 N	
12M58SMS1	179700	22 – 30 mm	8 – 14 mm	90 N	

Kabel/Kabelschutzrohr

TRÄGER

BC-M TRÄGERKLAMMER MIT SCHELLE FÜR KABELSCHUTZROHR

- Einfache Installation an Trägerflanschen
- Macht Ausgleichsbiegungen des Kabelschutzrohrs überflüssig
- Kabelschutzrohrschelle dreht sich um 360°

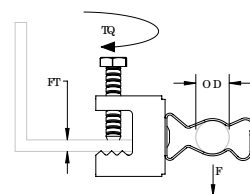


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Flanschstärke	Drehmoment	Statische Last	Zertifizierungen
EBC6M	172580	14 – 18 mm	16 mm Max.	3 N-m	450 N	
EBC812M	160200	18 – 30 mm	16 mm Max.	3 N-m	450 N	ITB
EBC16M	172590	30 – 35 mm	16 mm Max.	3 N-m	450 N	ITB
EBC20M	172600	35 – 42 mm	16 mm Max.	3 N-m	450 N	ITB
EBC24M	172610	42 – 50 mm	16 mm Max.	3 N-m	450 N	ITB
EBC32M	172620	50 – 60 mm	16 mm Max.	3 N-m	450 N	ITB

BC-MSM TRÄGERKLAMMER MIT SCHELLE FÜR KABELSCHUTZROHR , SEITENMONTAGE

- Einfache Installation an Trägerflanschen
- Macht Ausgleichsbiegungen des Kabelschutzrohrs überflüssig
- Kabelschutzrohrschelle dreht sich um 360°



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

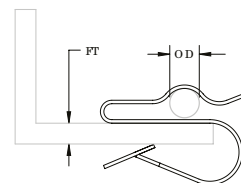
Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Flanschstärke	Drehmoment	Statische Last	Zertifizierungen
EBC6MSM	172650	14 – 18 mm	16 mm Max.	3 N-m	110 N	
EBC812MSM	160180	18 – 30 mm	16 mm Max.	3 N-m	110 N	ITB
EBC16MSM	172660	30 – 35 mm	16 mm Max.	3 N-m	110 N	ITB
EBC20MSM	172670	35 – 42 mm	16 mm Max.	3 N-m	110 N	ITB
EBC24MSM	172680	42 – 50 mm	16 mm Max.	3 N-m	110 N	ITB
EBC32MSM	172690	50 – 60 mm	16 mm Max.	3 N-m	110 N	ITB

Kabel/Kabelschutzrohr

TRÄGER

HK KABEL SNAP CLIP

- Zur Positionierung von Niederspannungskabeln
- Einfache Befestigung am Träger

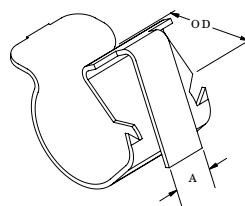


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Außendurchmesser
HK25	187440	1,5 – 4,5 mm	4,2 – 6,5 mm
HK48	187450	4,0 – 8,0 mm	4,2 – 6,5 mm
HK811	187460	8,0 – 11,0 mm	4,2 – 6,5 mm

HSC KABELKLIPP

- Zur Befestigung von Kabeln an Decken
- Der Snap-Clip zur Befestigung an der Decke
- Zur Montage in zwei verschiedenen Ausrichtungen
- Passt in jede Bohrung mit 6 mm oder größer



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

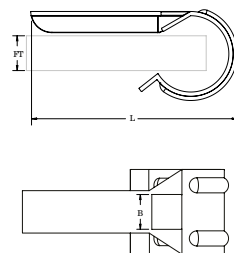
Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	A
HSC67	186000	6 – 7 mm	6 mm
HSC78	187740	7 – 8 mm	6 mm
HSC89	186010	8 – 9 mm	6 mm
HSC910	187780	9 – 10 mm	6 mm
HSC1011	186020	10 – 11 mm	6 mm
HSC1214	186030	12 – 14 mm	6 mm
HSC1518	186040	15 – 18 mm	6 mm
HSC1924	186050	19 – 24 mm	6 mm
HSC2532	186060	25 – 32 mm	6 mm

Kabel/Kabelschutzrohr

TRÄGER

LB3B KABEL SNAP CLIP

- Zur Befestigung mehrere Kabelführungen einfach am Träger oder Unterzug



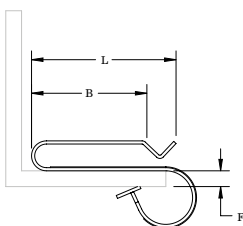
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Länge	B
LB3B	187390	12 – 20 mm	52 mm	8 mm Max.

Der Kabelbinder wird nicht mit dem Klipp geliefert.

LF2/LF3 KABEL SNAP CLIP

- Zur Befestigung von bis zu zwei Kabeln
- Lässt sich einfach an einem Träger oder Unterzug anbringen

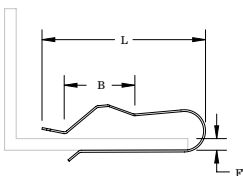


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Länge	B
LF2	187400	5 – 12 mm	45 mm	35 mm
LF3	187410	12 – 20 mm	53 mm	35 mm

LF5 KABEL SNAP CLIP

- Zur Befestigung eines einzelnen Kabels
- Lässt sich einfach an einem Träger oder Unterzug anbringen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

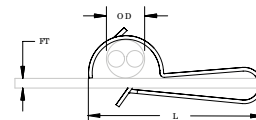
Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Länge	B
LF5	187430	6 – 12 mm	49 mm	18 mm

Kabel/Kabelschutzrohr

TRÄGER

LR KABEL SNAP CLIP

- Zur Befestigung eines einzelnen Kabels
- Lässt sich einfach an einem Träger oder Unterzug anbringen

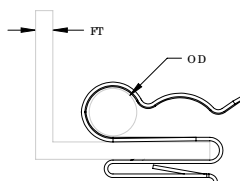


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Außendurchmesser	Länge
LR1	187370	3 – 6 mm	8 – 15 mm	36 mm
LR2	187380	6 – 12 mm	8 – 15 mm	36 mm

SNAP CLIP FÜR SOLARINSTALLATIONEN

- Positioniert bis zu zwei Kabel am Rahmen von Solarpaneelen
- Die Montage ist in vier Ausrichtungen möglich
- Gebördelte Kanten zum Schutz des Kabels
- Die Greifkralle sorgt für einen sicheren Sitz auf dem Rahmen



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

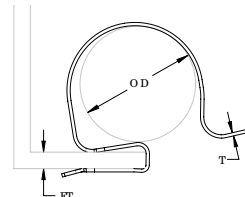
Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Außendurchmesser
SCSOL1A	187781	1,5 – 2,0 mm	5 – 7 mm

Kabel/Kabelschutzrohr

TRÄGER

SC SNAP CLIP

- Zur einfachen Befestigung des Kabels an Flanschen
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

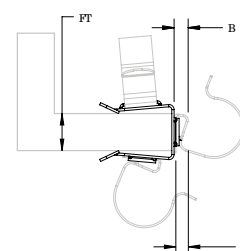
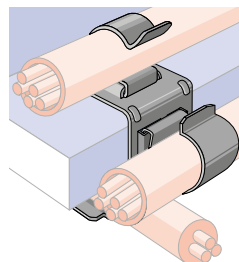
Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Außendurchmesser	Dicke	Standard Verpackungsmenge
24SC67	187510	2 – 4 mm	6 – 7 mm	0,6 mm	100 pc
24SC78	187710	2 – 4 mm	7 – 8 mm	0,6 mm	100 pc
24SC89	187530	2 – 4 mm	8 – 9 mm	0,6 mm	100 pc
24SC910	187750	2 – 4 mm	9 – 10 mm	0,6 mm	100 pc
24SC1011	187550	2 – 4 mm	10 – 11 mm	0,6 mm	100 pc
24SC1214	187570	2 – 4 mm	12 – 14 mm	0,6 mm	100 pc
24SC1518	187590	2 – 4 mm	15 – 18 mm	0,6 mm	100 pc
24SC1518R25	191003	2 – 4 mm	15 – 18 mm	0,6 mm	4 x 25 pc
24SC1924	187610	2 – 4 mm	19 – 24 mm	0,6 mm	100 pc
24SC1924R25	191004	2 – 4 mm	19 – 24 mm	0,6 mm	4 x 25 pc
24SC2530	187630	2 – 4 mm	25 – 32 mm	0,6 mm	100 pc
24SC2530R25	191005	2 – 4 mm	25 – 32 mm	0,6 mm	4 x 25 pc
47SC67	187500	4 – 7 mm	6 – 7 mm	0,6 mm	100 pc
47SC78	187720	4 – 7 mm	7 – 8 mm	0,6 mm	100 pc
47SC89	187520	4 – 7 mm	8 – 9 mm	0,6 mm	100 pc
47SC910	187760	4 – 7 mm	9 – 10 mm	0,6 mm	100 pc
47SC1011	187540	4 – 7 mm	10 – 11 mm	0,6 mm	100 pc
47SC1214	187560	4 – 7 mm	12 – 14 mm	0,6 mm	100 pc
47SC1518	187580	4 – 7 mm	15 – 18 mm	0,6 mm	100 pc
47SC1518R25	191009	4 – 7 mm	15 – 18 mm	0,6 mm	4 x 25 pc
47SC1924	187600	4 – 7 mm	19 – 24 mm	0,6 mm	100 pc
47SC1924R25	191010	4 – 7 mm	19 – 24 mm	0,6 mm	4 x 25 pc
47SC2530	187620	4 – 7 mm	25 – 32 mm	0,6 mm	100 pc
47SC2530R25	191011	4 – 7 mm	25 – 32 mm	0,6 mm	4 x 25 pc
812SC67	187640	8 – 12 mm	6 – 7 mm	0,6 mm	100 pc
812SC78	187730	8 – 12 mm	7 – 8 mm	0,6 mm	100 pc
812SC89	187650	8 – 12 mm	8 – 9 mm	0,6 mm	100 pc
812SC910	187770	8 – 12 mm	9 – 10 mm	0,6 mm	100 pc
812SC1011	187660	8 – 12 mm	10 – 11 mm	0,6 mm	100 pc
812SC1214	187670	8 – 12 mm	12 – 14 mm	0,6 mm	100 pc
812SC1518	187680	8 – 12 mm	15 – 18 mm	0,6 mm	100 pc
812SC1518R25	191015	8 – 12 mm	15 – 18 mm	0,6 mm	4 x 25 pc
812SC1924	187690	8 – 12 mm	19 – 24 mm	0,6 mm	100 pc
812SC1924R25	191016	8 – 12 mm	19 – 24 mm	0,6 mm	4 x 25 pc
812SC2530	187700	8 – 12 mm	25 – 32 mm	0,6 mm	100 pc
812SC2530R25	191017	8 – 12 mm	25 – 32 mm	0,6 mm	4 x 25 pc

Kabel/Kabelschutzrohr

TRÄGER

SCA SNAP CLIP-ADAPTER

- Wird mit den Snap Clips der 24SC-Serie zur Aufnahme dickerer Flansche verwendet
- Trägt bis zu drei Snap-Clips
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation

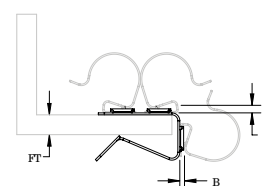


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	B
SCA	160510	13 – 20 mm	2 – 4 mm

SCB SNAP CLIP-ADAPTER

- Zur parallelen Kabelführungen entlang der Innenseite des Trägerflansches
- Wird mit den Snap Clips der 24SC-Serie zur Aufnahme dickerer Flansche verwendet
- Trägt bis zu drei Snap-Clips
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation

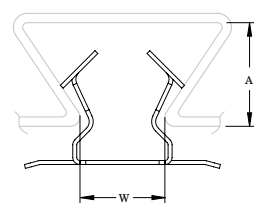


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	B
SCB312	188080	3 – 12 mm	2 – 4 mm
SCB1220	188090	12 – 20 mm	2 – 4 mm

SCD SNAP CLIP ADAPTER FÜR METALLDECKEN MIT SCHWALBENSCHWANZPROFIL

- Adapter zur Befestigung von bis zu zwei 24SC-Snap Clips an Decken mit Schwalbenschwanzprofil
- Zur Positionierung von Niederspannungskabeln



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

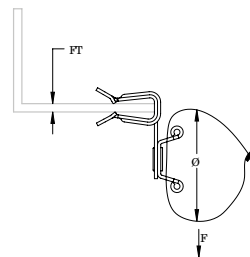
Teilenummer	Artikel nummer	Breite	A
SCD1217	188170	12 – 17 mm	14 mm Min.
SCD1722	188180	17 – 22 mm	14 mm Min.

Kabel/Kabelschutzrohr

TRÄGER

FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN MIT KABELBINDER

- Zur Befestigung von Kabeln an Trägerflanschen
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation



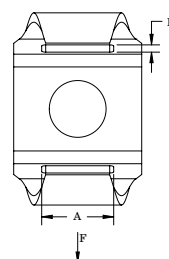
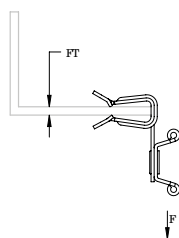
Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Kabelbinder	Durchmesser	Statische Last	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
Werkstoff: Federstahl – Oberfläche: nVent CADDY Armour							
2H4CTBB	170210	2 – 3 mm	Nylon schwarz	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
2H4CTBW	170170	2 – 3 mm	Nylon weiß	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H24CTBB	170220	3 – 8 mm	Nylon schwarz	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H24CTBW	170180	3 – 8 mm	Nylon weiß	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H58CTBB	170240	8 – 14 mm	Nylon schwarz	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H58CTBW	170190	8 – 14 mm	Nylon weiß	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H912CTBB	170260	14 – 20 mm	Nylon schwarz	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H912CTBW	170200	14 – 20 mm	Nylon weiß	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
Werkstoff: Edelstahl 301 (EN 1.4310)							
4H24CTBRS1	170280	3 – 8 mm	Edelstahl 302 (EN 1.4324)	25 – 51 mm	300 N		100 pc
4H58CTBRS1	170300	8 – 14 mm	Edelstahl 302 (EN 1.4324)	25 – 51 mm	300 N		100 pc
4H912CTBRS1	170310	14 – 20 mm	Edelstahl 302 (EN 1.4324)	25 – 51 mm	300 N		100 pc

Kabel/Kabelschutzrohr

TRÄGER

FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN MIT KABELBINDER-HALTER, AUSSEN

- Zur Befestigung von Kabeln an Trägerflanschen
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation



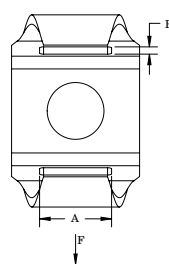
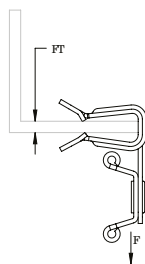
Teilenummer	Artikelnummer	Flanschstärke	A	B	Statische Last	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
Werkstoff: Federstahl – Oberfläche: nVent CADDY Armour							
2H4CT	178510	2 – 3 mm	9 mm	2 mm	150 N	ITB	100 pc
4H24CT	178520	3 – 8 mm	9 mm	2 mm	150 N	ITB	100 pc
4H24CTR5	191021	3 – 8 mm	9 mm	2 mm	150 N		10 x 5 pc
4H58CT	178530	8 – 14 mm	9 mm	2 mm	150 N	ITB	100 pc
4H58CTR5	191022	8 – 14 mm	9 mm	2 mm	150 N		10 x 5 pc
4H58CTSP25	172360	8 – 14 mm	9 mm	2 mm	150 N		10 x 25 pc
4H912CT	178540	14 – 20 mm	9 mm	2 mm	150 N	ITB	100 pc
4H912CTR5	191023	14 – 20 mm	9 mm	2 mm	150 N		10 x 5 pc
4H912CTSP25	172390	14 – 20 mm	9 mm	2 mm	150 N		10 x 25 pc
4H1318CT	178545	21 – 28 mm	9 mm	2 mm	150 N		100 pc
Werkstoff: Edelstahl 301 (EN 1.4310)							
4H24CTS1	160500	3 – 8 mm	9 mm	2 mm	150 N		100 pc
4H58CTS1	170430	8 – 14 mm	9 mm	2 mm	150 N		100 pc
4H912CTS1	170700	14 – 20 mm	9 mm	2 mm	150 N		100 pc

Kabel/Kabelschutzrohr

TRÄGER

FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN MIT KABELBINDER-HALTER, INNEN

- Zur Befestigung von Kabeln an Trägerflanschen
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation
- An der Trägerinnenseite installiert um ein Abreißen zu vermeiden

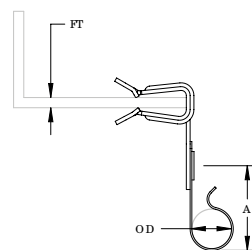


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	A	B	Statische Last
4H24CTIN	160470	3 – 8 mm	9 mm	2 mm	150 N
4H58CTIN	160480	8 – 14 mm	9 mm	2 mm	150 N
4H912CTIN	160490	14 – 20 mm	9 mm	2 mm	150 N

FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN MIT KABELKLIPP

- Zur Positionierung von Niederspannungskabeln
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

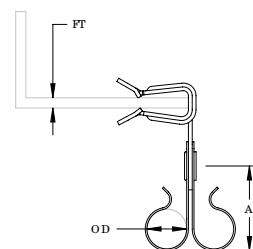
Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Außendurchmesser	A
2H41214A	170470	2 – 3 mm	12,4 – 16,0 mm	25 mm
4H241012A	170480	3 – 8 mm	10,9 – 13,0 mm	25 mm
4H241214A	170630	3 – 8 mm	12,4 – 16,0 mm	25 mm

Kabel/Kabelschutzrohr

TRÄGER

FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN MIT 2 SNAP-ON KABELKLIPPS

- Zur Positionierung von Niederspannungskabeln
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation

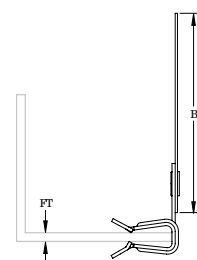


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Außendurchmesser	A
2H41214B	170840	2 – 3 mm	12,4 – 16,0 mm	25 mm
4H241012B	170850	3 – 8 mm	10,9 – 13,0 mm	25 mm
4H241214B	170640	3 – 8 mm	12,4 – 16,0 mm	25 mm

FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN MIT SICHERUNGSLASCHE

- Befestigt Kabel an der Oberseite des Flansches
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation



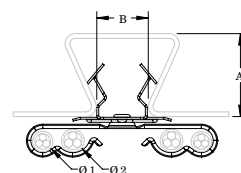
Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	B	Standard Verpackungsmenge
Werkstoff: Federstahl – Oberfläche: nVent CADDY Armour				
2H4ST3	173420	2 – 3 mm	69 mm	100 pc
4H24ST3	171500	3 – 8 mm	69 mm	100 pc
4H24ST3SP25	172340	3 – 8 mm	69 mm	10 x 25 pc
4H58ST3	171530	8 – 14 mm	69 mm	100 pc
4H58ST3SP25	172370	8 – 14 mm	69 mm	10 x 25 pc
4H912ST3	171640	14 – 20 mm	69 mm	100 pc
4H912ST3SP25	172400	14 – 20 mm	69 mm	10 x 25 pc
4H1318ST3	171775	21 – 28 mm	69 mm	100 pc

Kabel/Kabelschutzrohr

DECKE

SCD MULTI-KABEL KLIPP FÜR METALLDECKEN MIT SCHWALBENSCHWANZPROFIL

- Zur Positionierung von Niederspannungskabeln
- Gebördelte Kanten zum Schutz des Kabels
- Drehlager zur Unterstützung verschiedener Richtungsverläufe des Kabels
- Keine Werkzeuge für die Installation erforderlich

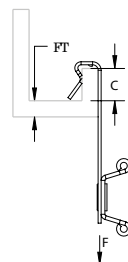
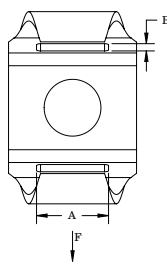


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Kabel kapazität	Durchmesser 1	Durchmesser 2	A	B
SCD1217QSC	188175	4	7 – 8 mm	8 – 12 mm	14 mm Min.	12 – 17 mm
SCD1722QSC	188185	4	7 – 8 mm	8 – 12 mm	14 mm Min.	17 – 22 mm

J-CT C PFETTENKLIPP MIT KABELBINDERHALTER

- Zur Befestigung von Kabeln an C-Pfetten
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

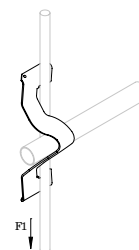
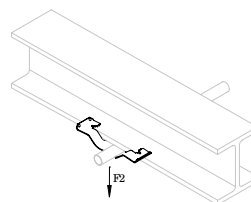
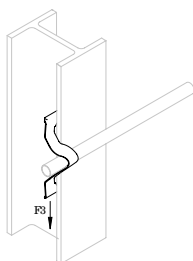
Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Kabelbinder	A	B	C	Statische Last
J1CT	170610	1,5 – 4,0 mm	Nicht inbegriffen	9 mm	2 mm	10 mm Min.	150 N
J2CT	170350	4,0 – 6,5 mm	Nicht inbegriffen	9 mm	2 mm	10 mm Min.	150 N

Kabel/Kabelschutzrohr

GEWINDESTANGE/DRAHTSTANGE

KLIPP FÜR KABEL/KABELSCHUTZROHR

- Zur Befestigung von Kabelschutzrohr an Gewindestangen, Drahtstangen oder Flanschen
- Auch für flexible metallene Kabelrohre, gepanzerte Kabel, tragbare Kabel, Steuerrohre und Kommunikationskabel verwendbar
- Verfügbar für EMT, starres, HNO, IMT, MC/AC und Aluminium-Kabelschutzrohr
- Keine Montagewerkzeuge erforderlich



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Statische Last 1	Statische Last 2	Statische Last 3	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
K12	170670	24 mm Max.	220 N	445 N	70 N	cULus, ITB	100 pc
K16	170680	30 mm Max.	220 N	445 N	70 N	cULus, ITB	100 pc
K20	170690	42 mm Max.	220 N	445 N	100 N	cULus, ITB	100 pc

Nur zur horizontalen Anwendung bei der Installation von Kabelschutzrohrs.

Teilenummer	Außendurchmesser	Stabgröße
K12	14 mm - 20 mm	M12
K12	16 mm - 22 mm	M8; M10
K12	18 mm - 24 mm	M4; M6
K16	22 mm - 24 mm	M12
K16	24 mm - 26 mm	M8; M10
K16	26 mm - 30 mm	M4; M6
K20	20 mm - 36 mm	M12
K20	25 mm - 38 mm	M8; M10
K20	30 mm - 42 mm	M4; M6

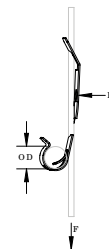
Teilenummer	Außendurchmesser	Flanschstärke
K12	3 mm - 7 mm	16 mm - 22 mm
K12	8 mm - 10 mm	14 mm - 20 mm
K12	11 mm - 13 mm	12 mm - 19 mm
K16	3 mm - 7 mm	24 mm - 28 mm
K16	8 mm - 10 mm	20 mm - 26 mm
K16	11 mm - 13 mm	19 mm - 24 mm
K20	3 mm - 7 mm	28 mm - 40 mm
K20	8 mm - 10 mm	26 mm - 38 mm
K20	11 mm - 13 mm	21 mm - 35 mm

Kabel/Kabelschutzrohr

GEWINDESTANGE/DRAHTSTANGE

DRAHTKLIPP ZUR BEFESTIGUNG VON KABEL/KABELSCHUTZROHR

- Zur Befestigung von Kabeln und Kabelschutzrohr ohne den Anhängendraht zu verbiegen
- Schnellere Installation als mit traditionellen Verfahren



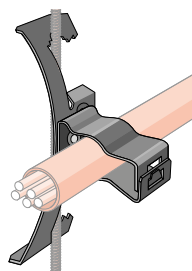
Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Drahtgröße	Lochgröße	Statische Höchstlast	Zertifizierungen
PCS1	170880	11 – 14 mm	2 – 4 mm	6,8 mm	110 N	cULus, ITB
PCS2	170881	15 – 23 mm	2 – 4 mm	6,8 mm	110 N	ITB

KABELSCHUTZROHRSCHELLE ZUM EINRASTEN MIT GEWINDESTANGEN

- Provides attachment of conduit and boxes



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour



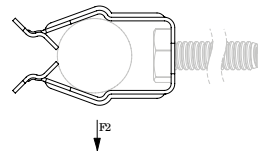
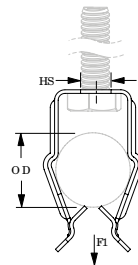
Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Stabgröße	Drahtgröße	Flanschstärke
4Z34812M	171060	18 – 30 mm	M4, M6, M8	4,8 mm	3,2 – 9,5 mm
6Z34812M	171090	18 – 30 mm	M10		9,5 – 11,1 mm

Kabel/Kabelschutzrohr

KLAMMERN UND KLIPPS

EINSCHUBROHRSCHELLE FÜR KABELSCHUTZROHR

- Das Kabelschutzrohr wird in die Schelle eingedrückt
- Beseitigt das Bedürfnis nach Ausgleichsbiegungen beim Verlegen von Kabelschutzrohr
- Kann sowohl für vertikale als auch horizontale Installationen verwendet werden

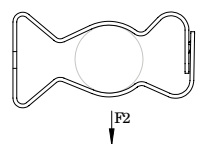
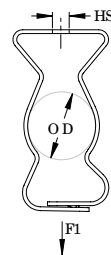


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Lochgröße	Lochtyp	Statische Höchstlast 1	Statische Höchstlast 2
8P	171130	18 – 22 mm	7 mm	Glatt	110 N	65 N
12P	171150	22 – 30 mm	7 mm	Glatt	110 N	65 N
16P	171170	30 – 35 mm	7 mm	Glatt	110 N	65 N

KABELSCHUTZROHR/ROHRSCHELLE ZUM EINRASTEN

- Kann sowohl für vertikale als auch horizontale Installationen verwendet werden
- Beseitigt das Bedürfnis nach Ausgleichsbiegungen beim Verlegen von Kabelschutzrohr
- Mit den Fingern zu verschließen, keine Werkzeuge erforderlich



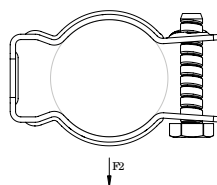
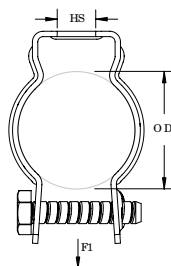
Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Lochgröße	Lochtyp	Statische Last 1	Statische Last 2	Zertifizierungen
Werkstoff: Federstahl — Oberfläche: nVent CADDY Armour							
6M	170790	14 – 18 mm	7 mm	Glatt	440 N	110 N	cULus
812M	177130	18 – 30 mm	7 mm	Glatt	440 N	110 N	cULus
16M	170100	30 – 35 mm	7 mm	Glatt	440 N	110 N	cULus
20M	170110	35 – 42 mm	7 mm	Glatt	440 N	110 N	cULus
24M	170120	42 – 50 mm	7 mm	Glatt	440 N	110 N	cULus
32M	170130	50 – 60 mm	7 mm	Glatt	440 N	110 N	cULus
Werkstoff: Edelstahl 301 (EN 1.4310)							
8MS1	179900	18 – 22 mm	7 mm	Glatt	440 N	110 N	
12MS1	179910	22 – 30 mm	7 mm	Glatt	440 N	110 N	

Kabel/Kabelschutzrohr

KLAMMERN UND KLIPPS

SCHELLE FÜR KABELSCHUTZROHR/ROHR MIT SCHRAUBVERSCHLUSS

- Die Befestigungsschraube ist gegen Verlieren gesichert
- Kombikopfschraube mit Schlitz-, Sechskant- oder Kreuzschlitz Nr. 3 oder Robertson Nr. 2 Schraubendrehern



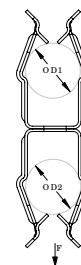
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
Nut Type: Built-In Nut



Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Lochgröße	Statische Last 1	Statische Last 2	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
CD1B	181190	19 – 25 mm	6,4 mm	880 N	220 N	cULus, ITB	100 pc

DOPPELEINSCHUBROHRSCHELLE FÜR KABELSCHUTZROHR

- Ideal als Distanzstück zwischen Kabelschutzrohren mit gleichen oder unterschiedlichen Durchmessern
- Keine Werkzeuge für die Installation erforderlich
- Oberes Kabelschutzrohr dient nur zur Befestigung, nicht als Kabelführung



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

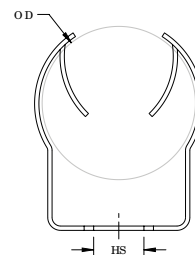
Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser 1	Außendurchmesser 2	Statische Höchstlast
8P12P	171230	18 – 22 mm	22 – 30 mm	110 N
12P12P	171250	22 – 30 mm	22 – 30 mm	110 N
12P16P	171260	22 – 30 mm	30 – 35 mm	110 N
16P16P	171270	30 – 35 mm	30 – 35 mm	110 N

Kabel/Kabelschutzrohr

KLAMMERN UND KLIPPS

KABELSCHUTZROHRKLIPP ZUR WANDMONTAGE

- Zur schnellen Befestigung von Rohr, Kabelschutzrohr, MC/AC Kabeln und Röhren an Wandflächen
- Das Kabelschutzrohr wird in die Schelle eingedrückt
- Beseitigt das Bedürfnis nach Ausgleichsbiegungen beim Verlegen von Kabelschutzrohr
- Das flache Design minimiert das Risiko von Kollisionen bei weiteren Montage- oder Installationsarbeiten
- Sicher mit Bolzensetzgeräten, Betonschraubankern oder Akkuschraubern

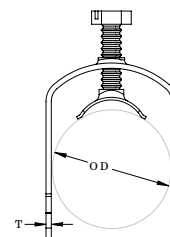
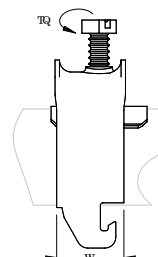
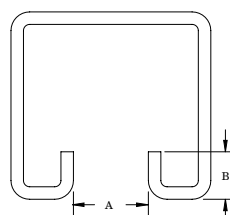


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Lochgröße
WC812	160890	18 – 30 mm	7 mm

C-EC BÜGELSCHELLE ZUR MONTAGE VON KABELSCHUTZROHR/KABEL AN STRUTMONTAGESCHIENE

- Einteilige Kabel/Kabelschutzrohrklammer mit Schutzschild
- Keine Schrauben oder Bolzen zu verlieren
- Benötigt nur einen Schraubendreher oder Steckschlüssel zur Installation
- Passt in die offene Seite der Strutmontageschiene



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Drehmoment	A	B
C12EC	337600	8 – 12 mm	2 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C16EC	337610	12 – 16 mm	2 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C20EC	337620	16 – 20 mm	2 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C24EC	337630	20 – 24 mm	2 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C28EC	337640	24 – 28 mm	2 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C32EC	337650	28 – 32 mm	2 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C36EC	337660	32 – 36 mm	2 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C40EC	337670	36 – 40 mm	2 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C44EC	337680	40 – 44 mm	4 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C48EC	337690	44 – 48 mm	4 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C52EC	337700	48 – 52 mm	4 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C56EC	337710	52 – 56 mm	4 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C60EC	337720	56 – 60 mm	4 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C64EC	337730	60 – 64 mm	4 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C70EC	337740	64 – 70 mm	4 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C76EC	337750	70 – 76 mm	4 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C82EC	337760	76 – 82 mm	4 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C88EC	337770	82 – 88 mm	4 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C94EC	337780	88 – 94 mm	4 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.
C100EC	337790	94 – 100 mm	4 N-m	18 mm Min.	10 mm Max.

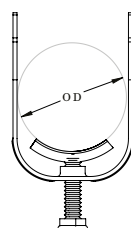
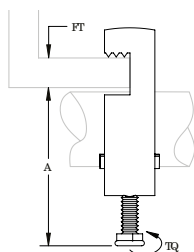
Die Schraube ist bei Klammern mit einem Außendurchmesser von 40 mm oder weniger elektroverzinkt.

Kabel/Kabelschutzrohr

KLAMMERN UND KLIPPS

C-EU BÜGELSCHELLE ZUR MONTAGE VON KABELSCHUTZROHR/KABEL AN FLACHPROFILIEN

- Zur Befestigung eines einzelnen Kabelschutzrohres
- Zur Befestigung an Trägerflanschen, Winkelisen, Unterzügen und anderen Gebäudeelementen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Flanschstärke	A	Drehmoment
C12EU	337300	8 – 12 mm	12 mm Max.	41 mm Max.	2 N-m
C16EU	337310	12 – 16 mm	12 mm Max.	46 mm Max.	2 N-m
C20EU	337320	16 – 20 mm	12 mm Max.	50 mm Max.	2 N-m
C24EU	337330	20 – 24 mm	12 mm Max.	54 mm Max.	2 N-m
C28EU	337340	24 – 28 mm	12 mm Max.	58 mm Max.	2 N-m
C32EU	337350	28 – 32 mm	12 mm Max.	63 mm Max.	2 N-m
C36EU	337360	32 – 36 mm	12 mm Max.	67 mm Max.	2 N-m
C40EU	337370	36 – 40 mm	12 mm Max.	71 mm Max.	2 N-m
C44EU	337380	40 – 44 mm	12 mm Max.	81 mm Max.	4 N-m
C48EU	337390	44 – 48 mm	12 mm Max.	85 mm Max.	4 N-m
C52EU	337400	48 – 52 mm	12 mm Max.	90 mm Max.	4 N-m
C56EU	337410	52 – 56 mm	12 mm Max.	94 mm Max.	4 N-m
C60EU	337420	56 – 60 mm	12 mm Max.	98 mm Max.	4 N-m
C64EU	337430	60 – 64 mm	12 mm Max.	102 mm Max.	4 N-m
C70EU	337440	64 – 70 mm	12 mm Max.	109 mm Max.	4 N-m
C76EU	337450	70 – 76 mm	12 mm Max.	113 mm Max.	4 N-m
C82EU	337460	76 – 82 mm	12 mm Max.	119 mm Max.	4 N-m

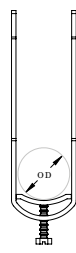
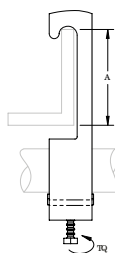
Die Schraube ist bei Klammern mit einem Außendurchmesser von 40 mm oder weniger elektroverzinkt.

Kabel/Kabelschutzrohr

KLAMMERN UND KLIPPS

C-ES BÜGELSCHELLE ZUR MONTAGE VON KABELSCHUTZROHR/KABEL AN WINKELPROFILIEN

- Zur Befestigung von mehreren Kabeln
- Zur Befestigung an Trägerflanschen, Winkleisen, Unterzügen und anderen Gebäudeelementen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	A	Drehmoment
C12ES	337000	6 – 12 mm	43 mm	2 N-m
C16ES	337010	12 – 16 mm	43 mm	2 N-m
C20ES	337020	16 – 20 mm	43 mm	2 N-m
C24ES	337030	20 – 24 mm	43 mm	2 N-m
C28ES	337040	24 – 28 mm	43 mm	2 N-m
C32ES	337050	28 – 32 mm	43 mm	2 N-m
C36ES	337060	32 – 36 mm	43 mm	2 N-m
C40ES	337070	36 – 40 mm	43 mm	2 N-m
C44ES	337080	40 – 44 mm	43 mm	4 N-m
C48ES	337090	44 – 48 mm	43 mm	4 N-m
C52ES	337100	48 – 52 mm	43 mm	4 N-m
C56ES	337110	52 – 56 mm	43 mm	4 N-m
C60ES	337120	56 – 60 mm	43 mm	4 N-m
C64ES	337130	60 – 64 mm	43 mm	4 N-m
C70ES	337140	64 – 70 mm	43 mm	4 N-m
C76ES	337150	70 – 76 mm	43 mm	4 N-m
C82ES	337160	76 – 82 mm	43 mm	4 N-m

Die Schraube ist bei Klammern mit einem Außendurchmesser von 40 mm oder weniger elektroverzinkt.

Kabel/Kabelschutzrohr

KLAMMERN UND KLIPPS

C-GW KABELSCHUTZWANNE

- Kabelschutzplatte
- Zur Verwendung mit den Produkten nVent CADDY C-EC, C-EU, C-ERU und C-ES



Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Länge
Werkstoff: Polyethylen			
C12GW	337800	9 – 12 mm	40 mm
C16GW	337810	13 – 16 mm	40 mm
C20GW	337820	17 – 20 mm	40 mm
C24GW	337830	21 – 24 mm	40 mm
C28GW	337840	25 – 28 mm	40 mm
C32GW	337850	29 – 32 mm	40 mm
C36GW	337860	33 – 36 mm	40 mm
C40GW	337870	37 – 40 mm	40 mm
C48GW	337890	41 – 48 mm	40 mm

C-LW GEGENWANNE FÜR BÜGELSCELLEN

- Kabelschutzplatte
- Zur Verwendung mit den Produkten nVent CADDY C-EC, C-EU, C-ERU und C-ES



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

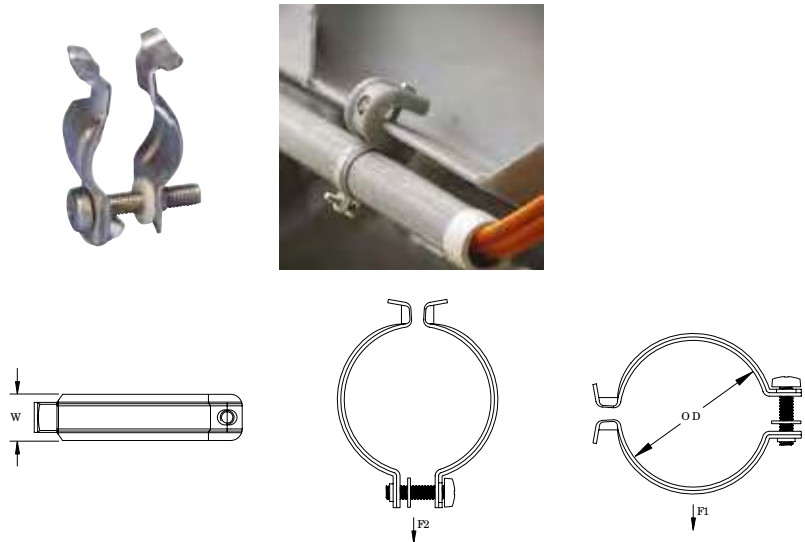
Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Länge
C12LW	339500	9 – 12 mm	70 mm
C16LW	339510	13 – 16 mm	70 mm

Kabel/Kabelschutzrohr

KLAMMERN UND KLIPPS

ROHR-/KABELSCHELLE

- Unverlierbarer Gewindestift minimiert den Bedarf an zusätzlichen Bauteilen
- Zur Montage an Multifunktions-C-Klammer oder C-Kanal Typ E5



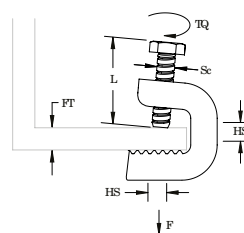
Teilenummer	Artikelnummer	Rohrgröße	NB/DN	Außendurchmesser	Breite	Statische Last 1	Statische Last 2
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)							
CR037S4	336400	3/8"	10	16,0 – 20,0 mm	16 mm	125 N	550 N
CR050S4	336410	1/2"	15	20,0 – 25,0 mm	16 mm	125 N	550 N
CR075S4	336420	3/4"	20	26,9 – 31,8 mm	16 mm	125 N	550 N
CR100S4	336430	1"	25	33,7 – 38,0 mm	20 mm	250 N	550 N
CR125S4	336440	1 1/4"	32	40,0 – 44,5 mm	20 mm	250 N	550 N
CR150S4	336450	1 1/2"	40	47,0 – 51,0 mm	20 mm	250 N	550 N
CR200S4	336460	2"	50	59,2 – 63,5 mm	20 mm	250 N	550 N
Werkstoff: Stahl, Edelstahl 304 (EN 1.4301) – Oberfläche: Feuerverzinkt							
CR037HD	336300	3/8"	10	16,0 – 20,0 mm	16 mm	125 N	550 N
CR050HD	336310	1/2"	15	20,0 – 25,0 mm	16 mm	125 N	550 N
CR075HD	336320	3/4"	20	26,9 – 31,8 mm	16 mm	125 N	550 N
CR087HD	336322	7/8"		32,0 – 34,0 mm	16 mm	125 N	550 N
CR100HD	336330	1"	25	33,7 – 38,0 mm	20 mm	250 N	550 N
CR125HD	336340	1 1/4"	32	40,0 – 44,5 mm	20 mm	250 N	550 N
CR150HD	336350	1 1/2"	40	47,0 – 51,0 mm	20 mm	250 N	550 N
CR200HD	336360	2"	50	59,2 – 63,5 mm	20 mm	250 N	550 N

Kabel/Kabelschutzrohr

KLAMMERN UND KLIPPS

MULTIFUNKTIONS-C-KLAMMER

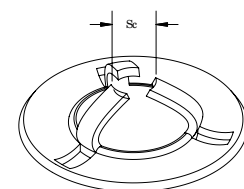
- C-Klammer
- Zur Verwendung mit Kabel-/Kabelschutzrohr-/Rohrschelle oder Vierkantscheibe für Multifunktions-C-Klammer



Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Lochgröße	Schraubengröße	Schraubenlänge	Drehmoment	Statische Last
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)							
C20S4	336130	4 – 20 mm	14 mm	M6	25 mm	3 N-m	1.100 N
C30S4	336140	17 – 30 mm	14 mm	M8	30 mm	3 N-m	1.100 N
C45S4	336150	30 – 44 mm	14 mm	M8	30 mm	3 N-m	1.100 N
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt							
C20HD	336100	4 – 20 mm	14 mm	M6	25 mm	3 N-m	1.100 N
C30HD	336110	17 – 30 mm	14 mm	M8	30 mm	3 N-m	1.100 N
C45HD	336120	30 – 44 mm	14 mm	M8	30 mm	3 N-m	1.100 N

Klemmschraube muss auf der geeigneten Seite des I-Trägers angezogen werden.

LACKSCHUTZPLATTE FÜR C-KLAMMER



Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)		
SPPM6S4	336220	M6
SPPM8S4	336230	M8
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt		
SPPM6HD	336200	M6
SPPM8HD	336210	M8

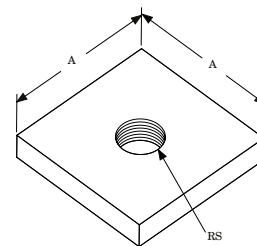
Bei Verwendung von Lackerschutzplatten reduziert sich der Klemmbereich um ca. 3 mm und die zulässige Last muss um 20 % reduziert werden. Schraubenspitze muss so platziert werden, dass sie den Schutzlack der Stahlträger nicht beschädigt.

Kabel/Kabelschutzrohr

KLAMMERN UND KLIPPS

VIERKANTMUTTER FÜR MULTIFUNKTIONELLE C- KLAMMER

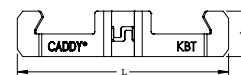
- Vierkantmutter für C-Klammer
- Genaue Passform in C-Klammer, Muttern drehen sich während der Installation nicht



Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	A
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)			
CNM6S4	336180	M6	28 mm
CNM8S4	336190	M8	28 mm
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt			
CNM6	336160	M6	28 mm
CNM8	336170	M8	28 mm

BEFESTIGUNGSKLIPP FÜR GITTERRINNE

- Zur Befestigung der Gitterrinne an der Strutmontageschiene ohne zusätzliches Befestigungsmaterial
- Keine Werkzeuge erforderlich



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Drahtgröße	Länge	Breite	Standard Verpackungsmenge
KBT	170011	4 – 8 mm	74 mm	16 mm	100 pc

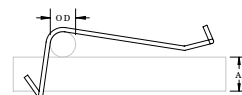
Verwenden Sie zwei Klipps pro Strutmontageschiene für Rinnen bis zu 300 mm. Drei Klipps pro Strutmontageschiene für Rinnen bis zu 457 mm verwenden und einen Klipp pro Strebenhalterung je zusätzlicher 150 mm-Rinnenbreite hinzufügen. Keine Lastangabe, nur zur Positionierung.

Kabel/Kabelschutzrohr

KABELRINNE UND ZUBEHÖR

KLIPP FÜR BEFESTIGUNG VON GITERRINNE AUF STRUTMONTAGESCHIENEN

- Befestigt die Gitterrinne an der Strutmontageschiene

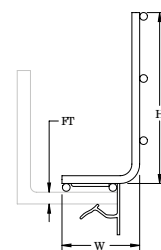


Werkstoff: Edelstahl 301 (EN 1.4310)

Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	A
WCTM	181996	5 mm	8 mm

KABELRINNE MIT FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN

- Schnelle und einfache Lösung zur Befestigung von Datenkabeln entlang vorhandener I-Träger
- Nur halbes Gewicht. Eine echte Alternative zur herkömmlichen Kabelrinnen
- Nutzt den verlorenen Raum innerhalb des Trägers als praktische Kabelrinne

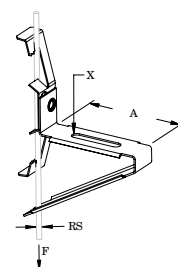


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Höhe	Länge	Breite
BTF24	160820	3 – 8 mm	110 mm	1.500 mm	50 mm
BTF58	160830	8 – 14 mm	110 mm	1.500 mm	50 mm
BTF912	160840	14 – 20 mm	110 mm	1.500 mm	50 mm

KABELRINNEN TRAGELEMENT ZUR BEFESTIGUNG AN GEWINDESTANGEN

- Zur Befestigung von Kabelrinnen mit bis zu 68 mm Breite an Gewindestangen



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

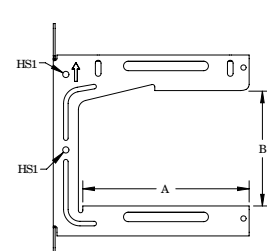
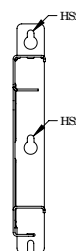
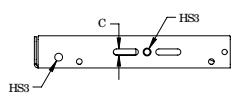
Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	A	X	Statische Last	Zertifizierungen
4Z34CTS	172950	M4, M6, M8	68 mm	35 x 6,5 mm	90 N	ITB
6Z34CTS	172960	M8, M10, M12	68 mm	35 x 6,5 mm	90 N	ITB

Kabel/Kabelschutzrohr

KABELRINNE UND ZUBEHÖR

UNIVERSAL KABELTRASSENABHÄNGUNG

- Das universelle Design ist für die verschiedensten Arten von Montagen an Decke oder Wand und mit Gewindestange oder Drahtseil geeignet
- Die C-Form ermöglicht den einfachen Zugriff zu den Kabeln auch nach Fertigstellung der Installation
- Die montageprofilähnliche Form der Ausleger erlaubt die Montage von 2 Kabelrinnen
- Die obere Befestigungslasche kann weggebogen werden um die volle Breite der Rücken an Rücken montierten Halter auszunutzen
- Für die einfache Wandmontage werden schlüsellochförmige Löcher eingesetzt
- Zur Montage von Gitterkabelrinnen kann der KBT Klip verwendet werden; Kabelleitern können mit Hakenschrauben befestigt werden



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



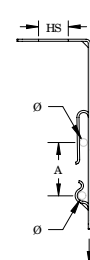
Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C	Lochgröße 1	Lochgröße 2	Lochgröße 3	Statische Last 1	Statische Last 2
UTS150	182031	165,1 mm	154,1 mm	8,3 mm	8,4 mm	8,4 mm	10,5 mm	440 N	890 N
UTS200	182032	223,9 mm	154,1 mm	8,3 mm	8,4 mm	9,0 mm	10,5 mm	440 N	890 N
UTS300	182033	323,2 mm	156,6 mm	8,3 mm	8,4 mm	8,4 mm	10,5 mm	440 N	890 N

Refer to Static Load 1 for installations with threaded rod.

Refer to Static Load 2 for wall mount and 3 mm nVent CADDY Speed Link installations.

BEFESTIGUNGSCLIP FÜR KABELGITERRINNE

- Ermöglicht die Abhängung von Kabelgitterrinnen ohne den Gebrauch von Strut Montageschienen
- Die Sicherungslaschen erhöhen die Stabilität signifikant; eine Beschädigung der Kabel wird verhindert
- Geeignet zur Vorfertigung abseits der Baustelle



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

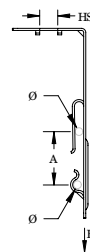
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	A	Durchmesser	Statische Last
WBS2	182019	13,7 mm	24 – 32 mm	3,5 – 6,0 mm	530 N

Kabel/Kabelschutzrohr

KABELRINNE UND ZUBEHÖR

BEFESTIGUNGSCLIP FÜR KABELGITTERRINNE ZUM NACHRÜSTEN

- Ermöglicht die Abhängung von Kabelgitterrinnen ohne den Gebrauch von Strut Montageschienen
- Die geschlitzte Befestigungsöffnung erlaubt die Montage der Gitterrinne oberhalb von bereits bestehenden Trapezinstallationen
- Die Sicherungslaschen erhöhen die Stabilität signifikant; eine Beschädigung der Kabel wird verhindert
- Geeignet zur Vorfertigung abseits der Baustelle



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	A	Durchmesser	Statische Last
WBS1	182015	10,4 mm	24 – 32 mm	3,5 – 6,0 mm	530 N

2. Decken/Akustikdecken

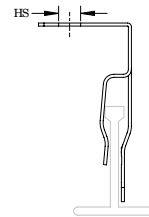


Decken/Akustikdecken

EINSTELLBARE TRÄGER FÜR GERÄTEDOSENKOMponentEN UND KABELSCHUTZROHRE

RASTERDECKENKLIPP, OBERMONTAGE

- Wird auf das Rasterdeckenprofil aufgesteckt und bietet eine Gewindebohrung zur Befestigung von Kabelschutzrohr, Gerätedosen oder offene Ringschrauben
- Beseitigt das Bedürfnis nach Ausgleichsbiegungen beim Verlegen von Kabelschutzrohr

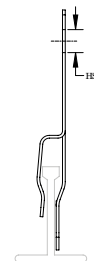


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Lochtyp
ATA4I	170400	M6	Gewinde
Keine Lastangabe, nur zur Positionierung.			

RASTERDECKENKLIPP, SEITENMONTAGE

- Wird auf das Rasterdeckenprofil aufgesteckt und bietet eine Gewindebohrung zur Befestigung von Kabelschutzrohr, Gerätedosen oder offene Ringschrauben
- Beseitigt das Bedürfnis nach Ausgleichsbiegungen beim Verlegen von Kabelschutzrohr

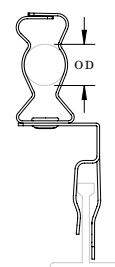


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Lochtyp
ATS4I	170420	M6	Gewinde
Keine Lastangabe, nur zur Positionierung. Gemäß NEC® 300.11 ist eine zusätzliche Halterung erforderlich.			

MATA RASTERDECKENKLIPP FÜR KABELSCHUTZROHR, OBEN

- Zur Sicherung Kabelschutzrohrs über Rasterdeckenprofilen
- Keine Werkzeuge für die Installation erforderlich
- Beseitigt das Bedürfnis nach Ausgleichsbiegungen beim Verlegen von Kabelschutzrohr



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

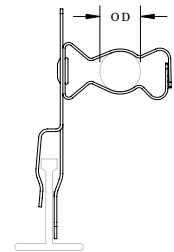
Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser
812MATA	177190	18 – 30 mm
Keine Lastangabe, nur zur Positionierung. Gemäß NEC® 300.11 ist eine zusätzliche Halterung erforderlich.		

Decken/Akustikdecken

EINSTELLBARE TRÄGER FÜR GERÄTEDOSENKOMponentEN UND KABELSCHUTZROHRE

MAT RASTERDECKENKLIPP FÜR KABELSCHUTZROHR, SEITLICH

- Zur Sicherung Kabelschutzrohrs über Rasterdeckenprofilen
- Die Schelle ist drehbar und kann das Kabelschutzrohr in horizontaler/vertikaler Ausrichtung tragen
- Keine Werkzeuge für die Installation erforderlich
- Beseitigt das Bedürfnis nach Ausgleichsbiegungen beim Verlegen von Kabelschutzrohr



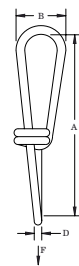
Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser
812MATS	177200	18 – 30 mm

Keine Lastangabe, nur zur Positionierung. Gemäß NEC® 300.11 ist eine zusätzliche Halterung erforderlich.

CHK KNOTENKETTE

- Vielseitige Knotenkette
- Entspricht DIN 5686

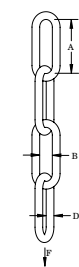


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	A	B	D	Statische Last	Zertifizierungen
CHK22K	385860	30 m	28 mm	9,0 mm	2,0 mm	400 N	ITB
CHK25K	385870	30 m	31 mm	10,0 mm	2,2 mm	500 N	ITB
CHK27K	385880	30 m	35 mm	11,0 mm	2,5 mm	700 N	ITB
CHK30K	385890	30 m	39 mm	12,5 mm	2,8 mm	900 N	ITB
CHK32K	385900	25 m	41 mm	14,0 mm	3,1 mm	1.200 N	ITB

CHN RUNDSTAHLKETTE

- Rundstahlkette
- Entspricht DIN 5685



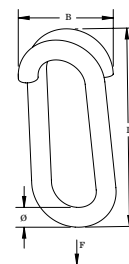
Teilenummer	Artikel nummer	Länge	A	B	D	Statische Last	Zertifizierungen
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)							
CHN15KS4	591500	30 m	24 mm	4,5 mm	2,5 mm	300 N	ITB
CHN17KS4	591510	30 m	26 mm	5,5 mm	3,0 mm	400 N	ITB
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: elektrolytische Verzinkung							
CHN13K	386780	30 m	22 mm	3,5 mm	2,0 mm	200 N	ITB
CHN15K	385910	30 m	24 mm	4,5 mm	2,5 mm	300 N	ITB
CHN17K	385920	30 m	26 mm	5,5 mm	3,0 mm	400 N	ITB
CHN13KSP	591410	100 m	22 mm	3,5 mm	2,0 mm	200 N	–

Decken/Akustikdecken

KETTEN UND HAKEN

KN NOTGLIED FÜR RUNDSTAHLKETTEN

- Zur Reparatur einer oder zur Verbindung zweier Ketten.

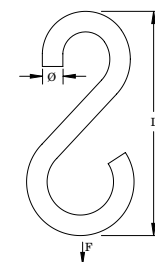


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Durchmesser	Länge	B	Statische Last
KN30EG	380050	3 mm	16,5 mm	12,5 mm	370 N
KN40EG	380060	4 mm	20,0 mm	16,0 mm	550 N
KN50EG	380070	5 mm	23,0 mm	20,0 mm	950 N

S-HAKEN

- Zum Abhängen von Ketten, Lochband oder dergleichen



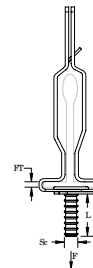
Teilenummer	Artikel nummer	Durchmesser	Länge	Statische Last	Standard Verpackungsmenge
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)					
S40S4	591650	4 mm	35 mm	250 N	100 pc
S50S4	591660	5 mm	45 mm	400 N	100 pc
Werkstoff: Stahl — Oberfläche: elektrolytische Verzinkung					
S30EG	591570	3 mm	25 mm	120 N	100 pc
S40EG	591580	4 mm	35 mm	250 N	100 pc
S40EGSP25	172420	4 mm	35 mm	250 N	10 x 25 pc
S50EG	591590	5 mm	45 mm	400 N	100 pc

Decken/Akustikdecken

RASTERDECKEN DREHKLIPPS

AUTONOMER BEFESTIGUNGSKLIPP

- Zur Abhängung unter Rasterdecken unabhängig vom Rasterdeckenprofil
- Keine Werkzeuge für die Installation erforderlich
- Enthält Befestigungsteile



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Rastermaß	Flanschstärke	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last
IDSM16	173460	24 mm	1,5 mm	M6	16 mm	290 N

4G16 DREHKLIPP

- Schnelle, einfache und sichere Dreh-Installation
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

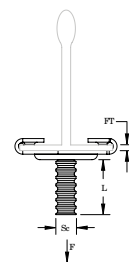
Teilenummer	Artikel nummer	Rastermaß	Lochgröße	Statische Last
4G16LS	171670	24 mm	6,1 mm	220 N

Decken/Akustikdecken

RASTERDECKEN DREHKLIPPS

4G16 DREHKLIPP MIT GEWINDESTIFT

- Zur Abhängung von Installationen von Rasterdeckenprofilen
- Keine Werkzeuge für die Installation erforderlich
- Schnelle, einfache und sichere Dreh-Installation
- Mutter wird separat vertrieben



Werkstoff: Federstahl, Steel

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Rastermaß	Schrauben-größe	Schrauben-länge	Statische Last	Zertifizierungen	Standard Ver-packungsmenge
Oberfläche: nVent CADDY Armour — Farbe: Grau								
4G16M7	178590	1,5 mm	24 mm	M6	7 mm	220 N	ITB	100 pc
4G16M11	178600	1,5 mm	24 mm	M6	11 mm	220 N	ITB	100 pc
4G16M16	171900	1,5 mm	24 mm	M6	16 mm	220 N	ITB	100 pc
4G16M25	176880	1,5 mm	24 mm	M6	25 mm	220 N	ITB	100 pc
Oberfläche: lackiert — Farbe: Weiß								
4G16M11WH	178620	1,5 mm	24 mm	M6	11 mm	220 N	ITB	100 pc
4G16M16WH	576940	1,5 mm	24 mm	M6	16 mm	220 N	ITB	100 pc

4G16 DREHKLIPP MIT GEWINDESTIFT UND FLÜGELMUTTER

- Zur Abhängung von Installationen von Rasterdeckenprofilen
- Keine Werkzeuge für die Installation erforderlich
- Schnelle, einfache und sichere Dreh-Installation
- Flügelmutter inklusive

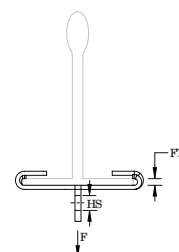


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour
Farbe: Grau

Teilenummer	Artikel nummer	Rastermaß	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last
4G16WN	176710	24 mm	M6	16 mm	220 N

4G16H DREHKLIPP MIT VERTIKALER ÖSE

- Zur Befestigung für nVent CADDY Speed Link-Baugruppen, Draht, S-Haken oder Kette von der Rasterdeckenprofilen
- Schnelle, einfache und sichere Dreh-Installation
- Keine Werkzeuge für die Installation erforderlich



Werkstoff: Federstahl



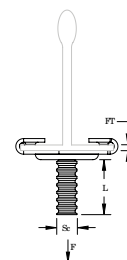
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Flanschstärke	Rastermaß	Statische Last	Zertifizierungen
Oberfläche: nVent CADDY Armour — Farbe: Grau						
4G16H	170230	6,4 mm	1,5 mm Max.	24 mm	180 N	ITB, UL
Oberfläche: lackiert — Farbe: Weiß						
4G16HWH	576950	6,4 mm	1,5 mm Max.	24 mm	180 N	ITB, UL

Decken/Akustikdecken

RASTERDECKEN DREHKLIPPS

4G24 DREHKLIPP MIT GEWINDESTIFT

- Zur Abhängung von Installationen von Rasterdeckenprofilen
- Keine Werkzeuge für die Installation erforderlich
- Schnelle, einfache und sichere Dreh-Installation
- Zur Reduzierung von Schrammen an Rasterdeckenprofilen
- Mutter wird separat vertrieben



Werkstoff: Federstahl, Steel

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubenlänge	Flanschstärke	Rastermaß	Schraubengröße	Statische Last	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
Oberfläche: nVent CADDY Armour – Farbe: Grau								
4G24M11	171680	11 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	ITB	100 pc
4G24M16	171710	16 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	ITB	100 pc
4G24M25	171730	25 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	ITB	100 pc
Oberfläche: lackiert – Farbe: Weiß								
4G24M11WH	171840	11 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	ITB	100 pc
4G24M16WH	171860	16 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	ITB	100 pc
4G24M16WHSP25	172290	16 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	ITB	10 x 25 pc
4G24M25WHSP25	172300	25 mm	1,5 mm	24 mm	M6	220 N	ITB	10 x 25 pc

4G24 DREHKLIPP MIT GEWINDESTIFT UND FLÜGELMUTTER

- Zur Abhängung von Installationen von Rasterdeckenprofilen
- Keine Werkzeuge für die Installation erforderlich
- Schnelle, einfache und sichere Dreh-Installation
- Zur Reduzierung von Schrammen an Rasterdeckenprofilen
- Flügelmutter inklusive



Werkstoff: Federstahl, Steel
Oberfläche: nVent CADDY Armour
Farbe: Grau

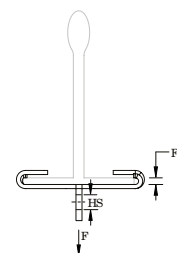
Teilenummer	Artikel nummer	Rastermaß	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last
4G24WN	160290	24 mm	M6	16 mm	220 N

Decken/Akustikdecken

RASTERDECKEN DREHKLIPPS

4G24H DREHKLIPP MIT VERTIKALER ÖSE

- Zur Befestigung für nVent CADDY Speed Link-Baugruppen, Draht, S-Haken oder Kette von der Rasterdeckenprofilen
- Schnelle, einfache und sichere Dreh-Installation
- Zur Reduzierung von Schrammen an Rasterdeckenprofilen
- Keine Werkzeuge für die Installation erforderlich



Werkstoff: Federstahl

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Flanschstärke	Rastermaß	Statische Last	Zertifizierungen
Oberfläche: nVent CADDY Armour – Farbe: Grau						
4G24H	170490	5,8 mm	1,5 mm Max.	24 mm	180 N	ITB
Oberfläche: lackiert – Farbe: Weiß						
4G24HWH	170500	5,8 mm	1,5 mm Max.	24 mm	180 N	ITB
4G24HWHSP25	172280	5,8 mm	1,5 mm Max.	24 mm	180 N	ITB

4J15 DREHKLIPP MIT GEWINDESTIFT, SCHMALE RASTERDECKENSCHIENE

- Schnelle, einfache und sichere Dreh-Installation
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich
- Zur Reduzierung von Schrammen an Rasterdeckenprofilen

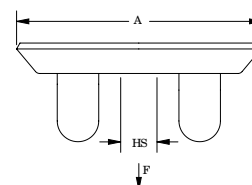


Werkstoff: Stahl; Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Rastermaß	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last
4J15M	178860	15 mm	M6	16 mm	220 N

FLÜGELMUTTER FÜR DREHKLIPPS

- Der große Durchmesser ermöglicht die Verwendung von Durchbrüchen als Befestigungspunkte
- Kombination aus Flügelmutter und Scheibe



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Lochtyp	A	Statische Last	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
6WN	171560	M6	Gewinde	33,7 mm	450 N	ITB	100 pc

Berücksichtigen Sie bei der Verwendung anderer Befestigungen die geringste Lastangabe.

3. Trockenbauwand

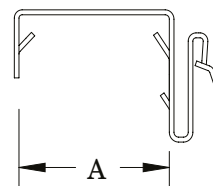


Trockenbauwand

GERÄTEDOSENTRÄGER ZUR MONTAGE AN TROCKENBAUSTÄNDER

MSF AUFSCHNAPP-GERÄTEDOSENTRÄGER

- Die Montage der Federstahlteile erfolgt durch Aufstecken
- Das Mittelloch unterstützt die genaue Ausrichtung, eine exakte Positionierung u. Verschraubung
- Erfordert einen Hammer zur Befestigung des Klipps an der Gerätedose



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikel nummer	A	Lochgröße
MSF	179965	35 – 38 mm	7,1 mm

KABELHALTER „COLORADO JIM“

- Einfach zu verwendende Verriegelungslaschen
- Trennrippen zur Beibehaltung der Kabeltrennung
- Gebördelte Kanten zum Schutz des Kabels
- NEC® 300.4D anwendbar
- Für Holz-/Metall-Trockenbauwandständer



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung



Teilenummer	Artikel nummer	Standard Verpackungsmenge
CJ6	176830	100 pc

Trockenbauwand

KABEL/KABELSCHUTZROHR BEFESTIGUNGSELEMENTE AN TROCKENBAUSTÄNDERN

KABELHALTER „COLORADO JIM“ MIT ABSTANDHALTER

- Einfach zu verwendende Verriegelungslaschen
- Trennrippen zur Beibehaltung der Kabeltrennung
- Gebördelte Kanten zum Schutz des Kabels
- NEC® 300.4D anwendbar
- Zur Befestigung von AC- oder flexiblem Kabel an der Stahlunterkonstruktion und am Hutkanal



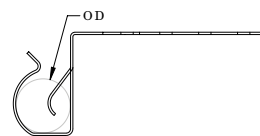
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung



Teilenummer	Artikel nummer	Standard Verpackungsmenge
CJ6S	160880	100 pc

CS812 KABEL/KABELSCHUTZROHR KLIPP ZUR BEFESTIGUNG AN TROCKENBAUSTÄNDERN

- Zur Aufnahme von EMT-Kabelschutzrohr und MC/AC-Kabel
- Leichte Positionierung des Befestigungselements an dem Trockenbauwandständer, hält das Kabelschutzrohr in Flucht mit dem Durchbruch u. den Winkel der H-Serie
- Für Holz-/Metall-Trockenbauwandständer
- Macht Ausgleichsbiegungen des Kabelschutzrohrs überflüssig
- Konform mit NEC® Artikel 358.30(A), welcher einen Kabelschutzrohrhalter innerhalb von 914 mm (36") Entfernung von einer Gerätedose erfordert
- Kompatibel mit CEC-Vorschrift 12-1404, erfordert einen Kabelschutzrohrhalter innerhalb von 1 m (39,37 in) vom Anschlusskasten
- Konform mit CEC-Vorschrift 12-618, erfordert die Unterstützung des armierten Kabels innerhalb von 300 mm von einer Gerätedose



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser OD	Anschlussdosentiefe	Standard Verpackungsmenge
CS812	176910	18 – 30 mm	38 mm	100 pc

Trockenbauwand

MONTAGELEISTE UND ZUBEHÖR

TELESKOPMONTAGELEISTE ZUR BEFESTIGUNG IN TROCKENBAUWÄNDEN

- Mehrere Gerätedosen können montiert werden
- Für eine einfache Identifizierung und zum Biegen eingekerbt und markiert
- Die verbesserte Konstruktion mit gestanzten Mess-Marken und vorgebohrten Löchern beschleunigt die exakte Montage von Gerätedosen zwischen Trockenbauwandständern
- Die Fanglöcher ermöglichen eine einfache Gerätedosenbefestigung mit einem Schraubendreher
- Zur Installation wird nur ein Akkuschrauber benötigt
- Kann auf die Frontseite oder in das Innere des Trockenbauwandständers montiert werden
- Der Halter ist einstellbar bei nicht standardmäßigen Abstand der Trockenbauwandständer
- Die Verriegelungslasche verhindert versehentliche Demontage
- Einzigartige, einteilige, Konstruktion zum Auseinanderbrechen



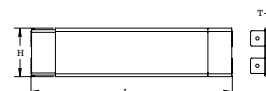
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung



Teilenummer	Artikel nummer	Ständerabstand	Anschlussdosentiefe	Standard Verpackungsmenge
TSGB16	187190	280 – 458 mm	38,0 mm, 54,0 mm	50 pc
TSGB1624	187199	400 – 635 mm	38,0 mm, 54,0 mm, 63,5 mm	50 pc
TSGB24	187191	432 – 660 mm	38,0 mm, 54,0 mm, 63,5 mm	50 pc

BARRNOG/TSGBHD EINSTELLBARE MONTAGESCHIENE

- Flache Einschubplatte zur Verwendung bei schwereren Anwendungen
- Zur Befestigung am Winkel bitte selbstschneidende Schrauben verwenden



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Höhe	Dicke
BARRNOG	187189	330 – 600 mm	92 mm	1 mm

Trockenbauwand

KABEL/KABELSCHUTZROHRHALTER FÜR INSTALLATIONEN INNERHALB VON TROCKENBAUWÄNDEN

SMS8 SELBSTSCHNEIDENDE SCHRAUBE

- Zur Verwendung mit einem Akkuschauber geeignet
- Tellerkopfschraube

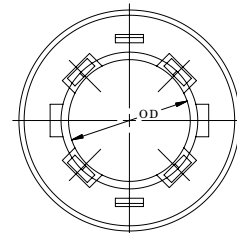


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Schraubenlänge
SMS8	187197	4,2 mm	12 mm

KABELFÜHRUNGSTÜLLE MIT SCHNAPPVERSCHLUSS

- Bietet einen 360°-Schutz für Kabel, Kabelschutzrohre, Sanitärrohre und Sprinkleranlagenrohre in Trockenbauwandständern
- Den Kunststoffring in ein vor Ort gestanztes 34 mm Loch einrasten oder in ein werkseitig gestanztes Loch mit jeder Form zusammenschnappen
- Tülle kann für den Einsatz in bereits bestehenden Anlagen geteilt werden



Material: Polyethylene

Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Standard Verpackungsmenge
ESG1	188470	33 mm	100 pc

MSP20 METALL-GEWINDESTIFT-STANZER FÜR SCHNELLRASTÖSE

- Stanzt Löcher mit Standardgröße in Trockenbauständer aus Metall
- Der Kunststoffring schnappt einfach in gestanztes Loch ein
- Gepolsterte Griffe bedeuten weniger Ermüdungserscheinungen und bequemere Handhabung
- Die Werkzeugkonstruktion mit versetzten Griffen ermöglicht das Stanzen an beengten Stellen und in den Ecken
- Die Leichtbauweise des Stanzwerkzeuges erleichtert die genaue Positionierung beim Stanzen
- Die gehärtete Stahlkomponenten halten das Werkzeug länger scharf – weniger Austausch



Werkstoff: Stahl

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße
MSP20	188480	34,1 mm



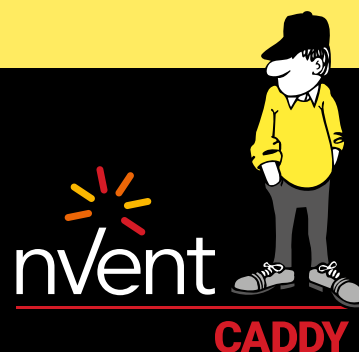
CONNECT AND PROTECT

Der nVent CADDY-Leitfaden für Datacom-Lösungen Brochure H84406

Projektingenieure und Unternehmen, die für die Installation der Datacom-Systeme verantwortlich sind, haben einfachste Prioritäten: die Aufgabe richtig, sicher und schnell abzuschließen. Jetzt können sie sich auf die innovativen nVent CADDY-Produkte verlassen um ihre Ziele zu erreichen. Diese Lösungen für Datacom-Anwendungen helfen bei der Reduzierung der Gesamtkosten der Installation durch Kabelführungen, die arbeitsintensive Verfahren, wie Kabelrinnen oder Strutmontageschienen-Trapezinstallationen ergänzen oder vermeiden. Die innovativen Befestigungs-, Fixierungs- und Abhängungsprodukte von nVent CADDY bieten die perfekte Lösung für Tausende von Datacom-Anwendungen. Das Ergebnis: Unternehmen können sich stärker auf die Erfüllung von Projektfristen und weniger auf die Beschaffung der richtigen Komponenten konzentrieren.

nVent CADDY bietet ein Komplettsystem, mit dem Unternehmen alle Befestigungsmittel für Datacom-Anwendungen aus einer Hand erhalten – von der Befestigung von Schaltschränken, abhängen von Kabelrinnen und Nebentrassen, bis hin zum Verlegen von Kabeln auf Hausdächern.

nVent.com/CADDY



CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

4. Datenübertragung/Niederspannung

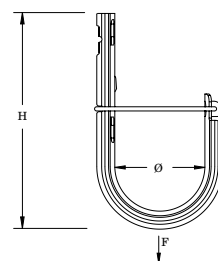


Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

NVENT CADDY CAT HP J-HAKEN

- Bietet eine optimale Unterstützung für Hochleistungsdatenkabel, bis einschließlich Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 und Glasfaser
- Abgerundete Kanten an den J-Haken ermöglichen eine Unterstützung des entsprechenden Biegeradius von Hochleistungsdatenkabeln
- Mehrere Farboptionen erleichtern die Identifizierung und Organisation der Kabelführung
- Bietet eine überlegene Füllkapazität und Tragfähigkeit, die über die der meisten anderen, aus einzelnen Haltern bestehend Alternativen, hinausgeht
- Entspricht UL® 2043 und ist für Klimaanlage Räume (Ansaugluftkammer) geeignet
- Entsprechend DIN 4102-12 geprüft
- Entspricht EN 50174-2
- Entspricht ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 und ANSI®/TIA 569
- Lackierte J-Haken sind raucharm und halogenfrei



Werkstoff: Stahl



Teilenummer	Artikelnummer	Durchmesser	Bereich	Kabelkapazität, Cat 5e	Kabelkapazität Cat 6	Kabelkapazität Cat 6A	Statische Last	Zertifizierungen
Oberfläche: Vorverzinkung								
CAT16HP	181061	25.0 mm	690 mm²	20	15	10	270 N	cULus, E30, E60, E90, ITB
CAT21HP	181188	33.3 mm	1.174 mm²	50	40	25	270 N	cULus
CAT32HP	181062	50.0 mm	2.561 mm²	90	60	35	270 N	cULus, E30, E60, E90, ITB
CAT48HP	181063	75.0 mm	5.974 mm²	200	150	80	270 N	cULus, E30, E60, E90, ITB
CAT64HP	181064	100.0 mm	9.987 mm²	330	220	140	270 N	cULus, E30, E60, E90, ITB

Gemäß TIA 569-C.9.7 dürfen nicht zusammenhängende Halterungen den Abstand von 1,5 m nicht überschreiten.
Die Kabelkapazität wird basierend auf einer 70 %-igen Füllrate berechnet.

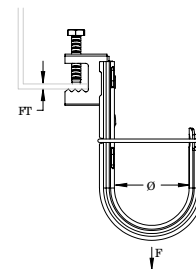
Kabel	Anzahl der Twisted Pairs	AWG	Kabeldurchmesser	Kapazität (70% füllen)			
				CAT16HP	CAT32HP	CAT48HP	CAT64HP
UTP	4	24	5 mm	20	70	160	280
FTP	4	24	6 mm	15	50	110	190
SFTP	4	24	6 mm	15	50	110	190
SFTP	4	23	7 mm	10	40	85	140
F/STP	4	23	8,5 mm	7	25	60	100
SFTP	4	23	8,5 mm	7	25	60	100
SFTP	3x4	24	14 mm	2	9	20	35
UTP	25	24	13 mm	3	11	25	40

Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

nVENT CADDY CAT HP J-HAKEN MIT BC-TRÄGERKLAMMER

- Einfache Installation an Trägerflanschen
- Bietet eine optimale Unterstützung für Hochleistungsdatenkabel, bis einschließlich Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 und Glasfaser
- Bietet eine überlegene Füllkapazität und Tragfähigkeit, die über die der meisten anderen, aus einzelnen Haltern bestehend Alternativen, hinausgeht
- Abgerundete Kanten an den J-Haken ermöglichen eine Unterstützung des entsprechenden Biegeradius von Hochleistungsdatenkabeln
- Kosteneffektive Alternative zu teuren Kabelrinnen
- Entspricht EN 50174-2
- Entspricht ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 und ANSI®/TIA 569



Werkstoff: Stahl; Federstahl
Oberfläche: Vorverzinkung, nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikelnummer	Durchmesser	Bereich	Kabel kapazität, Cat 5e	Kabel kapazität, Cat 6	Kabel kapazität, Cat 6A	Flanschstärke	Statische Last
CAT16HPBC	181201	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Max.	270 N
CAT21HPBC	181238	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	16 mm Max.	270 N
CAT32HPBC	181202	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	16 mm Max.	270 N
CAT48HPBC	181203	75,0 mm	5.974 mm ²	220	140	80	16 mm Max.	270 N

Gemäß TIA 569-C.9.7 dürfen nicht zusammenhängende Halterungen den Abstand von 1,5 m nicht überschreiten.

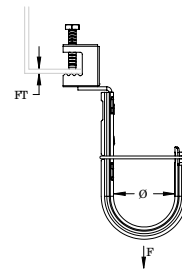
Die Kabelkapazität wird basierend auf einer 70 %-igen Füllrate berechnet.

Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

NVENT CADDY CAT HP J-HAKEN MIT BC-TRÄGERKLAMMER, DREHPUNKT

- Einfache Installation an Trägerflanschen
- Drehlager zur Unterstützung verschiedener Richtungsverläufe des Kabels
- Bietet eine optimale Unterstützung für Hochleistungsdatenkabel, bis einschließlich Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 und Glasfaser
- Bietet eine überlegene Füllkapazität und Tragfähigkeit, die über die der meisten anderen, aus einzelnen Haltern bestehend Alternativen, hinausgeht
- Abgerundete Kanten an den J-Haken ermöglichen eine Unterstützung des entsprechenden Biegeradius von Hochleistungsdatenkabeln
- Kosteneffektive Alternative zu teuren Kabelrinnen
- Entspricht EN 50174-2
- Entspricht ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 und ANSI®/TIA 569



Werkstoff: Stahl; Federstahl
Oberfläche: Vorverzinkung, nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikelnummer	Durchmesser	Bereich	Kabelkapazität, Cat 5e	Kabelkapazität, Cat 6	Kabelkapazität, Cat 6A	Flanschstärke	Statische Last	Zertifizierungen
CAT16HPBCB	181219	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Max.	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT21HPBCB	181245	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	16 mm Max.	270 N	cULus
CAT32HPBCB	181221	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	16 mm Max.	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT48HPBCB	181222	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	16 mm Max.	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT64HPBCB	181021	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	16 mm Max.	270 N	cULus, E30, E60, E90

Gemäß TIA 569-C.9.7 dürfen nicht zusammenhängende Halterungen den Abstand von 1,5 m nicht überschreiten.

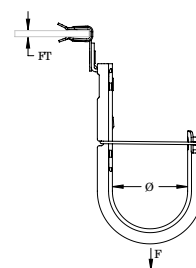
Die Kabelkapazität wird basierend auf einer 70 %-igen Füllrate berechnet.

Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

nVENT CADDY CAT HP J-HAKEN MIT FLANSCHCLIP ZUM AUFSCHLAGEN

- Erfordert nur einen Hammer zur Installation
- Bietet eine optimale Unterstützung für Hochleistungsdatenkabel, bis einschließlich Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 und Glasfaser
- Bietet eine überlegene Füllkapazität und Tragfähigkeit, die über die der meisten anderen, aus einzelnen Haltern bestehend Alternativen, hinausgeht
- Abgerundete Kanten an den J-Haken ermöglichen eine Unterstützung des entsprechenden Biegeradius von Hochleistungsdatenkabeln
- Kosteneffektive Alternative zu teuren Kabelrinnen
- Entspricht EN 50174-2
- Entspricht ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 und ANSI®/TIA 569



Werkstoff: Stahl; Federstahl
Oberfläche: Vorverzinkung, nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikelnummer	Durchmesser	Bereich	Kabelkapazität, Cat 5e	Kabelkapazität, Cat 6	Kabelkapazität, Cat 6A	Flanschstärke	Statische Last	Zertifizierungen
CAT16HP24SM	181098	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	3 – 8 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT16HP58SM	181151	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT21HP24SM	181197	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	3 – 8 mm	270 N	cULus
CAT21HP58SM	181198	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	8 – 14 mm	270 N	cULus
CAT32HP24SM	181099	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	3 – 8 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT48HP58SM	181157	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT64HP58SM	181161	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90

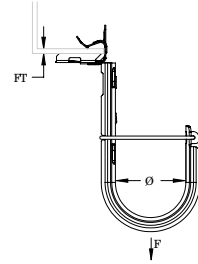
Gemäß TIA 569-C.9.7 dürfen nicht zusammenhängende Halterungen den Abstand von 1,5 m nicht überschreiten.
Die Kabelkapazität wird basierend auf einer 70 %-igen Füllrate berechnet.

Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

nVent CADDY CAT HP J-HAKEN MIT FLANSCHCLIP ZUM AUFSCHLAGEN, DREHPUNKT

- Erfordert nur einen Hammer zur Installation
- Drehlager zur Unterstützung verschiedener Richtungsverläufe des Kabels
- Bietet eine optimale Unterstützung für Hochleistungsdatenkabel, bis einschließlich Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 und Glasfaser
- Bietet eine überlegene Füllkapazität und Tragfähigkeit, die über die der meisten anderen, aus einzelnen Haltern bestehend Alternativen, hinausgeht
- Abgerundete Kanten an den J-Haken ermöglichen eine Unterstützung des entsprechenden Biegeradius von Hochleistungsdatenkabeln
- Kosteneffektive Alternative zu teuren Kabelrinnen
- Entspricht EN 50174-2
- Entspricht ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 und ANSI®/TIA 569



Werkstoff: Stahl; Federstahl
Oberfläche: Vorverzinkung, nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikelnummer	Durchmesser	Bereich	Kabelkapazität, Cat 5e	Kabelkapazität, Cat 6	Kabelkapazität, Cat 6A	Flanschstärke	Statische Last	Zertifizierungen
CAT16HP24	181213	25,0 mm	690 mm²	20	15	10	3 – 8 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT16HP58	181001	25,0 mm	690 mm²	20	15	10	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT32HP24	181214	50,0 mm	2.561 mm²	90	60	35	3 – 8 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT32HP58	181002	50,0 mm	2.561 mm²	90	60	35	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT48HP24	181215	75,0 mm	5.974 mm²	200	150	80	3 – 8 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT48HP58	181231	75,0 mm	5.974 mm²	200	150	80	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT48HP912	181232	75,0 mm	5.974 mm²	200	150	80	14 – 20 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT64HP24	181216	100,0 mm	9.987 mm²	330	220	140	3 – 8 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT64HP58	181003	100,0 mm	9.987 mm²	330	220	140	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT64HP912	181006	100,0 mm	9.987 mm²	330	220	140	14 – 20 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90

Gemäß TIA 569-C.9.7 dürfen nicht zusammenhängende Halterungen den Abstand von 1,5 m nicht überschreiten.

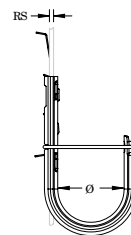
Die Kabelkapazität wird basierend auf einer 70 %-igen Füllrate berechnet.

Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

nVENT CADDY CAT HP J-HAKEN MIT MULTIFUNKTIONSClip

- Schnellbefestigung an Gewinde- oder Drahtstange
- Komplette verstell- und einfach versetzbar für leichtes ändern der Installation
- Bietet eine optimale Unterstützung für Hochleistungsdatenkabel, bis einschließlich Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 und Glasfaser
- Bietet eine überlegene Füllkapazität und Tragfähigkeit, die über die der meisten anderen, aus einzelnen Haltern bestehend Alternativen, hinausgeht
- Abgerundete Kanten an den J-Haken ermöglichen eine Unterstützung des entsprechenden Biegeradius von Hochleistungsdatenkabeln
- Kosteneffektive Alternative zu teuren Kabelrinnen
- Entspricht EN 50174-2
- Entspricht ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 und ANSI®/TIA 569



Werkstoff: Stahl; Federstahl
Oberfläche: Vorverzinkung, nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikelnummer	Durchmesser	Bereich	Kabelkapazität, Cat 5e	Kabelkapazität, Cat 6	Kabelkapazität, Cat 6A	Stabgröße	Drahtgröße	Statische Last
CAT16HP4Z34	181217	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	M4, M6, M8	4,8 – 6,4 mm	130 N
CAT21HP4Z34	181258	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	M4, M6, M8	4,8 – 6,4 mm	130 N
CAT32HP4Z34	181218	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	M4, M6, M8	4,8 – 6,4 mm	130 N
CAT32HP6Z34	181008	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	M8, M10, M12		130 N

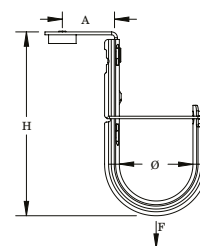
Gemäß TIA 569-C.9.7 dürfen nicht zusammenhängende Halterungen den Abstand von 1,5 m nicht überschreiten.
Die Kabelkapazität wird basierend auf einer 70 %-igen Füllrate berechnet.

Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

NVENT CADDY CAT HP J-HAKEN BEFESTIGUNGSWINKEL MIT SCHUBBOLZENADAPTER

- Bietet eine optimale Unterstützung für Hochleistungsdatenkabel, bis einschließlich Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 und Glasfaser
- Komplette mit Adapter für Schubbolzen
- Lässt sich auf die Mündung von gas- oder batteriebetriebenen Bolzenschubapparaten aufstecken und kann ohne Festhalten oder mit Verlängerungsstange verwendet werden
- Befestigungswinkel mit längeren Schenkeln für einen Werkzeugfreiraum
- Schnell und einfach an Beton, Stahl und Verbundmetalldecken anzubringen
- Abgerundete Kanten an den J-Haken ermöglichen eine Unterstützung des entsprechenden Biegeradius von Hochleistungsdatenkabeln
- Bietet eine überlegene Füllkapazität und Tragfähigkeit, die über die der meisten anderen, aus einzelnen Haltern bestehend Alternativen, hinausgeht
- Entspricht EN 50174-2
- Entspricht ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 und ANSI®/TIA 569



Werkstoff: Stahl; Nylon
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung;
Vorverzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Durchmesser	Bereich	Kabelkapazität, Cat 5e	Kabelkapazität, Cat 6	Kabelkapazität, Cat 6A	Höhe H	A	Statische Last
CAT16HPGBSF	180811	25,0 mm	690 mm²	20	15	10	110 mm	35,6 mm	270 N
CAT32HPGBSF	180821	50,0 mm	2.561 mm²	90	60	35	127 mm	35,6 mm	270 N

Statische Lasten beziehen sich auf den Befestigungswinkel mit Adapter. Bitte prüfen Sie mit dem Hersteller der Bolzen die erlaubte Last bezüglich Setztiefe und Betongüte. Die maximal zulässige Last ist die Kleinere der zulässigen Lasten von Winkel oder Bolzen.

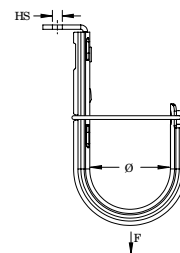
Der Adapter passt auf diese Geräte BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 oder gleiche Modelle.

Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

nVENT CADDY CAT HP J-HAKEN MIT BEFESTIGUNGSWINKEL

- Ideal zur Befestigung an Beton, Stahl, an Gewindestangen oder auf Holzflächen
- Bietet eine optimale Unterstützung für Hochleistungsdatenkabel, bis einschließlich Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 und Glasfaser
- Bietet eine überlegene Füllkapazität und Tragfähigkeit, die über die der meisten anderen, aus einzelnen Haltern bestehend Alternativen, hinausgeht
- Abgerundete Kanten an den J-Haken ermöglichen eine Unterstützung des entsprechenden Biegeradius von Hochleistungsdatenkabeln
- Kosteneffektive Alternative zu teuren Kabelrinnen
- Entspricht EN 50174-2
- Entspricht ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 und ANSI®/TIA 569



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung



Teilenummer	Artikelnummer	Durchmesser	Bereich	Kabelkapazität, Cat 5e	Kabelkapazität, Cat 6	Kabelkapazität, Cat 6A	Lochgröße	Statische Last	Zertifizierungen
CAT16HPAB	181209	25,0 mm	690 mm ²	20	15	10	6,3 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT21HPAB	181189	33,3 mm	1.174 mm ²	50	40	25	6,3 mm	270 N	cULus
CAT32HPAB	181211	50,0 mm	2.561 mm ²	90	60	35	6,3 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT48HPAB	181212	75,0 mm	5.974 mm ²	200	150	80	6,3 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT64HPAB	181024	100,0 mm	9.987 mm ²	330	220	140	6,3 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90

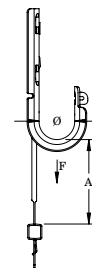
Gemäß TIA 569-C.9.7 dürfen nicht zusammenhängende Halterungen den Abstand von 1,5 m nicht überschreiten.
Die Kabelkapazität wird basierend auf einer 70 %-igen Füllrate berechnet.

Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

NVENT CADDY CAT HP J-HAKEN MIT RASTERDECKENCLIP

- Für den Basisclip sind keine Installationswerkzeuge erforderlich
- Bietet eine optimale Unterstützung für Hochleistungsdatenkabel, bis einschließlich Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 und Glasfaser
- Bietet eine überlegene Füllkapazität und Tragfähigkeit, die über die der meisten anderen, aus einzelnen Haltern bestehend Alternativen, hinausgeht
- Abgerundete Kanten an den J-Haken ermöglichen eine Unterstützung des entsprechenden Biegeradius von Hochleistungsdatenkabeln
- Kosteneffektive Alternative zu teuren Kabelrinnen
- Entspricht EN 50174-2
- Entspricht ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 und ANSI®/TIA 569



Werkstoff: Stahl; Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour, Vorverzinkung



Teilenummer	Artikelnummer	Durchmesser	Bereich	Kabelkapazität, Cat 5e	Kabelkapazität, Cat 6	Kabelkapazität, Cat 6A	A	Statische Last
CAT16HPTS	181089	25 mm	690 mm ²	20	15	10	65 mm	270 N

Gemäß NEC® 300.11 ist eine zusätzliche Drahtstange erforderlich.

Gemäß TIA 569-C.9.7 dürfen nicht zusammenhängende Halterungen den Abstand von 1,5 m nicht überschreiten.

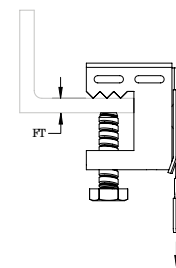
Die Kabelkapazität wird basierend auf einer 70 %-igen Füllrate berechnet.

Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

NVENT CADDY CAT HP J-HAKENCLIP AN BC-TRÄGERKLAMMER

- Einfache Installation an Trägerflanschen
- Erfordert keine Schrauben, Nieten oder Spezialwerkzeuge zum Zusammenbau
- Zur Steigerung der Steifigkeit und Stabilität besitzen J-Haken biegbare Verriegelungslaschen zur Verbindung mit nVent CADDY Cat HP Komponenten
- Verbindung mit J-Haken in einer von mehreren Farboptionen zur Erleichterung der Identifizierung und Organisation der Kabelführung
- Individuell angepasste J-Hakenkombinationen können leicht aus verschiedenen J-Hakengrößen, -farben und -konfigurationen zusammengebaut werden
- nVent CADDY Cat HP Komponenten können einfach an nVent CADDY Cat HP J-Haken jeder Größe befestigt werden



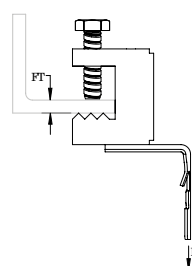
Werkstoff: Stahl; Federstahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung,
nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Statische Last	Zertifizierungen
CATHPBC	181078	3,2 – 16,0 mm	440 N	cULus, ITB

NVENT CADDY CAT HP J-HAKENCLIP AN BC-TRÄGERKLAMMER, DREHPUNKT

- Einfache Installation an Trägerflanschen
- Drehlager zur Unterstützung verschiedener Richtungsverläufe des Kabels
- Erfordert keine Schrauben, Nieten oder Spezialwerkzeuge zum Zusammenbau
- Zur Steigerung der Steifigkeit und Stabilität besitzen J-Haken biegbare Verriegelungslaschen zur Verbindung mit nVent CADDY Cat HP Komponenten
- Verbindung mit J-Haken in einer von mehreren Farboptionen zur Erleichterung der Identifizierung und Organisation der Kabelführung
- Individuell angepasste J-Hakenkombinationen können leicht aus verschiedenen J-Hakengrößen, -farben und -konfigurationen zusammengebaut werden
- nVent CADDY Cat HP Komponenten können einfach an nVent CADDY Cat HP J-Haken jeder Größe befestigt werden



Werkstoff: Stahl; Federstahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung,
nVent CADDY Armour



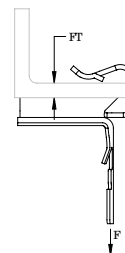
Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Statische Last	Zertifizierungen
CATHPBCB	181073	3,2 – 16,0 mm	267 N	cULus, E30, E60, E90, ITB

Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

NVENT CADDY CAT HP J-HAKENCLIP AN FLANSCHCLIP ZUM AUFSCHLAGEN, DREHPUNKT

- Erfordert nur einen Hammer zur Installation
- Drehlager zur Unterstützung verschiedener Richtungsverläufe des Kabels
- Erfordert keine Schrauben, Nieten oder Spezialwerkzeuge zum Zusammenbau
- Zur Steigerung der Steifigkeit und Stabilität besitzen J-Haken biegbare Verriegelungslaschen zur Verbindung mit nVent CADDY Cat HP Komponenten
- Verbindung mit J-Haken in einer von mehreren Farboptionen zur Erleichterung der Identifizierung und Organisation der Kabelführung
- Individuell angepasste J-Hakenkombinationen können leicht aus verschiedenen J-Hakengrößen, -farben und -konfigurationen zusammengebaut werden
- nVent CADDY Cat HP Komponenten können einfach an nVent CADDY Cat HP J-Haken jeder Größe befestigt werden



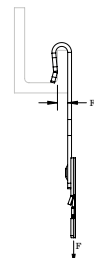
Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Statische Last	Zertifizierungen
CATHP24	181091	3 – 8 mm	334 N	cULus, E30, E60, E90, ITB
CATHP58	181071	8 – 14 mm	334 N	cULus, E30, E60, E90, ITB
CATHP912	181072	14 – 20 mm	334 N	cULus, E30, E60, E90, ITB

NVENT CADDY CAT HP J-HAKENCLIP AN C-PFETTENBÜGEL

- Aufschlagen oder mit dem VAFT-Werkzeug vom Boden aus installieren
- Erfordert keine Schrauben, Nieten oder Spezialwerkzeuge zum Zusammenbau
- Zur Steigerung der Steifigkeit und Stabilität besitzen J-Haken biegbare Verriegelungslaschen zur Verbindung mit nVent CADDY Cat HP Komponenten
- Verbindung mit J-Haken in einer von mehreren Farboptionen zur Erleichterung der Identifizierung und Organisation der Kabelführung
- Individuell angepasste J-Hakenkombinationen können leicht aus verschiedenen J-Hakengrößen, -farben und -konfigurationen zusammengebaut werden
- nVent CADDY Cat HP Komponenten können einfach an nVent CADDY Cat HP J-Haken jeder Größe befestigt werden



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Statische Last	Zertifizierungen
CATHPVF14	181081	1,5 – 6,0 mm	712 N	cULus, ITB

Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

NVENT CADDY CAT HP J-HAKENCLIP AN GEWINDESTANGE/DRAHTCLIP

- Schnellbefestigung an Gewinde- oder Drahtstange
- Erfordert keine Schrauben, Nieten oder Spezialwerkzeuge zum Zusammenbau
- Zur Steigerung der Steifigkeit und Stabilität besitzen J-Haken biegbare Verriegelungslaschen zur Verbindung mit nVent CADDY Cat HP Komponenten
- Verbindung mit J-Haken in einer von mehreren Farboptionen zur Erleichterung der Identifizierung und Organisation der Kabelführung
- Individuell angepasste J-Hakenkombinationen können leicht aus verschiedenen J-Hakengrößen, -farben und -konfigurationen zusammengebaut werden
- nVent CADDY Cat HP Komponenten können einfach an nVent CADDY Cat HP J-Haken jeder Größe befestigt werden



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Drahtgröße	Statische Last
CATHP4Z34	181083	M4, M6, M8	4,8 – 6,4 mm	130 N
CATHP6Z34	181084	M8, M10, M12		130 N

Empfohlen zur Verwendung mit nVent CADDY Cat HP J-Haken mit einem Durchmesser von 50 mm oder weniger.

NVENT CADDY CAT HP J-HAKENCLIP AN STRUTCLIP

- Leicht Befestigung an Seite von Strut-Montageschienen
- Erfordert keine Schrauben, Nieten oder Spezialwerkzeuge zum Zusammenbau
- Zur Steigerung der Steifigkeit und Stabilität besitzen J-Haken biegbare Verriegelungslaschen zur Verbindung mit nVent CADDY Cat HP Komponenten
- Verbindung mit J-Haken in einer von mehreren Farboptionen zur Erleichterung der Identifizierung und Organisation der Kabelführung
- Individuell angepasste J-Hakenkombinationen können leicht aus verschiedenen J-Hakengrößen, -farben und -konfigurationen zusammengebaut werden
- nVent CADDY Cat HP Komponenten können einfach an nVent CADDY Cat HP J-Haken jeder Größe befestigt werden



Werkstoff: Stahl; Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikel nummer	A	Statische Last	Zertifizierungen
CATHPESC	181082	10 mm	440 N	cULus, ITB

Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

NVENT CADDY CAT HP J-HAKENCLIP AN SOCKELKLAMMER

- Einfache Installation an Sockeln für Doppelböden
- Erfordert keine Schrauben, Nieten oder Spezialwerkzeuge zum Zusammenbau
- Zur Steigerung der Steifigkeit und Stabilität besitzen J-Haken biegbare Verriegelungslaschen zur Verbindung mit nVent CADDY Cat HP Komponenten
- Verbindung mit J-Haken in einer von mehreren Farboptionen zur Erleichterung der Identifizierung und Organisation der Kabelführung
- Individuell angepasste J-Hakenkombinationen können leicht aus verschiedenen J-Hakengrößen, -farben und -konfigurationen zusammengebaut werden
- nVent CADDY Cat HP Komponenten können einfach an nVent CADDY Cat HP J-Haken jeder Größe befestigt werden



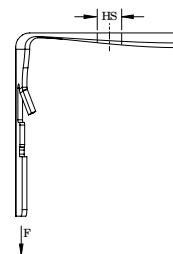
Werkstoff: Stahl; Federstahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung,
nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikel nummer	Sockelgröße	Statische Last
CATHPCD1B	181086	19 mm Quadratisch, 22,2 - 28,5 mm Rund	70 N
CATHPCD2.5B	181088	25,4 mm Quadratisch	70 N

NVENT CADDY CAT HP J-HAKEN-BEFESTIGUNGSWINKEL

- Ideal zur Befestigung an Gewindestangen, Beton, Stahl oder auf Holzflächen
- Erfordert keine Schrauben, Nieten oder Spezialwerkzeuge zum Zusammenbau
- Zur Steigerung der Steifigkeit und Stabilität besitzen J-Haken biegbare Verriegelungslaschen zur Verbindung mit nVent CADDY Cat HP Komponenten
- Verbindung mit J-Haken in einer von mehreren Farboptionen zur Erleichterung der Identifizierung und Organisation der Kabelführung
- Individuell angepasste J-Hakenkombinationen können leicht aus verschiedenen J-Hakengrößen, -farben und -konfigurationen zusammengebaut werden
- nVent CADDY Cat HP Komponenten können einfach an nVent CADDY Cat HP J-Haken jeder Größe befestigt werden



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour



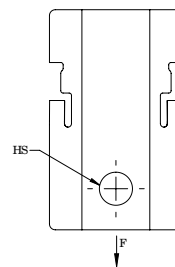
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Statische Last
CATHPAN	181065	4,7 mm	712 N
CATHPA4	181066	7,2 mm	667 N
CATHPA6	181067	10,4 mm	890 N

Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

NVENT CADDY CAT HP J-HAKEN, GERADE HALTERUNG

- Kann an verschiedenen nVent CADDY-Befestigungen angebracht oder direkt an einer Wand angeschraubt werden
- Ideal zur Befestigung an Beton, Stahl, an Gewindestangen oder auf Holzflächen
- Erfordert keine Schrauben, Nieten oder Spezialwerkzeuge zum Zusammenbau
- Zur Steigerung der Steifigkeit und Stabilität besitzen J-Haken biegbare Verriegelungslaschen zur Verbindung mit nVent CADDY Cat HP Komponenten
- Verbindung mit J-Haken in einer von mehreren Farboptionen zur Erleichterung der Identifizierung und Organisation der Kabelführung
- Individuell angepasste J-Hakenkombinationen können leicht aus verschiedenen J-Hakengrößen, -farben und -konfigurationen zusammengebaut werden
- nVent CADDY Cat HP Komponenten können einfach an nVent CADDY Cat HP J-Haken jeder Größe befestigt werden



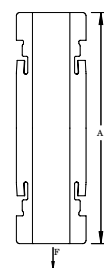
Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Statische Last
CATHPS4	181068	7 mm	890 N

NVENT CADDY CAT HP J-HAKEN-STIELVERBINDUNGSELEMENT

- Erfordert keine Schrauben, Nieten oder Spezialwerkzeuge zum Zusammenbau
- Zur Steigerung der Steifigkeit und Stabilität besitzen J-Haken biegbare Verriegelungslaschen zur Verbindung mit nVent CADDY Cat HP Komponenten
- Verbindung mit J-Haken in einer von mehreren Farboptionen zur Erleichterung der Identifizierung und Organisation der Kabelführung
- Individuell angepasste J-Hakenkombinationen können leicht aus verschiedenen J-Hakengrößen, -farben und -konfigurationen zusammengebaut werden
- nVent CADDY Cat HP Komponenten können einfach an nVent CADDY Cat HP J-Haken jeder Größe befestigt werden



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikel nummer	A	Statische Last	Zertifizierungen
CATHPTM	181069	111 mm	890 N	cULus, E30, E60, E90, ITB

Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

NVENT CADDY CAT HP KABELEINZUGSATZ

- Verringert die Zugspannung gemäß TIA 568-C.5.3.1 während der Installation von Hochleistungsdatenkabeln
- Beinhaltet Halter, Schraube, Befestigungswinkel, Stielverbindungselement, Karabinerhaken und Trägerklammer



Werkstoff: Stahl; Federstahl

Oberfläche: Vorverzinkung, nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Durchmesser
CATHPPLR	181093	50 mm

NVENT CADDY CAT HP DRAHTHALTERUNG

- Ersatzdrahthalterung für nVent CADDY Cat HP J-Haken
- Ermöglicht eine 360-Grad-Kapselung von Kabeln



Werkstoff: Stahl

Oberfläche: Vorverzinkung

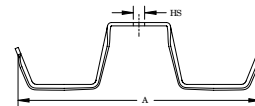
Teilenummer	Artikel nummer	Durchmesser
RET16B50	181271	25,0 mm
RET21B50	181272	33,3 mm
RET32B50	181273	50,0 mm
RET48B25	181274	75,0 mm
RET64B25	181275	100,0 mm

Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

NVENT CADDY CAT CM DOPPEL-J-HAKEN

- Bietet eine optimale Unterstützung für Hochleistungsdatenkabel, bis einschließlich Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 und Glasfaser
- Das System bietet eine bequeme Führung von Kabeln
- Doppel-J-Haken können vertikal entlang der gleichen Gewindestange angebracht werden, um eine Stielkonfiguration zu bilden
- Erlaubt das Hinzufügen von Kabeln, selbst wenn die Haken bündig an der Decke montiert sind
- Der besonders konstruierte Doppel-J-Haken besitzt gerundeten Halteflächen mit großem Durchmesser
- Abgerundete Kanten verhindern ein Überbiegen und Knicken der Kabel
- Ideal für Nachrüstungen, in denen Kabelführungen um vorhandene Gebäudeinfrastrukturen herum verlegt werden müssen
- Konform mit den Normen für strukturierte Verkabelungssysteme NEC® und ANSI®/TIA



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

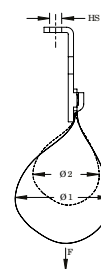


Teilenummer	Artikelnummer	Kabelkapazität, Cat 5e	Kabelkapazität, Cat 6	Kabelkapazität, Cat 6A	A	Bereich	Lochgröße
CAT100CM	181976	70	50	30	185 mm	80 mm²	9,5 mm

Der gezeigte Bereich ist der kombinierte Wert für beide Seiten. Für den Bereich jeder Seite durch 2 teilen.

NVENT CADDY CAT 425 EINSTELLBARER KABELHALTER

- Bietet eine optimale Unterstützung für Hochleistungsdatenkabel, bis einschließlich Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 und Glasfaser
- Das einfache Entriegeln und Verriegeln der Stange ermöglicht das einfache Einlegen zusätzlicher Kabel nach Installation
- Anpassbare Bänder ermöglichen verschiedene Halterungsgrößen und verringern somit den Lagerbestand
- Kosteneffektive Alternative zu teuren Kabelrinnen
- cULus® gelistet und stimmt mit NEC®- und TIA-Anforderungen für strukturierte Verkabelungssysteme überein
- Geeignet für luftführende Gebäudestrukturen (Doppelböden)



Werkstoff: Stahl, Polyethylene
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



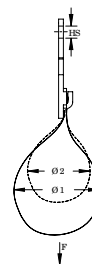
Teilenummer	Artikelnummer	Durchmesser	Bereich	Kabelkapazität, Cat 5e	Kabelkapazität, Cat 6	Kabelkapazität, Cat 6A	Lochgröße	Statische Last	Zertifizierungen
CAT425	181130	100 mm, 150 mm	518 mm²	425	325	210	7 mm	450 N	cULus, ITB

Datenübertragung/Niederspannung

KABELHALTERSYSTEME

nVENT CADDY CAT 425 EINSTELLBARE KABELHALTER ZUR WANDMONTAGE

- Bietet eine optimale Unterstützung für Hochleistungsdatenkabel, bis einschließlich Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 und Glasfaser
- Das einfache Entriegeln und Verriegeln der Stange ermöglicht das einfache Einlegen zusätzlicher Kabel nach Installation
- Anpassbare Bänder ermöglichen verschiedene Halterungsgrößen und verringern somit den Lagerbestand
- Kosteneffektive Alternative zu teuren Kabelrinnen
- cULus® gelistet und stimmt mit NEC®- und TIA-Anforderungen für strukturierte Verkabelungssysteme überein
- Geeignet für luftführende Gebäudestrukturen (Doppelböden)



Werkstoff: Stahl, Polyethylene
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikelnummer	Durchmesser	Bereich	Kabelkapazität, Cat 5e	Kabelkapazität, Cat 6	Kabelkapazität, Cat 6A	Lochgröße	Statische Last	Zertifizierungen
CAT425WM	181880	100 mm, 150 mm	518 mm²	425	325	210	7 mm	450 N	cULus, ITB

OFFENE RINGSCHRAUBE MIT GEWINDE

- Kombination von offenen Ringschrauben mit anderen nVent CADDY Befestigungen zur Unterstützung von Kabeln durch Flansche, Pfetten, Lamellen, T-Raster, usw.



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikelnummer	Durchmesser	Screw Durchmesser	Schraubentyp	Schrauben-Länge	Statische Höchstlast	Standard Verpackungsmenge
PTB6	172921	12 mm	M6	Metall	32 mm	220 N	100 pc
PTB8	172922	16 mm	M8	Metall	32 mm	220 N	100 pc
GR50	172920	50 mm	M6	Metall	18 mm	220 N	100 pc

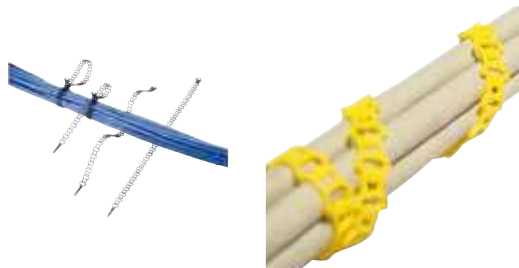
Offene Ringschrauben werden nicht für Hochleistungskabel empfohlen. Siehe die Serie nVent CADDY Cat HP.

Datenübertragung/Niederspannung

CLIPS, KLAMMERN UND HALTERUNGEN

nVENT CADDY MILLE-TIE

- Geeignet für Hochleistungsanwendungen
- Gewährleistet die Kabeleigenschaften und Leiterkonfiguration
- Schützt Kabel durch die „Intelligent Grip Technology“ (Intelligente Haltetechnik) vor einer Bördelung
- Fängt Erschütterung ab
- Keine scharfen Kanten
- Einheitsgröße
- Wiederverwendbar

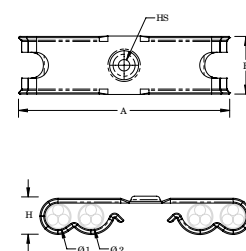


Werkstoff: Polyurethan
Temperatur: -20 bis 60°C

Teilenummer	Artikel nummer	Typ	Länge	Farbe
CATMTLS	181995	Raucharm/halogenfrei	300 mm	Gelb

QSC MULTI-KABEL KLIPP FÜR EINSCHLAGBOLZEN

- Ideal für kleine Mengen von Kabeln
- Der elastische Metallclip behält seine Form wenn die Kabel von der Seite eingehängt werden
- Abgerundete Kanten verhindern eine Beschädigung des Kabels
- Die Kabel sind sauber und professionell verlegt
- Die flache Anordnung erlaubt die Installation in engen Bereichen
- Zur Befestigung an Wand und Decke
- Zur Aufnahme einer Vielzahl von Setzwerkzeugen
- Suitable for supporting wiring systems according to BS7671-1:2018 when installed in combination with other steel components

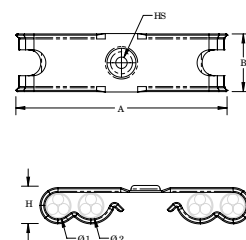


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Kabel kapazität	A	B	Durchmesser 1 Ø1	Durchmesser 2 Ø2	Lochgröße HS
QSC	182058	4	61 mm	18 mm	7 – 8 mm	8 – 12 mm	3 mm

QSC MULTI-KABEL KLIPP

- Ideal für kleine Mengen von Kabeln
- Der elastische Metallclip behält seine Form wenn die Kabel von der Seite eingehängt werden
- Abgerundete Kanten verhindern eine Beschädigung des Kabels
- Die Kabel sind sauber und professionell verlegt
- Die flache Anordnung erlaubt die Installation in engen Bereichen
- Zur Befestigung an Wand und Decke
- Suitable for supporting wiring systems according to BS7671-1:2018 when installed in combination with other steel components



Werkstoff: Polyurethan
Temperatur: -20 bis 60 °C

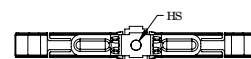
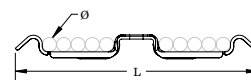
Teilenummer	Artikel nummer	Kabel kapazität	A	B	Durchmesser 1 Ø1	Durchmesser 2 Ø2	Lochgröße HS
QSC4	182059	4	61 mm	18 mm	7 – 8 mm	8 – 12 mm	7 mm

Datenübertragung/Niederspannung

CLIPS, KLAMMERN UND HALTERUNGEN

METALL KABELBÜGEL MIT FUNKTIONSERHALT

- Mit Einleger für Funktionserhalt E30 gemäß DIN 4102-12
- Ideal für kleine Mengen von Kabeln
- Der elastische Metallclip behält seine Form wenn die Kabel von der Seite eingehängt werden
- Abgerundete Kanten verhindern eine Beschädigung des Kabels
- Die Clips sind sauber und professionell verlegt
- Die flache Anordnung erlaubt die Installation in engen Bereichen



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Länge
PKM10H6IN	182048	7.2 mm	171.5 mm
PKM16H6IN	182049	7.2 mm	233.5 mm

Fire rating test conducted with cable types listed. Equivalent halogen free safety cable can be used according to national guidelines.

E30 Fire Rating Power Cable Capacity

Eucasafe (N)HXCH FE 180 E30

Teilenummer	Number of Cores	Core Cross Section	Cable Diameter	Number of Cables
PKM10H6IN	4	1.5 mm ²	12.5 mm	8 Max.
	3	1.5 mm ²	11.8 mm	8 Max.
	2	1.5 mm ²	11.4 mm	8 Max.
PKM16H6IN	4	1.5 mm ²	12.5 mm	12 Max.
	3	1.5 mm ²	11.8 mm	12 Max.
	2	1.5 mm ²	11.4 mm	14 Max.

E30 Fire Rating Data Cable Capacity

Eucasafe JE-H(St) Bd FE 180 E30

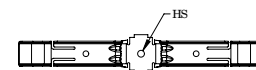
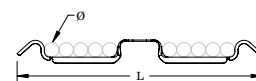
Teilenummer	Number of Wire Pairs	Wire Diameter	Cable Diameter	Number of Cables
PKM10H6IN	2	0.8 mm	6.6 mm	14 Max.
	4	0.8 mm	8.8 mm	10 Max.
PKM16H6IN	2	0.8 mm	6.6 mm	24 Max.
	4	0.8 mm	8.8 mm	18 Max.

Datenübertragung/Niederspannung

CLIPS, KLAMMERN UND HALTERUNGEN

METALL KABELBÜGEL

- Ideal für kleine Mengen von Kabeln
- Der elastische Metallclip behält seine Form wenn die Kabel von der Seite eingehängt werden
- Abgerundete Kanten verhindern eine Beschädigung des Kabels
- Die Kabel sind sauber und professionell verlegt
- Die flache Anordnung erlaubt die Installation in engen Bereichen
- Suitable for supporting wiring systems according to BS7671-1:2018 when installed in combination with other steel components



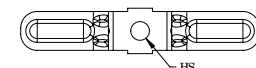
Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Kabel kapazität	Durchmesser	Lochgröße	Länge
PKM10H3	182044	10	10 mm Max.	4,8 mm	171,5 mm
PKM10H6	182045	10	10 mm Max.	7,1 mm	171,5 mm
PKM16H3	182046	16	10 mm Max.	4,8 mm	233,5 mm
PKM16H6	182047	16	10 mm Max.	7,1 mm	233,5 mm

Für Kabeldurchmesser bis 13 mm wenn eine 6 mm Scheibe untergelegt wird.

METALL KABELBÜGEL EINLEGER

- Mit Einleger erreicht der Metall Kabelbügel einen Funktionserhalt E30 gemäß DIN 4102-12



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



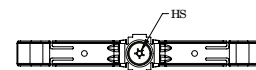
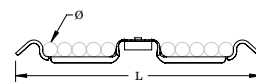
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße
PKMININSERT	182051	7,2 mm

Datenübertragung/Niederspannung

CLIPS, KLAMMERN UND HALTERUNGEN

METALL KABELBÜGEL MIT ADAPTER FÜR SCHUBBOLZEN

- Lässt sich auf die Mündung von gas-oder batteriebetriebenen Bolzenschubapparaten aufstecken und kann ohne Festhalten oder mit Verlängerungsstange verwendet werden
- Ideal für kleine Mengen von Kabeln
- Der elastische Metallclip behält seine Form wenn die Kabel von der Seite eingehängt werden
- Abgerundete Kanten verhindern eine Beschädigung des Kabels
- Die Kabel sind sauber und professionell verlegt
- Die flache Anordnung erlaubt die Installation in engen Bereichen



Werkstoff: Federstahl; Nylon
Oberfläche: nVent CADDY Armour

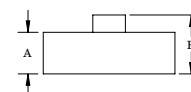
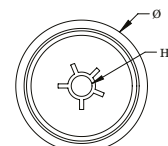
Teilenummer	Artikel nummer	Durchmesser	Kabel kapazität	Lochgröße	Länge
PKM10H3GBSF	182053	10 mm	10	3 mm	171,5 mm
PKM16H3GBSF	182054	10 mm	16	3 mm	233,5 mm

Für Kabeldurchmesser bis 13 mm wenn eine 6 mm Scheibe untergelegt wird.

Der Adapter passt auf diese Geräte BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 oder gleiche Modelle. Bitte prüfen Sie mit dem Hersteller der Bolzen die erlaubte Last bezüglich Setztiefe und Betongüte.

ADAPTER FÜR SCHUBBOLZEN

- Lässt sich auf die Mündung von gas-oder batteriebetriebenen Bolzenschubapparaten aufstecken und kann ohne Festhalten oder mit Verlängerungsstange verwendet werden
- Ideal zur Befestigung von Kabelschächten
- Vermindert Schäden wenn der Untergrund brüchig ist
- Funktioniert mit nVent CADDY Metall Kabelbügel
- Halogenfrei



Werkstoff: Nylon

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße HS	Durchmesser Ø	Höhe H	A
IGBSF	182052	3 mm	19 mm	8,5 mm	6 mm

Der Adapter passt auf diese Geräte BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 oder gleiche Modelle.

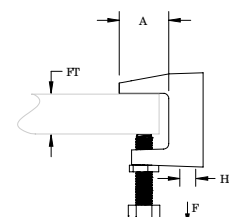
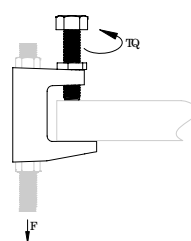
5. Befestigung an der (Bau) Struktur



Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

300M UNIVERSELLE TRÄGERKLAMMER



Werkstoff: Gußeisen
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

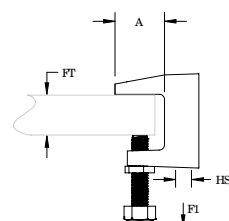
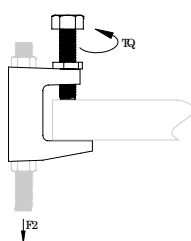


Teilenummer	Artikelnummer	Lochgröße	Flanschstärke	A	Drehmoment	Statische Last	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
Lochtyp: Glatt								
30009MM	389500	9 mm	18 mm Max.	21 mm	14 N-m	1.200 N	ITB, VdS	100 pc
30011MM	389510	11 mm	20 mm Max.	23 mm	14 N-m	2.500 N	FM, ITB, VdS	100 pc
30013MM	389520	13 mm	26 mm Max.	35 mm	14 N-m	3.500 N	FM, ITB, VdS	80 pc
30017MM	389505	17 mm	28 mm Max.	30 mm	14 N-m	5.500 N	FM, ITB, VdS	50 pc
Lochtyp: Gewinde								
300M6	386805	M6	18 mm Max.	21 mm	14 N-m	1.200 N		140 pc
300M8	386810	M8	18 mm Max.	21 mm	14 N-m	1.200 N	ITB, VdS	100 pc
300M10	386820	M10	20 mm Max.	23 mm	14 N-m	2.500 N	FM, ITB, VdS	100 pc
300M12	386830	M12	26 mm Max.	35 mm	14 N-m	3.500 N	FM, ITB, VdS	80 pc

Klemmschraube muss auf der geeigneten Seite des I-Trägers angezogen werden.

310M UNIVERSAL-TRÄGERKLAMMER, BREITFLANSCH

- Universalträgerklammer für starke Träger



Werkstoff: Gußeisen
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikelnummer	Lochgröße	Lochtyp	Flanschstärke	A	Drehmoment	Statische Last 1	Statische Last 2	Zertifizierungen
310M10	389890	M10	Gewinde	31,8 mm Max.	28,6 mm	7 N-m	2.200 N	1.100 N	cULus, FM, ITB, VdS G4080038
310M12	388890	M12	Gewinde	31,8 mm Max.	28,6 mm	15 N-m	4.200 N	3.300 N	cULus, FM, ITB, VdS G4080038

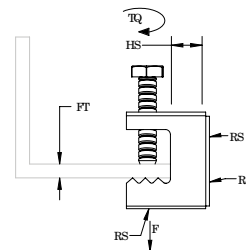
Klemmschraube muss auf der geeigneten Seite des I-Trägers angezogen werden.

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

EBC TRÄGERKLAMMER

- Einfache Installation an Trägerflanschen
- Ein Durchgangsloch mit 10,5 mm Durchmesser erlaubt die Anwendung von M6, M8 oder M10 Gewindestange und trägt statische Lasten bis zu 450 N
- Verfügt über drei M6 Gewindelöcher zur Befestigung von Verteilerdosen an der Seite oder unterhalb von Stahlträgern



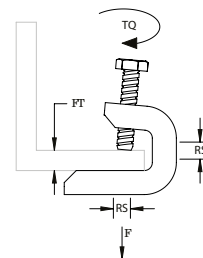
Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikelnummer	Stabgröße	Lochgröße	Flanschstärke	Drehmoment	Statische Last	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
EBC	170380	M6	10,5 mm	16 mm Max.	3 N-m	450 N	ITB, CE	100 pc
EBCSP25	172430	M6	10,5 mm	16 mm Max.	3 N-m	450 N	ITB, CE	10 x 25 pc

Klemmschraube muss auf der geeigneten Seite des I-Trägers angezogen werden.

BC200/BC400 TRÄGERKLAMMER

- Innengewinde hinten und unten



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Stabgröße	Flanschstärke	Drehmoment	Statische Last	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
BC200M6	181180	M6	16 mm Max.	3 N-m	440 N	ITB,	50 pc

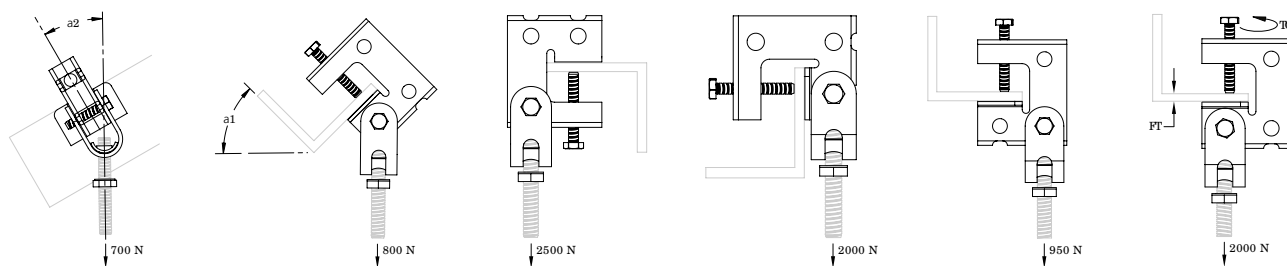
Klemmschraube muss auf der geeigneten Seite des I-Trägers angezogen werden.

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

TRÄGERKLAMMER MIT GELENKELEMENT

- Trägerklammer mit Gelenkelement
- Geeignet zur Montage auf geneigte Stahlstrukturen
- Beinhaltet M10-Mutter und Unterlegscheibe



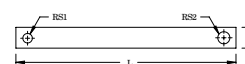
Werkstoff: Stahl

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Drehmoment	Winkel 1	Winkel 2	Zertifizierungen
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung						
HB2	336030	24 mm Max.	6 N-m	45° Min.	30° Max.	ITB
Oberfläche: Feuerverzinkt						
HB2HD	336040	24 mm Max.	6 N-m	45° Min.	30° Max.	ITB

Klemmschraube muss auf der geneigten Seite des I-Trägers angezogen werden.

35RS ZWEILOCH-SICHERUNGSLASCHE

- Haltetasche für Trägerklammer



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Breite	Flanschbreite	Stabgröße 1	Stabgröße 2
035RS300	590240	350 mm	25 mm	300 mm Max.	M10	M10

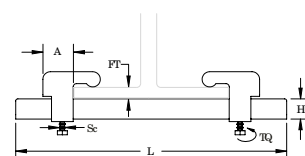
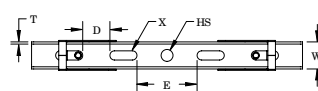
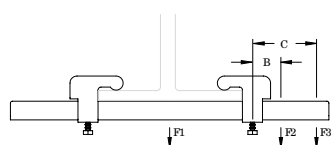
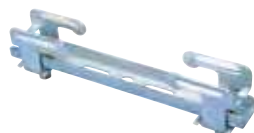
Vor Ort biegen und zum Sichern eine Gegenmutter über der Gewindestange verwenden.

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

2000 TRÄGERKLAMMER-SATZ

- Light-Duty-System
- Mit Klammer- und U-Schiene



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

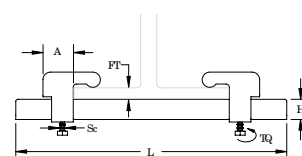
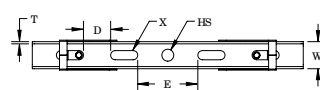
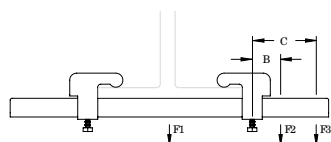
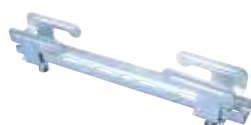
Teilenummer	Artikelnummer	Länge	A	B	C	D	E	Statische Last 1	Statische Last 2	Statische Last 3
2200EG	570140	200 mm	25 mm	25 mm	65 mm	25 mm	30,5 mm	1.700 N	490 N	340 N
2300EG	570160	300 mm	25 mm	25 mm	65 mm	25 mm	30,5 mm	1.700 N	490 N	340 N
2400EG	570180	400 mm	25 mm	25 mm	65 mm	25 mm	30,5 mm	1.700 N	490 N	340 N

Höhe	Breite	Dicke	Flanschstärke	Lochgröße	Schraubengröße	Drehmoment
12 mm	25 mm	2 mm	11 mm Max.	11 mm	M6	30 N-m

Für sicheren Halt muss sich die Schiene bis zur Außenkante jeder Trägerklammer erstrecken.

3000 TRÄGERKLAMMER-SATZ

- Medium-Duty-System
- Mit Klammer- und U-Schiene



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Länge	Höhe	Breite	Dicke	Flanschstärke	Lochgröße	Statische Last 1	Statische Last 2	Statische Last 3
3300EG	570410	300 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	15 mm Max.	13 mm	3.700 N	490 N	390 N
3400EG	570420	400 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	15 mm Max.	13 mm	3.700 N	490 N	390 N
3500EG	570430	500 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	15 mm Max.	13 mm	3.700 N	490 N	390 N
3600EG	570440	600 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	15 mm Max.	13 mm	3.700 N	490 N	390 N

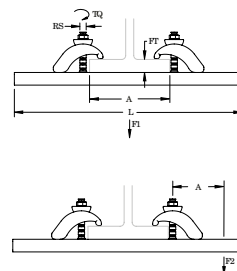
A	B	C	D	E	X	Schraubengröße
40 mm	100 mm	150 mm	25 mm	31,5 mm	10,5 x 25 mm	M8

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

5000 TRÄGERKLAMMER-SATZ

- C-Schienen-System
- Beinhaltet Trägerklammer und Schiene



Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Schientyp	Stabgröße	Flanschstärke	Drehmoment
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)						
5400S4	335060	400 mm	E5	M10	3 – 30 mm	30 N-m
5600S4	335080	600 mm	E5	M10	3 – 30 mm	30 N-m
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt						
5300HD	335000	300 mm	E5	M10	3 – 30 mm	30 N-m
5400HD	335010	400 mm	E5	M10	3 – 30 mm	30 N-m
5500HD	335020	500 mm	E5	M10	3 – 30 mm	30 N-m
5600HD	335030	600 mm	E5	M10	3 – 30 mm	30 N-m

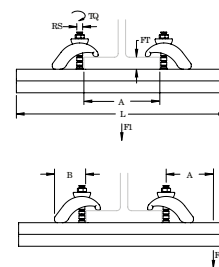
A	Statische Last F1	Statische Last F2
100 mm	3500 N	850 N
200 mm	1750 N	400 N
300 mm	1100 N	250 N
400 mm	800 N	200 N
500 mm	700 N	175 N
600 mm	500 N	125 N

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

6000 TRÄGERKLAMMER-SATZ

- Rücken-an-Rücken geschweißte Montageschienen bieten eine reibungslose und leicht justierbare Fixierung entlang der gesamten Länge der Schiene
- Druckklammern greifen die Montageschiene zwischen den zwei Lippen und schützen sie vor Umdrehen
- Sicheres Heavy-Duty-Befestigungssystem für Kabelrinne, Lüftungskanal oder Rohr



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Struttyp	Stabgröße	Flanschstärke	B	Drehmoment
6300AAHD	330100	300 mm	AA (83 x 41 mm)	M10	3 – 30 mm	60 mm	30 N-m
6300CCHD	330000	300 mm	CC (41 x 41 mm)	M10	3 – 30 mm	60 mm	30 N-m
6400AAHD	330110	400 mm	AA (83 x 41 mm)	M10	3 – 30 mm	60 mm	30 N-m
6400CCHD	330010	400 mm	CC (41 x 41 mm)	M10	3 – 30 mm	60 mm	30 N-m
6500AAHD	330120	500 mm	AA (83 x 41 mm)	M10	3 – 30 mm	60 mm	30 N-m
6500CCHD	330020	500 mm	CC (41 x 41 mm)	M10	3 – 30 mm	60 mm	30 N-m
6600AAHD	330130	600 mm	AA (83 x 41 mm)	M10	3 – 30 mm	60 mm	30 N-m
6600CCHD	330030	600 mm	CC (41 x 41 mm)	M10	3 – 30 mm	60 mm	30 N-m
6800AAHD	330140	800 mm	AA (83 x 41 mm)	M10	3 – 30 mm	60 mm	30 N-m

Struttyp	A	Statische Last F1	Statische Last F2
CC	200 mm	4000 N	1100 N
	300 mm	3000 N	750 N
	400 mm	2250 N	550 N
	500 mm	1800 N	450 N
	600 mm	1500 N	350 N

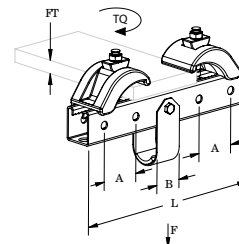
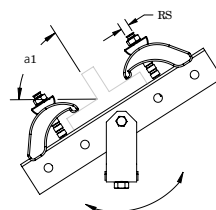
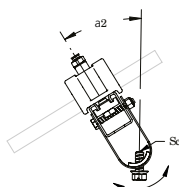
Struttyp	A	Statische Last F1	Statische Last F2
AA	200 mm	7000 N	3250 N
	300 mm	7000 N	2250 N
	400 mm	7000 N	1750 N
	500 mm	5500 N	1400 N
	600 mm	4500 N	1150 N

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

6000 TRÄGERKLAMMER-SATZ MIT GELENKELEMENT

- Montageschienensystem, vollständiger Bausatz mit Scharnier
- Beinhaltet AS-Schiene und zwei Trägerklammern
- Die Trägerklammern greift über die Schiene und verhindert ein Verdrehen



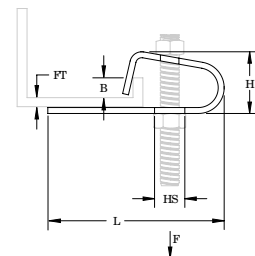
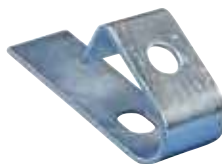
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt, Electrogalvanized

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Stabgröße	Flanschstärke	Winkel 1	Winkel 2	A	B	Schraubengröße	Drehmoment
6300SWHDEG	336000	300 mm	M10	3 – 30 mm	45° Max.	30° Max.	50 mm	35 mm	M10	30 N-m
6500SWHDEG	336020	500 mm	M10	3 – 30 mm	45° Max.	30° Max.	50 mm	35 mm	M10	30 N-m

Die Lastbemessungen beziehen sich auf Installationen unter einem horizontalen Träger.

D1 PFETTENKLAMMER

- Gerades Design
- Hängt Gewindestange von Dachpfette



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

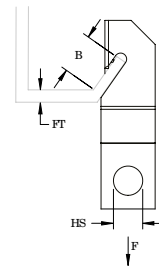
Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Lochgröße	Höhe	Länge	B	Statische Last
D1	336280	4 mm Max.	11 mm	36 mm	90 mm	22 mm Max.	600 N

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

122 SERIE Z PFETTENKLIPP

- Federstahlclip zum Aufschlagen auf Dachpfetten, gleicht den Winkel der Pfette aus
- Stellt ein tragbares Loch zur Verfügung
- Seitliche Montage

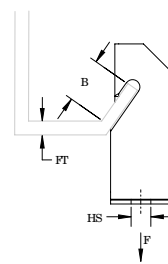


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Flanschstärke	B	Statische Last
122	171690	6,8 mm	2,8 mm Max.	15 mm Min.	450 N

123 SERIE Z PFETTENKLIPP

- Federstahlclip zum Aufschlagen auf Dachpfetten, gleicht den Winkel der Pfette aus
- Bietet eine Methode zur Befestigung von Kabelschutzrohr und Verteilerboxen an Dachpfetten
- Befestigung am unteren Flansch

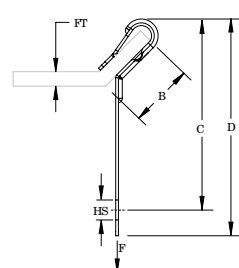


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Flanschstärke	B	Statische Last
123	171700	6,8 mm	1,5 – 2,5 mm	15 mm Min.	450 N

Z PFETTENKLIPP, SERIE AF

- Clip für Draht- oder Kettenaufhängungen von Z-Dachpfetten
- Wird vom Boden mit VAFT-Werkzeug und Kabelschutzrohr installiert



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

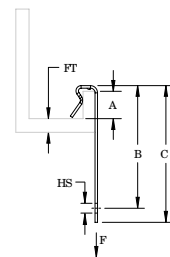
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Flanschstärke	B	C	D	Statische Last
AF14	179860	7,1 mm	1,5 – 6,0 mm	20 mm Min.	65 mm	74 mm	440 N

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

C PFETTENKLIPP, SERIE J

- Bietet eine Befestigung für nVent CADDY Speed Link Baugruppen, Draht, S-Haken oder Kette von Dachpfette und Stahlbalken
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation

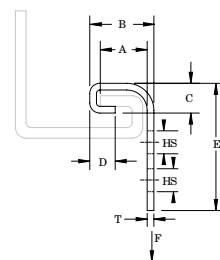


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikelnummer	Flanschstärke	Lochgröße	A	B	C	Statische Last	Standard Verpackungsmenge
J1	170370	1,5 – 4,0 mm	6,8 mm	10 mm Min.	42 mm	50 mm	700 N	100 pc
J2	171590	4,0 – 6,5 mm	6,8 mm	10 mm Min.	42 mm	50 mm	700 N	100 pc

PW2 PRODUKTREIHE C PFETTENKLIPP

- Bietet eine Befestigung für nVent CADDY Speed Link Baugruppen, Draht, S-Haken oder Kette von Rolle-Lippe-Dachpfette

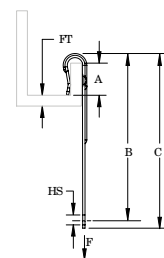
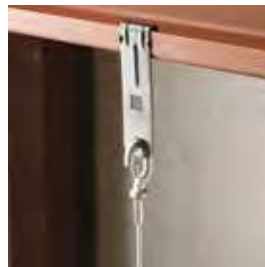


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikelnummer	Lochgröße	Dicke	A	B	C	D	E	Statische Last
PW2	175590	6,8 mm	2 mm	12,5 mm	19,5 mm	12,5 mm	7,8 mm	37,5 mm	700 N

VF KLIP FÜR PFETTEN

- Bietet eine Befestigung für nVent CADDY Speed Link Baugruppen, Draht, S-Haken oder Kette von Dachpfette und Stahlbalken
- Wird vom Boden mit VAFT-Werkzeug und Kabelschutzrohr installiert



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikelnummer	Flanschstärke	A	B	C	Lochgröße	Statische Last	Standard Verpackungsmenge
VF14	179850	1,5 – 6,0 mm	20 mm Min.	80 mm	90 mm	7,1 mm	700 N	100 pc

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

VAFT INSTALLATIONSWERKZEUG FÜR PFETTENKLIPPS

- Installationswerkzeug für VF- und AF-Baugruppen
- Zur Installation der AF- oder VF-Gewindestangenklammern vom Boden aus

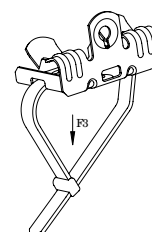
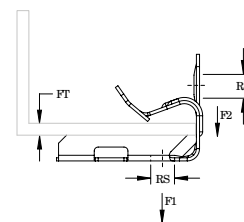


Werkstoff: Stahl

Teilenummer	Artikel nummer	Produkt
VAFT	190330	Montagewerkzeug

FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN, MONTAGE AN DER UNTERSEITE

- Kann zur Befestigung von Verteilerdosen, Befestigungsmitteln oder sonstigen Anwendungen an Trägerflanschen aus verwendet werden
- Verschiedene Befestigungspunkte vorhanden zur Reduzierung des Lagerbestandes
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation



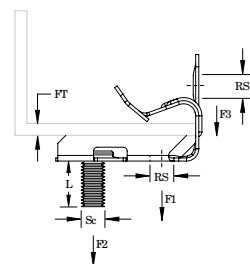
Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Stabgröße	Statische Last 1	Statische Last 2	Statische Last 3	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
Werkstoff: Federstahl – Oberfläche: nVent CADDY Armour								
EM24	170050	3 – 8 mm	M6	450 N	110 N	330 N	ITB, CE	100 pc
EM24R5	191026	3 – 8 mm	M6	450 N	110 N	330 N	CE	8 x 5 pc
EM24SP25	172170	3 – 8 mm	M6	450 N	110 N	330 N	CE	10 x 25 pc
EM58	170060	8 – 14 mm	M6	450 N	110 N	330 N	ITB, CE	100 pc
EM58R5	191027	8 – 14 mm	M6	450 N	110 N	330 N	CE	8 x 5 pc
EM58SP25	172180	8 – 14 mm	M6	450 N	110 N	330 N	CE	10 x 25 pc
EM912	170070	14 – 20 mm	M6	450 N	110 N	330 N	ITB, CE	100 pc
EM912SP25	175760	14 – 20 mm	M6	450 N	110 N	330 N	CE	10 x 25 pc
EM1318	170075	21 – 28 mm	M6	450 N	110 N	330 N	cULus	50 pc
Werkstoff: Edelstahl 301 (EN 1.4310)								
EM24S1	179720	3 – 8 mm	M6	200 N	110 N	200 N		100 pc
EM58S1	179730	8 – 14 mm	M6	200 N	110 N	200 N		100 pc
EM912S1	179740	14 – 20 mm	M6	200 N	110 N	200 N		100 pc

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN, MONTAGE AN DER UNTERSEITE MIT GEWINDESTIFT

- Kann zur Befestigung von Verteilerdosen, Befestigungsmitteln oder sonstigen Anwendungen an Trägerflanschen aus verwendet werden
- Unverlierbarer Gewindestift minimiert den Bedarf an zusätzlichen Bauteilen
- Verschiedene Befestigungspunkte vorhanden zur Reduzierung des Lagerbestandes
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation



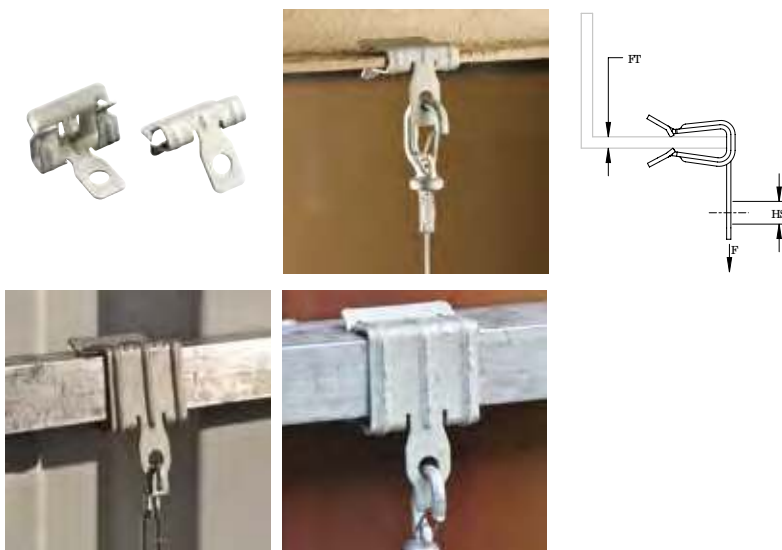
Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Stabgröße	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last 1	Statische Last 2	Statische Last 3	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
Werkstoff: Federstahl – Oberfläche: nVent CADDY Armour										
EM24SM	170530	3 – 8 mm	M6	M6	11 mm	450 N	330 N	110 N	ITB	100 pc
EM24SM16	160440	3 – 8 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N		100 pc
EM24SM16SP10	172220	3 – 8 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N		10 x 10 pc
EM58SM	172060	8 – 14 mm	M6	M6	11 mm	450 N	330 N	110 N	ITB	100 pc
EM58SM16	160450	8 – 14 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N		100 pc
EM58SM16R5	191044	8 – 14 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N		8 x 5 pc
EM58SM16SP10	172230	8 – 14 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N		10 x 10 pc
EM912SM	171850	14 – 20 mm	M6	M6	11 mm	450 N	330 N	110 N	ITB	100 pc
EM912SM16	160460	14 – 20 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N		100 pc
EM1318SM	171855	21 – 28 mm	M6	M6	11 mm	450 N	330 N	110 N	cULus	50 pc
Werkstoff: Edelstahl 301 (EN 1.4310)										
EM24SS1	179750	3 – 8 mm	M6	M6	11 mm	200 N	200 N	110 N		100 pc
EM58SMS1	179760	8 – 14 mm	M6	M6	11 mm	200 N	200 N	110 N		100 pc
EM912SS1	179770	14 – 20 mm	M6	M6	11 mm	200 N	200 N	110 N		100 pc

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN, SEITLICHE MONTAGE

- Bietet eine Befestigung für Draht, nVent CADDY Speed Link oder andere Baugruppen an Flansche und Profile
- Passt zu den meisten Trägern
- Wird einfach mit einem Hammer installiert



Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Lochgröße	Statische Last	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
Werkstoff: Federstahl — Oberfläche: nVent CADDY Armour						
2H4	170010	2 – 3 mm	7,1 mm	700 N	cULus, ITB	100 pc
4H24	170020	3 – 8 mm	7,1 mm	900 N	cULus, ITB, CE	100 pc
4H24R5	191018	3 – 8 mm	7,1 mm	900 N	cULus, CE	10 x 5 pc
4H24SP25	172320	3 – 8 mm	7,1 mm	900 N	CE	10 x 25 pc
4H58	170030	8 – 14 mm	7,1 mm	900 N	cULus, ITB, CE	100 pc
4H58R5	191019	8 – 14 mm	7,1 mm	900 N	cULus, CE	10 x 5 pc
4H58SP25	172350	8 – 14 mm	7,1 mm	900 N	CE	10 x 25 pc
4H912	170040	14 – 20 mm	7,1 mm	900 N	cULus, ITB, CE	100 pc
4H912R5	191045	14 – 20 mm	7,1 mm	900 N	cULus, CE	10 x 5 pc
4H912SP25	172380	14 – 20 mm	7,1 mm	900 N	CE	10 x 25 pc
4H1318	170045	21 – 28 mm	7,1 mm	900 N	cULus	50 pc
Werkstoff: Edelstahl 301 (EN 1.4310)						
4H24S1	179610	3 – 8 mm	7,1 mm	650 N		100 pc
4H58S1	179620	8 – 14 mm	7,1 mm	650 N		100 pc
4H912S1	179630	14 – 20 mm	7,1 mm	650 N		100 pc

ZWEILOCH-FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN, SEITLICHE MONTAGE

- Befestigung der Verteilerdose am Träger



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

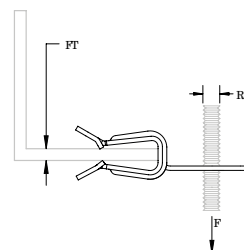
Teilenummer	Flanschstärke	Lochgröße	C	Statische Last
350000	3 – 6 mm	5,1 mm	30 mm	150 N

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN, VERTIKALE MONTAGE

- Kann zur Befestigung von Verteilerdosen, Befestigungsmitteln oder sonstigen Anwendungen an Trägerflanschen aus verwendet werden
- Passt zu den meisten Trägern
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation

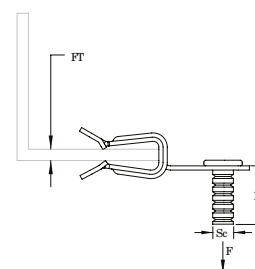


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Stabgröße	Statische Last	Zertifizierungen
4H24I	170150	3 – 8 mm	M6	150 N	ITB
4H58I	170250	8 – 14 mm	M6	150 N	ITB

FLANSCHKLIPP ZUM AUFSCHLAGEN, VERTIKALE MONTAGE MIT GEWINDESTIFT

- Kann zur Befestigung von Verteilerdosen, Befestigungsmitteln oder sonstigen Anwendungen an Trägerflanschen aus verwendet werden
- Unverlierbarer Gewindestift minimiert den Bedarf an zusätzlichen Bauteilen
- Passt zu den meisten Trägern
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation

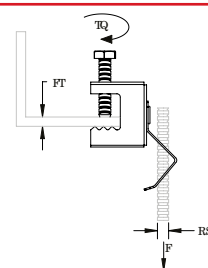


Werkstoff: Federstahl, Steel
Oberfläche: nVent CADDY Armour, Electroalvanized

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Schraubengröße	SchraubenLänge	Statische Last
4H24IM11	170140	3 – 8 mm	M6	11 mm	150 N
4H58IM11	170160	8 – 14 mm	M6	11 mm	150 N

BC-MA GEWINDESTANGENBEFESTIGUNG MIT TRÄGERKLAMMER

- Befestigung der Gewindestange an dem Trägerflansch
- Verwendet EBC als Trägerbefestigung



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

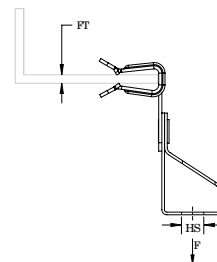
Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Flanschstärke	Drehmoment	Statische Last
EBCM6MA	172990	M6	16 mm Max.	3 N-m	250 N
EBCM8MA	173000	M8	16 mm Max.	3 N-m	250 N

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

H-TI/T BEFESTIGUNG FÜR GEWINDESTANGEN MIT FLANSCHKLIPP

- Befestigung von Gewindestangen an Trägerflanschen
- Gewindestangenhänger kann vertikal nach unten bewegt werden
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation

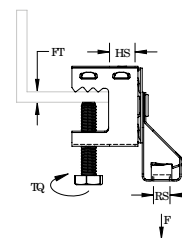


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Lochtyp	Flanschstärke	Statische Last	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
160000	160000	11 mm	Glatt	2 – 3 mm	700 N	ITB	100 pc
160010	160010	11 mm	Glatt	3 – 8 mm	900 N	ITB	100 pc
T1058	160020	11 mm	Glatt	8 – 14 mm	900 N	ITB	100 pc
160030	160030	11 mm	Glatt	14 – 20 mm	900 N	ITB	100 pc
M6TI4	174810	M6	Gewinde	2 – 3 mm	700 N	ITB	100 pc
M6TI24	174820	M6	Gewinde	3 – 8 mm	900 N	ITB	100 pc
M6TI24R5	191024	M6	Gewinde	3 – 8 mm	900 N		10 x 5 pc
M6TI58	174830	M6	Gewinde	8 – 14 mm	900 N	ITB	100 pc
M6TI912	174840	M6	Gewinde	14 – 20 mm	900 N	ITB	100 pc
M8TI4	174900	M8	Gewinde	2 – 3 mm	700 N	ITB	100 pc
M8TI24	174910	M8	Gewinde	3 – 8 mm	900 N	ITB	100 pc
M8TI58	174920	M8	Gewinde	8 – 14 mm	900 N	ITB	100 pc
M8TI912	174930	M8	Gewinde	14 – 20 mm	900 N	ITB	100 pc
M10TI4	174990	M10	Gewinde	2 – 3 mm	700 N		100 pc
M10TI24	175000	M10	Gewinde	3 – 8 mm	900 N	ITB	100 pc
M10TI58	175010	M10	Gewinde	8 – 14 mm	900 N	ITB	100 pc
M10TI912	175020	M10	Gewinde	14 – 20 mm	900 N	ITB	100 pc

NVENT CADDY ROD LOCK FBFG MIT TRÄGERKLAMMER

- Befestigung von Gewindestangen an Trägerflanschen
- Gewindestangenhänger kann vertikal nach unten bewegt werden
- Dank der mühelosen „Eindrücken und fertig“-Funktion können Monteure die Gewindestange einfach durch das Montageloch schieben, wo sie sofort einrastet
- Vorgefertigte Bauteile mit Gewindestangen lassen sich leicht anheben und einstecken; das spart Zeit und Geld
- Funktioniert mit leicht beschädigtem Gewinde und kleinen Graten an der Gewindestange
- Der Öffnungsmechanismus wird mit einer Zange betätigt



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

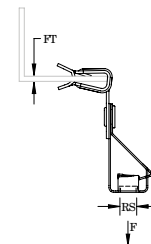
Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Flanschstärke	Lochgröße	Drehmoment	Statische Last
4QTIBC	170381	M6	16 mm Max.	11 mm	3 N-m	300 N

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

NVENT CADDY ROD LOCK FBFG MIT FLANSCHKLIPP

- Befestigung von Gewindestangen an Trägerflanschen
- Gewindestangenhänger kann vertikal nach unten bewegt werden
- Erfordert nur einen Hammer zur Installation
- Dank der mühelosen „Eindrücken und fertig“-Funktion können Monteure die Gewindestange einfach durch das Montageloch schieben, wo sie sofort einrastet
- Vorgefertigte Bauteile mit Gewindestangen lassen sich leicht anheben und einstecken; das spart Zeit und Geld
- Funktioniert mit leicht beschädigtem Gewinde und kleinen Graten an der Gewindestange
- Der Öffnungsmechanismus wird mit einer Zange betätigt

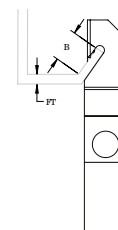
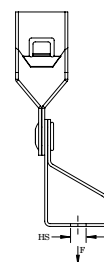


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Flanschstärke	Statische Last
4QTI4	174842	M6	2 – 3 mm	300 N
4QTI24	174841	M6	3 – 8 mm	300 N
4QTI58	174843	M6	8 – 14 mm	300 N
4QTI912	174844	M6	14 – 20 mm	300 N

122-TI/T GEWINDESTANGE MIT Z PFETTENKLIPP

- Federstahlclip zum Aufschlagen auf Dachpfetten, gleicht den Winkel der Pfette aus
- Bietet eine Methode zur Befestigung von Gewindestangen an Dachpfetten



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Lochtyp	Flanschstärke	B	Statische Last
122M6TI	174890	M6	Gewinde	2,8 mm Max.	15 mm Min.	450 N
122M8TI	174980	M8	Gewinde	2,8 mm Max.	15 mm Min.	450 N
122M10TI	175070	M10	Gewinde	2,8 mm Max.	15 mm Min.	450 N

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

nVent CADDY ROD LOCK FBFG MIT PFETTENKLIPP

- Befestigung an Balken und C-Dachpfetten
- Gewindestangenträger
- Gewindestangenhänger kann vertikal nach unten bewegt werden
- Dank der mühelosen „Eindrücken und fertig“-Funktion können Monteure die Gewindestange einfach durch das Montageloch schieben, wo sie sofort einrastet
- Vorgefertigte Bauteile mit Gewindestangen lassen sich leicht anheben und einstecken; das spart Zeit und Geld
- Funktioniert mit leicht beschädigtem Gewinde und kleinen Graten an der Gewindestange
- Der Öffnungsmechanismus wird mit einer Zange betätigt

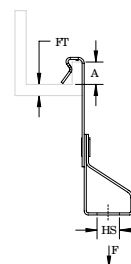


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Flanschstärke	A	Statische Last
J1M6QTI	174881	M6	1,5 – 4,0 mm	10 mm Max.	300 N
J2M6QTI	174882	M6	4,0 – 6,5 mm	10 mm Max.	300 N

J-TI/T GEWINDESTANGENBEFESTIGUNG MIT C PFETTENKLIPP

- Befestigung an Balken und C-Dachpfetten
- Gewindestangenträger
- Gewindestangenhänger kann vertikal nach unten bewegt werden



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

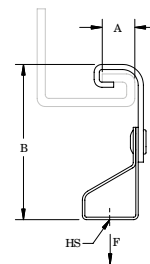
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Lochtyp	Flanschstärke	A	Statische Last	Standard Verpackungsmenge
J1M6TI	174870	M6	Gewinde	1,5 – 4,0 mm	10 mm Min.	700 N	100 pc
J2M6TI	174880	M6	Gewinde	4,0 – 6,5 mm	10 mm Min.	700 N	100 pc
J1M8TI	174960	M8	Gewinde	1,5 – 4,0 mm	10 mm Min.	700 N	100 pc
J2M8TI	174970	M8	Gewinde	4,0 – 6,5 mm	10 mm Min.	700 N	100 pc
J1M10TI	175050	M10	Gewinde	1,5 – 4,0 mm	10 mm Min.	700 N	100 pc
J2M10TI	175060	M10	Gewinde	4,0 – 6,5 mm	10 mm Min.	700 N	100 pc
J1T10	160220	11 mm	Glatt	1,5 – 4,0 mm	10 mm Min.	700 N	100 pc

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

PW2-TI/T GEWINDESTANGENBEFESTIGUNG MIT C PFETTENKLIPP

- Für Abhängungen von Dachpfetten mit gerollten Lippen

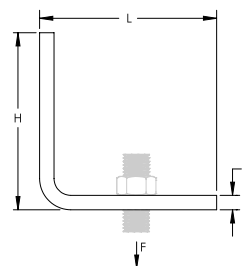
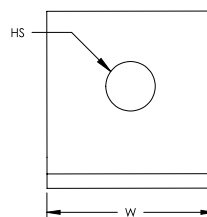


Werkstoff: Stahl, Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Lochtyp	A	B	Statische Last
PW2M6TIIN	175600	M6	Gewinde	12,5 mm	52 mm Min.	700 N
PW2M8TIIN	175610	M8	Gewinde	12,5 mm	52 mm Min.	700 N
PW2M10TIIN	175620	M10	Gewinde	12,5 mm	52 mm Min.	700 N

325M BEFESTIGUNGSWINKEL

- Befestigung an der Wand oder an die Seite eines Trägers zur Abhängung einer Gewindestange



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Höhe	Länge	Breite	Dicke	Statische Last
325M10HD	589295	11 mm	50 mm	50 mm	50 mm	5 mm	2.000 N
325M12HD	589296	14 mm	50 mm	50 mm	50 mm	6 mm	3.000 N

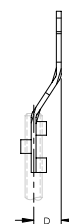
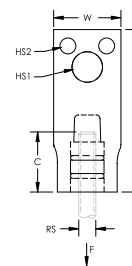
Befolgen Sie beim Befestigen an der Struktur die vom Hersteller empfohlenen Auszugs- und Scherlasten. Befestigung nicht inbegriffen. Gemäß der entsprechenden Neinrm installieren.

Befestigung an der (Bau) Struktur

TRÄGER/PFETTE

38 GEWINDESTANGENHÄNGER MIT ÖSE, STAHL, VERSETZT

- Befestigung von Gewindestangen an der Gebäudestruktur
- Mit voller vertikaler Justiermöglichkeit von Gewindestangen



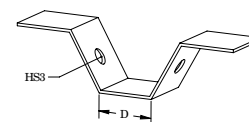
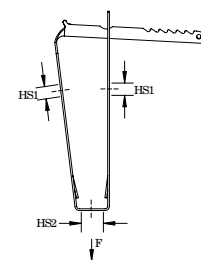
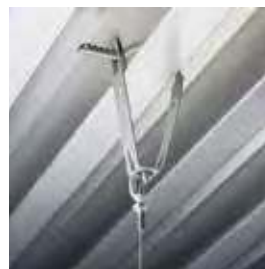
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Rohrgröße	Lochgröße 1	Lochgröße 2	Höhe	Breite	C	D	Statische Last
038M0010EG	598290	M10	100 mm Max.	13 mm	6,7 mm	85 mm	29 mm	30,6 mm	19 mm	1.112 N

Die Lastbemessung hängt von der Holzstrukturstärke ab. Verwenden Sie für 3/8" Gewindestange bis 2" Rohr zwei Holzschrauben Modell Nr. 43. Verwenden Sie für 3/8" Gewindestange bis 4" Rohr eine Ankerschraube vom Modell Nr. 42 1/2" x 76,2 mm.

TDH TRAPEZFÖRMIGES DECKENTRAGEELEMENT

- Einfache Installation
- Falls Gewindeverbindung erforderlich ist, verwenden Sie Quadratmutter THHM und lassen Sie einschnappen
- Verwenden Sie das TPHP-Stanzwerkzeug, um die Löcher in die Trapezdecke zu stanzen



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße 1	Lochgröße 2	Lochgröße 3	D	Zertifizierungen
TDH	179920	6,8 mm	14 mm	10,5 mm	50 mm Max.	ITB

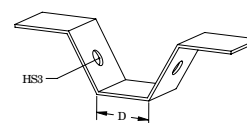
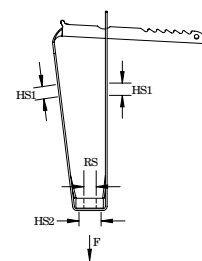
Befestigung an der (Bau) Struktur

DACH

TDHM TRAPEZFÖRMIGES DECKENTRAGEELEMENT MIT FESTER MUTTER

- Einfache Installation
- Verwenden Sie das TPHP-Stanzwerkzeug, um die Löcher in die Trapezdecke zu stanzen

Deckenstärke	Statische Last F
0,63 mm - 0,70 mm	600 N
0,71 mm - 0,80 mm	700 N
0,81 mm - 1,00 mm	800 N
1,01 mm - 1,20 mm	1000 N
1,21 mm - 1,50 mm	1200 N
> 1,50 mm	1500 N

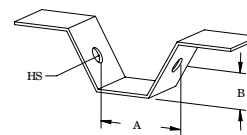


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Lochgröße 1	Lochgröße 2	Lochgröße 3	D	Zertifizierungen
TDHM6	179930	M6	6,8 mm	14 mm	10,5 mm	50 mm Max.	ITB
TDHM8	179940	M8	6,8 mm	14 mm	10,5 mm	50 mm Max.	ITB
TDHM10	179950	M10	6,8 mm	14 mm	10,5 mm	50 mm Max.	ITB

TDHP TRAPEZFÖRMIGES DECKENTRAGEELEMENT LOCHER

- Beinhaltet Federn zum schnellen Lösen
- Einstellbare Höhe
- Ersatzfedersatz verfügbar

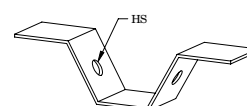


Werkstoff: Stahl

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	A	B
TDHP2	159441	10,5 mm	40 – 100 mm	12 – 80 mm

AUSWERFERFEDER FÜR STANZZANGE FÜR TDHP-TRAPEZHÄNGER, ERSATZTEIL

- Beinhaltet zwei Stanzen mit Federn, Muttern und Unterlegscheiben



Werkstoff: Stahl

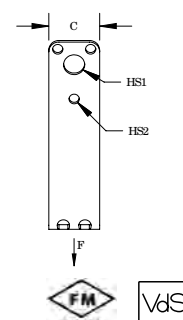
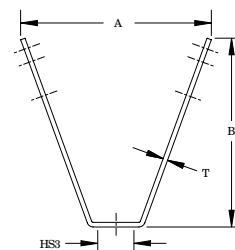
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße
TDHP2PR10	159442	10,5 mm

Befestigung an der (Bau) Struktur

DACH

TBHK TRAPEZFÖRMIGES DECKENTRAGEELEMENT

- Erfordert getrennte Kreuzschraube und Mutter
- Verwenden Sie das TPHP-Stanzwerkzeug, um die Löcher in die Trapezdecke zu stanzen

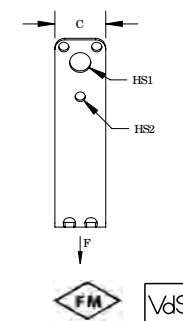
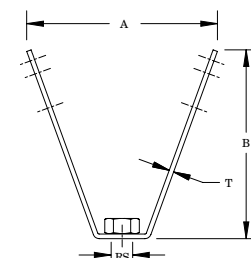


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	A	B	C	Dicke	Lochgröße 1	Lochgröße 2	Lochgröße 3	Zertifizierungen
TBHK	597581	97 mm	91,5 mm	25 mm	2,5 mm	10,5 mm	5 mm	10,5 mm	FM, ITB, VdS

TBHKM TRAPEZFÖRMIGES DECKENTRAGEELEMENT MIT FESTER MUTTER

- Erfordert getrennte Kreuzschraube und Mutter
- Verwenden Sie das TPHP-Stanzwerkzeug, um die Löcher in die Trapezdecke zu stanzen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

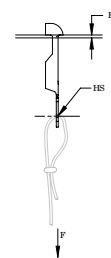
Teilenummer	Artikelnummer	Stabgröße	A	B	C	Dicke	Lochgröße 1	Lochgröße 2	Zertifizierungen
TBHKM8	597582	M8	97 mm	91,5 mm	25 mm	2,5 mm	10,5 mm	5 mm	ITB, VdS
TBHKM10	597583	M10	97 mm	91,5 mm	25 mm	2,5 mm	10,5 mm	5 mm	FM, ITB, VdS

Befestigung an der (Bau) Struktur

DACH

EER TRAPEZDECKENHÄNGER

- Befestigung von Kabel an Metal-Decking



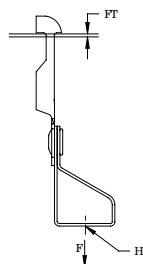
Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikelnummer	Flanschstärke	Lochgröße	Bohrer-Durchmesser	Statische Last 1	Statische Last 2	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
EER	171470	0,8 – 3,0 mm	6,8 mm	7 mm	450 N	900 N	ITB	100 pc

Die Statische Last 1 repräsentiert 0,8 - 2,0 mm (0,03 - 0,07 in) Flanschdicke. Die Statische Last 2 repräsentiert 2,0 - 3,0 mm (0,07 in - 0,12 in) Flanschdicke.

EER-TI/T TRAPEZDECKEN-GEWINDESTANGENHÄNGER

- Gewindestangenträger
- Gewindeeinsatz zur leichten Installation



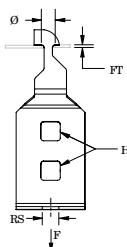
Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikelnummer	Lochgröße	Lochtyp	Flanschstärke	Bohrer-Durchmesser	Statische Last 1	Statische Last 2	Zertifizierungen
EERTIM6	173120	M6	Gewinde	0,8 – 3,0 mm	7 mm	450 N	900 N	
EERTIM8	173130	M8	Gewinde	0,8 – 3,0 mm	7 mm	450 N	900 N	ITB
EERTIM10	173140	M10	Gewinde	0,8 – 3,0 mm	7 mm	450 N	900 N	ITB

Die Statische Last 1 repräsentiert 0,8 - 2,0 mm (0,03 - 0,07 in) Flanschdicke. Die Statische Last 2 repräsentiert 2,0 - 3,0 mm (0,07 in - 0,12 in) Flanschdicke.

VKR TRAPEZFÖRMIGES DECKENTRAGEELEMENT

- Gewindestangenträger



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikelnummer	Stabgröße	Flanschstärke	Lochgröße	Durchmesser	Statische Last 1	Statische Last 2	Standard Verpackungsmenge
M6VKR	160640	M6	0,8 – 3,0 mm	7 mm	7 mm	450 N	600 N	100 pc
M8VKR	160650	M8	0,8 – 3,0 mm	7 mm	7 mm	450 N	900 N	100 pc
M10VKR	160660	M10	0,8 – 3,0 mm	7 mm	7 mm	450 N	900 N	100 pc

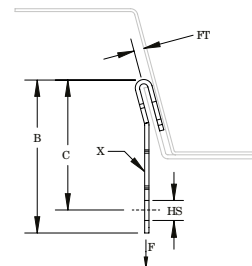
Die Statische Last 1 repräsentiert 0,8 - 2,0 mm (0,03 - 0,07 in) Flanschdicke. Die Statische Last 2 repräsentiert 2,0 - 3,0 mm (0,07 in - 0,12 in) Flanschdicke.

Befestigung an der (Bau) Struktur

DACH

OCDC TRAPEZDECKENHÄNGER

- Bietet ein mobiles Montageloch
- Die Befestigung erfolgt ohne bohren oder stanzen von Löchern an der Trapezdecke

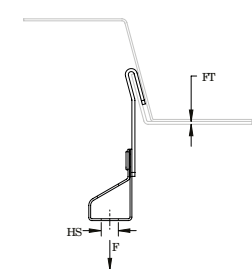


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Flanschstärke	B	C	X	Statische Last
OCDC68MM	160700	6,8 mm	1,0 – 2,5 mm	54 mm	46 mm	13 x 8,5 mm	400 N

OCDC-TI/T GEWINDESTANGENHÄNGER FÜR TRAPEZDECKE

- Die Befestigung erfolgt ohne bohren oder stanzen von Löchern an der Trapezdecke
- Gewindestangenträger

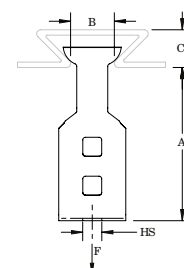


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Lochtyp	Flanschstärke	Statische Last
OCDCTIM6	160710	M6	Gewinde	1,0 – 2,5 mm	400 N
OCDCTIM8	160720	M8	Gewinde	1,0 – 2,5 mm	400 N

GTS SCHWALBENSCHWANZ TRAPEZDECKENHÄNGER

- Befestigung von Gewindestangen an Metal-Decking



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

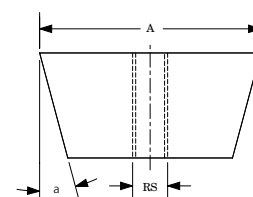
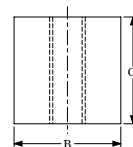
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Lochtyp	A	B	C	Statische Last
M10GTD1217	160340	M10	Gewinde	55 mm	12 – 17 mm	14 mm Min.	900 N
M10GTD1722	160370	M10	Gewinde	55 mm	17 – 22 mm	16 mm Min.	900 N

Befestigung an der (Bau) Struktur

DACH

HW DECKENMUTTER FÜR SCHWALBENSCHWANZ TRAPEZDECKENHÄNGER

- Trapezmutter zur Aufhängung unter Stahldecken
- Einfach zu installieren
- Passt zu mehreren Verbunddeckenprofilen

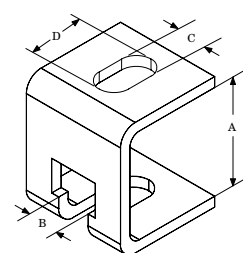


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Winkel	A	B	C	Statische Last
HW6	187270	M6	15°	25 mm	12,0 mm	12,0 mm	1.200 N
HW6M	188740	M6	15°	19 mm	9,5 mm	9,5 mm	1.200 N
HW8	187280	M8	15°	25 mm	12,0 mm	12,0 mm	1.700 N
HW8M	188780	M8	15°	19 mm	9,5 mm	9,5 mm	1.700 N
PHW8	188850	M8	25°	18 mm	9,5 mm	9,5 mm	1.700 N
HW10	187290	M10	15°	25 mm	12,0 mm	12,0 mm	2.100 N
HW10SR	188820	M10	12°	21 mm	13,0 mm	10,0 mm	2.100 N
HW12	187300	M12	15°	25 mm	16,0 mm	16,0 mm	2.100 N

AB-C MONTAGEWINKEL FÜR DECKE AN STANGE

- Erlaubt es, Gewindestangen mit vormontierten Muttern, von der Seite zu installieren
- Erlaubt eine vertikale Justierung bis zu 40 mm um die Rohre auszurichten



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

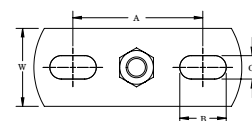
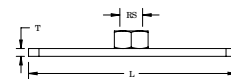
Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C	D
ABCM8M10	589300	45 mm	12 mm	10,5 mm	20 mm

Befestigung an der (Bau) Struktur

WAND/DECKE

PBF ZWEILOCH-GRUNDPLATTE FÜR GEWINDESTANGE

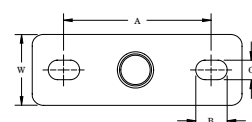
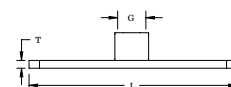
- Light-Duty mit zwei Löchern und einer Mutter / einem Adapter



Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Länge	Breite	Dicke	A	B	C
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)								
PBRM8M10L70S6	587175	M8, M10	70 mm	33 mm	2 mm	48 mm	10 mm	8 mm
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: elektrolytische Verzinkung								
PBRM10L120	587160	M10	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBRM10L80	587135	M10	80 mm	30 mm	3 mm	50 mm	18 mm	9 mm
PBRM12L120	587165	M12	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBRM8M10L120	587140	M8, M10	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBRM8M10L80	587145	M8, M10	80 mm	30 mm	3 mm	50 mm	18 mm	9 mm

PBF ZWEILOCH-GRUNDPLATTE FÜR GEWINDEROHR

- Medium-Duty mit zwei Löchern und einer Mutter / einem Adapter



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

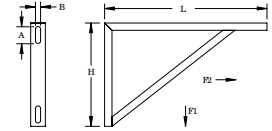
Teilenummer	Artikel nummer	Gewinde	Länge	Breite	Dicke	A	B	C
PBT050L120	587120	1/2"	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBT050L80	587125	1/2"	80 mm	30 mm	3 mm	50 mm	18 mm	9 mm

Befestigung an der (Bau) Struktur

WAND/DECKE

DREIECKIGER WANDWINKEL

- Geschweißter Winkel, hergestellt aus warmgewalztem Stahl

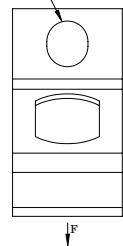
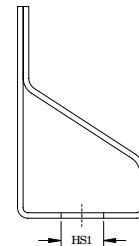


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Höhe	Länge	A	B	Statische Last 1	Statische Last 2	Zertifizierungen
SCT03	312198	350 mm	550 mm	57,5 mm	17,5 mm	4.000 N	8.000 N	ITB

GEWINDESTANGENINSTALLATIONSHÄNGER

- Befestigung von Kabel oder Gewindestange von Stein- oder Betonwänden

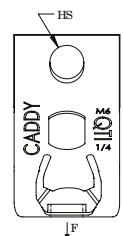
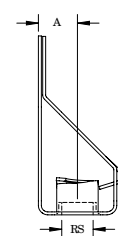


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße 1	Lochtyp 1	Lochgröße 2	Lochtyp 2	Statische Last
M6TI	174800	M6	Gewinde	7 mm	Glatt	700 N
M8TI	170900	M8	Gewinde	7 mm	Glatt	700 N
M10TI	170910	M10	Gewinde	7 mm	Glatt	700 N

NVENT CADDY ROD LOCK FEDERSTAHLBEFESTIGUNG FÜR GEWINDESTANGEN

- Zur Befestigung von Gewindestangen an Stein- oder Betonwänden
- Dank der mühelosen „Eindrücken und fertig“-Funktion können Monteure die Gewindestange einfach durch das Montageloch schieben, wo sie sofort einrastet
- Vorgefertigte Bauteile mit Gewindestangen lassen sich leicht anheben und einstecken; das spart Zeit und Geld
- Funktioniert mit leicht beschädigtem Gewinde und kleinen Graten an der Gewindestange
- Der Öffnungsmechanismus wird mit einer Zange betätigt



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

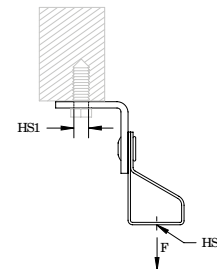
Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Lochgröße	A	Statische Last
4QT1	174801	M6	7,1 mm	8,4 mm	300 N

Befestigung an der (Bau) Struktur

GEWINDESTANGE/DRAHT

GEWINDESTANGENINSTALLATIONSHÄNGER MIT BEFESTIGUNGSWINKEL

- Befestigung von Gewindestangen an horizontalen Strukturen, wie etwa laminiertes Holz oder Betonträger, Träger, Decken und Wände



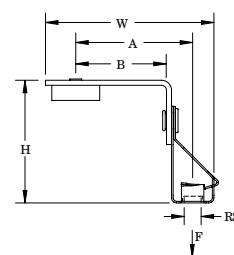
Werkstoff: Federstahl, Steel
Oberfläche: nVent CADDY Armour, Vorverzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße 1	Lochtyp 1	Lochgröße 2	Lochtyp 2	Statische Last
M6TIB	174850	7 mm	Glatt	M6	Gewinde	700 N
M8TIB	174940	7 mm	Glatt	M8	Gewinde	700 N
M10TIB	175030	7 mm	Glatt	M10	Gewinde	700 N

Die angegebenen Lasten gelten nur für nVent CADDY-Befestigungen. Die Befestigungsmethode an der Struktur muss separat bewertet werden.

NVENT CADDY ROD LOCK FBFG MIT WINKEL MIT SCHUBBOLZENADAPTER

- Befestigt Gewindestangen ohne zusätzlicher Bauteile
- Komplett mit Adapter für Schubbolzen
- Lässt sich auf die Mündung von gas- oder batteriebetriebenen Bolzenschubapparaten aufstecken und kann ohne Festhalten oder mit Verlängerungsstange verwendet werden
- Befestigungswinkel mit längeren Schenkeln für einen Werkzeugfreiraum
- Schnell und einfach an Beton, Stahl und Verbundmetalldecken anzubringen
- Dank der mühelosen „Eindrücken und fertig“-Funktion können Monteure die Gewindestange einfach durch das Montageloch schieben, wo sie sofort einrastet
- Vorgefertigte Bauteile mit Gewindestangen lassen sich leicht anheben und einstecken; das spart Zeit und Geld
- Funktioniert mit leicht beschädigtem Gewinde und kleinen Graten an der Gewindestange
- Der Öffnungsmechanismus wird mit einer Zange betätigt



Werkstoff: Federstahl; Stahl; Nylon
Oberfläche: nVent CADDY Armour; Electroalvanized

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Höhe H	Breite W	A	B	Statische Last F
4QTIGBSF	170896	M6	48,7 mm	66,8 mm	46,4 mm	36 mm	300 N

Statische Lasten beziehen sich auf den Befestigungswinkel mit Adapter. Bitte prüfen Sie mit dem Hersteller der Bolzen die erlaubte Last bezüglich Setztiefe und Betongüte. Die maximal zulässige Last ist die kleinere der zulässigen Lasten von Winkel oder Bolzen.

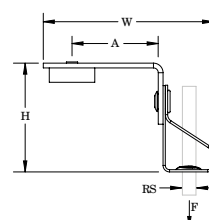
Der Adapter passt auf diese Geräte BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 oder gleiche Modelle.

Befestigung an der (Bau) Struktur

GEWINDESTANGE/DRAHT

BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR GEWINDESTANGEN MIT BEFESTIGUNGSWINKEL MIT SCHUBBOLZENADAPTER

- Befestigt Gewindestangen ohne zusätzlicher Bauteile
- Komplet mit Adapter für Schubbolzen
- Lässt sich auf die Mündung von gas-oder batteriebetriebenen Bolzenschubapparaten aufstecken und kann ohne Festhalten oder mit Verlängerungsstange verwendet werden
- Befestigungswinkel mit längeren Schenkeln für einen Werkzeugfreiraum
- Schnell und einfach an Beton, Stahl und Verbundmetalldecken anzubringen



Werkstoff: Stahl; Federstahl; Nylon
Oberfläche: nVent CADDY Armour; elektrolytische Verzinkung

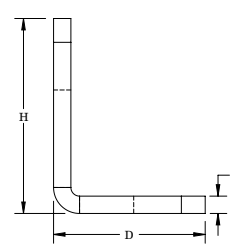
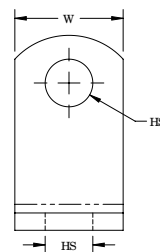
Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Höhe H	Breite W	A	Statische Last F
M10TIBGBSF	170916	M10	60 mm	59 mm	38 mm	440 N
M8TIBGBSF	170906	M8	60 mm	59 mm	38 mm	440 N

Statische Lasten beziehen sich auf den Befestigungswinkel mit Adapter. Bitte prüfen Sie mit dem Hersteller der Bolzen die erlaubte Last bezüglich Setztiefe und Betongüte. Die maximal zulässige Last ist die Kleinere der zulässigen Lasten von Winkel oder Bolzen.

Der Adapter passt auf diese Geräte BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 oder gleiche Modelle.

L-WINKEL

- Zur Befestigung von Gewindestangen, Ketten und Stahlseilen an Wänden



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

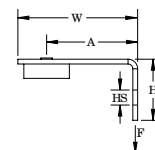
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Tiefe	Höhe	Breite	Dicke
AB11MM35X35	387976	11 mm	35 mm	45 mm	25 mm	4 mm

Befestigung an der (Bau) Struktur

GEWINDESTANGE/DRAHT

BEFESTIGUNGSWINKEL MIT SCHUBBOLZENADAPTER

- Zur Befestigung für nVent CADDY Speed Link-Baugruppen, Draht, S-Haken oder Kette
- Komplett mit Adapter für Schubbolzen
- Lässt sich auf die Mündung von gas-oder batteriebetriebenen Bolzenschubapparaten aufstecken und kann ohne Festhalten oder mit Verlängerungsstange verwendet werden
- Befestigungswinkel mit längeren Schenkeln für einen Werkzeugfreiraum
- Schnell und einfach an Beton, Stahl und Verbundmetaldecken anzubringen



Werkstoff: Stahl; Nylon

Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

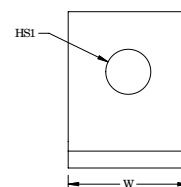
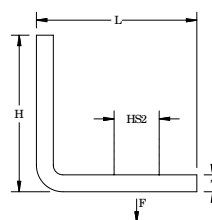
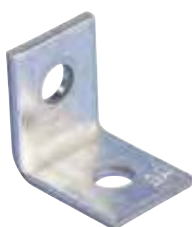
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße HS	Höhe H	Breite W	A	Statische Last F
ABGBSF	173446	7,1 mm	25,5 mm	50 mm	38 mm	440 N

Statische Lasten beziehen sich auf den Befestigungswinkel mit Adapter. Bitte prüfen Sie mit dem Hersteller der Bolzen die erlaubte Last bezüglich Setztiefe und Betongüte. Die maximal zulässige Last ist die Kleinere der zulässigen Lasten von Winkel oder Bolzen.

Der Adapter passt auf diese Geräte BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 oder gleiche Modelle.

BEFESTIGUNGSWINKEL

- Bietet eine Befestigung für nVent CADDY Speed Link Baugruppen, Draht, Gewindestange, S-Haken oder Kette von Beton oder Holz



Werkstoff: Stahl

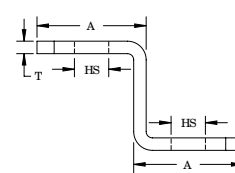
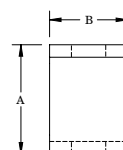
Oberfläche: Vorverzinkung



Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße 1	Lochgröße 2	Höhe	Länge	Breite	Dicke	Statische Last
AB	171120	6,3 mm	6,3 mm	25,3 mm	25,3 mm	19 mm	2,74 mm	700 N

Z-WINKEL

- Zur Befestigung von Gewindestangen, Ketten und Stahlseilen an Decken



Werkstoff: Stahl

Oberfläche: Vorverzinkung

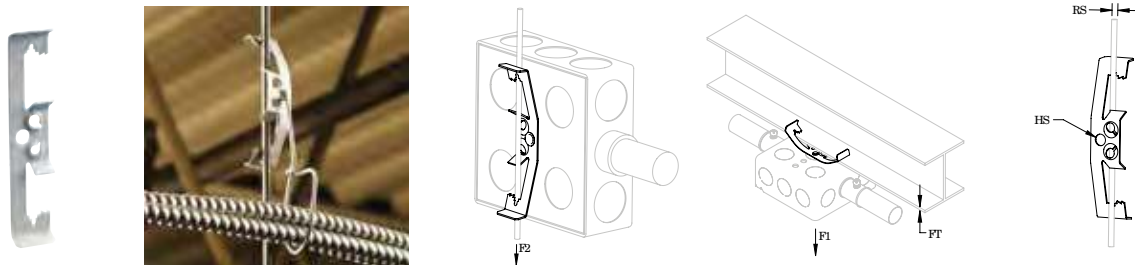
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	A	B	Dicke
ZB11MM35X35	387975	11 mm	35 mm	25 mm	4 mm

Befestigung an der (Bau) Struktur

GEWINDESTANGE/DRAHT

MULTIFUNKTIONS-KLIPP

- Zur Befestigung von Kabelschutzrohr und Verteilerdosen
- Unterstützt offene Gewinderingschrauben Nr. 10-24 und 1/4-20



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

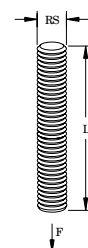
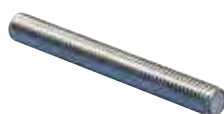


Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Drahtgröße	Flanschstärke	Lochgröße	Schraube inbegriffen	Statische Last 1	Statische Last 2	Zertifizierungen
4Z34	170650	M4, M6	4,8 mm	3 – 9 mm	6,5 mm	Nein	110 N	90 N	cULus, ITB
6Z34	170720	M8, M10		9 – 11 mm	6,5 mm	Nein	110 N	90 N	cULus, ITB

NEC® 300.11 erfordert fest zugeordnete Draht- oder Gewindestange und EC311.

GEWINDESTIFT

- Zuggeschnittene Stücke Gewindestange



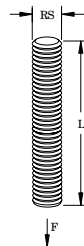
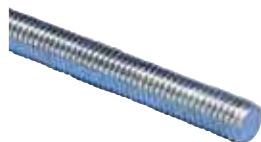
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
Qualitätsklasse: 4.6

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Länge
051M8025	400336	M8	25 mm
051M8040	400337	M8	40 mm
051M8060	400338	M8	60 mm
051M8070	593465	M8	70 mm
051M8080	400340	M8	80 mm
051M8100	400342	M8	100 mm
051M8120	593476	M8	120 mm
051M8150	593477	M8	150 mm
051M10025	400345	M10	25 mm
051M10040	400346	M10	40 mm
051M10060	400347	M10	60 mm
051M10080	400349	M10	80 mm
051M10090	593505	M10	90 mm
051M10100	400351	M10	100 mm
051M10150	593516	M10	150 mm
051M12040	400355	M12	40 mm

Befestigung an der (Bau) Struktur

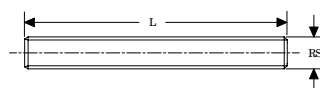
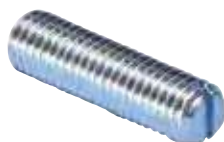
BEFESTIGUNGEN/METALLWAREN

GEWINDESTANGE



Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Länge	Statische Last
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301) – Qualitätsklasse: 70				
050M61000S4	592700	M6	1.000 mm	2.400 N
050M62000S4	592710	M6	2.000 mm	2.400 N
050M81000S4	592720	M8	1.000 mm	4.500 N
050M82000S4	592730	M8	2.000 mm	4.500 N
050M101000S4	592740	M10	1.000 mm	7.000 N
050M102000S4	592750	M10	2.000 mm	7.000 N
050M121000S4	592760	M12	1.000 mm	10.000 N
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: elektrolytische Verzinkung – Qualitätsklasse: 4,8				
050M61000	592570	M6	1.000 mm	2.400 N
050M62000	592580	M6	2.000 mm	2.400 N
050M63000	592650	M6	3.000 mm	2.400 N
050M81000	592590	M8	1.000 mm	4.500 N
050M82000	592600	M8	2.000 mm	4.500 N
050M83000	592660	M8	3.000 mm	4.500 N
050M101000	592610	M10	1.000 mm	7.000 N
050M102000	592620	M10	2.000 mm	7.000 N
050M103000	592670	M10	3.000 mm	7.000 N
050M121000	592630	M12	1.000 mm	10.000 N
050M122000	592640	M12	2.000 mm	10.000 N
050M123000	592680	M12	3.000 mm	10.000 N
050M161000	400332	M16	1.000 mm	18.000 N
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt – Qualitätsklasse: 4,8				
050M101000HD	592615	M10	1.000 mm	7.000 N
050M121000HD	592635	M12	1.000 mm	10.000 N

GEWINDESTIFT MIT SCHLITZ



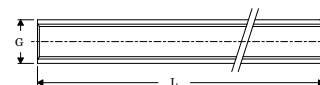
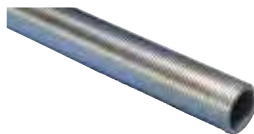
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Länge
051SM8030	593440	M8	30 mm
051SM8050	593450	M8	50 mm
051SM10050	593490	M10	50 mm

Befestigung an der (Bau) Struktur

BEFESTIGUNGEN/METALLWAREN

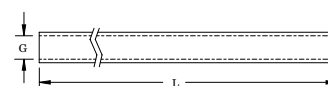
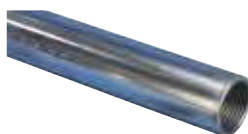
ROHR MIT AUSSENGEWINDE



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Gewinde	Länge
ETP050	583550	1/2"	2.000 mm
ETP100	583570	1"	2.000 mm

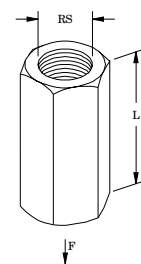
ROHR MIT INNENGEWINDE



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Gewinde	Länge
ITP050	588660	1/2"	1.150 mm
ITP075	588670	3/4"	1.150 mm

EM-HEX GEWINDESTANGENVERBINDER



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Länge	Statische Last
025M6EG	592305	M6	30 mm	900 N
025M8EG	592340	M8	30 mm	1.800 N
025M10EG	592350	M10	30 mm	2.800 N
025M12EG	592335	M12	30 mm	4.000 N
025M16EG	592336	M16	30 mm	7.000 N

Befestigung an der (Bau) Struktur

BEFESTIGUNGEN/METALLWAREN

EM RUNDER GEWINDESTANGENVERBINDER

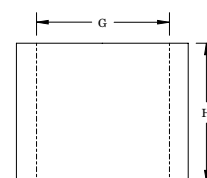


Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Länge
025DM8S4	401145	M8	30 mm
025DM10S4	401146	M10	40 mm

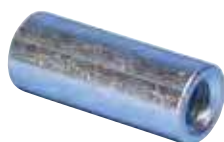
ROHRGEWINDEVERBINDER

- Gewinderohr mit PX-Rohrschellen verbinden
- Doppel-Buchse



Teilenummer	Artikel nummer	Gewinde	Höhe
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)			
PTC050S6	578800	1/2"	18 mm
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: elektrolytische Verzinkung			
PTC050EG	578730	1/2"	18 mm

RFF RUNDE REDUZIERMUFFE FÜR GEWINDESTANGE



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

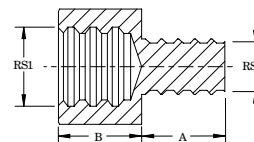
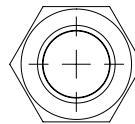
Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße 1	Stabgröße 2	Länge
RFFM8M10	583870	M8	M10	40 mm
RFFM8M12	583880	M8	M12	40 mm
RFFM10M12	583890	M10	M12	40 mm

Befestigung an der (Bau) Struktur

BEFESTIGUNGEN/METALLWAREN

RMF REDUZIERMUFFE MIT INNEN-/AUSSERGEWINDE, SECHSKANTIG

- Sechseckige Form

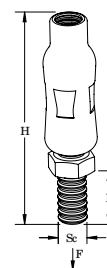


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße 1	Stabgröße 2	A	B
RMFM6M8	583710	M6	M8	8 mm	12 mm
RMFM8M6	583720	M8	M6	8 mm	12 mm
RMFM8M10	583730	M8	M10	9 mm	13 mm
RMFM8M12	583740	M8	M12	10 mm	13 mm
RMFM10M8	583750	M10	M8	8 mm	14 mm
RMFM10M12	583760	M10	M12	10 mm	14 mm
RMFM12M8	583770	M12	M8	8 mm	14 mm
RMFM12M10	583780	M12	M10	10 mm	15 mm

RTU PENDELHÄNGER

- Bis zu 15° schwenkbar



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

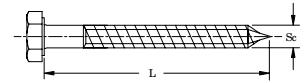
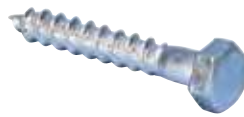
Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	SchraubenLänge	Höhe	Statische Last
RTUM8	583580	M8	15 mm	56 mm	2.500 N
RTUM8L15	583600	M8	15 mm	66 mm	2.500 N
RTUM10	583590	M10	18 mm	75 mm	2.500 N
RTUM10L18	583610	M10	18 mm	85 mm	2.500 N
RTUM10L30	583630	M10	30 mm	85 mm	2.500 N
RTUM12L20	583620	M12	20 mm	95 mm	3.000 N

Befestigung an der (Bau) Struktur

BEFESTIGUNGEN/METALLWAREN

42 SECHSKANT-SCHLÜSSELSCHRAUBE

- Zur Verwendung mit Holzstrukturen

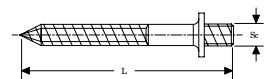


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Länge
042H8065	400405	H8	65 mm

VDF C STOCKSCHRAUBE MIT BUND

- Stockschraube mit Bund

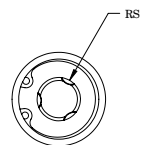
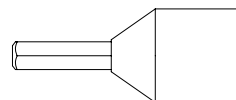


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	SchraubenLänge
VDFCM8040	583850	M8	40 mm

VDF T EINSCHRAUBWERKZEUG FÜR STOCKSCHRAUBEN

- Einschraubwerkzeug für Holzschrauben



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

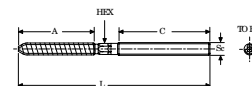
Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße
VDFTM8	401121	M8
VDFTM10	401122	M10

Befestigung an der (Bau) Struktur

BEFESTIGUNGEN/METALLWAREN

VDF TORX HOLZ-METALL-SCHRAUBE MIT TORX®-KOPF

- Stockschraube
- TORX®-Kopf

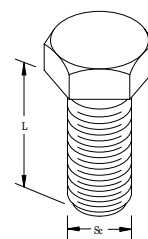
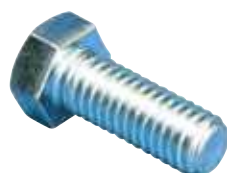


Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Länge	A	C	TORX®
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)						
VDFM8050S4	400477	M8	50 mm	28 mm	15 mm	T25
VDFM8080S4	400478	M8	80 mm	40 mm	30 mm	T25
VDFM10100S4	400482	M10	100 mm	55 mm	40 mm	T25
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: elektrolytische Verzinkung						
VDFM8050	593270	M8	50 mm	40 mm	10 mm	T25
VDFM8060	593280	M8	60 mm	30 mm	20 mm	T25
VDFM8070	593290	M8	70 mm	30 mm	25 mm	T25
VDFM8080	593300	M8	80 mm	40 mm	30 mm	T25
VDFM8100	593310	M8	100 mm	40 mm	40 mm	T25
VDFM8120	593400	M8	120 mm	50 mm	50 mm	T25
VDFM8150	593410	M8	150 mm	45 mm	50 mm	T25
VDFM8200	593420	M8	200 mm	50 mm	50 mm	T25
VDFM10050	593560	M10	50 mm	30 mm	18 mm	T25
VDFM10060	593330	M10	60 mm	30 mm	18 mm	T25
VDFM10080	593340	M10	80 mm	40 mm	30 mm	T25
VDFM10100	593350	M10	100 mm	60 mm	30 mm	T25
VDFM10120	593370	M10	120 mm	60 mm	50 mm	T25
VDFM10150	593570	M10	150 mm	60 mm	50 mm	T25
VDFM10200	593580	M10	200 mm	60 mm	50 mm	T25
VDFM12120	400403	M12	120 mm	55 mm	30 mm	T30

Kein HEX, wenn die Länge 50,0 mm (1,96 in) beträgt.

SECHSKANTKOPFSCHRAUBE

- Sechskantschraube, Gewinde bis zum Kopf



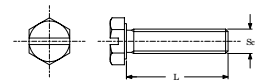
Werkstoff: Stahl
Konform mit: DIN 933

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Schraubenlänge
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung			
HSCRM825EG	593680	M8	25 mm
Oberfläche: Feuerverzinkt			
HSCRM1025HD	593745	M10	25 mm
HSCRM1030HD	593755	M10	30 mm
HSCRM1230HD	593765	M12	30 mm

Befestigung an der (Bau) Struktur

BEFESTIGUNGEN/METALLWAREN

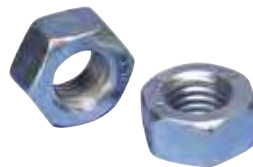
SECHSKANTSCHLITZSCHRAUBE



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Schraubenlänge
THMFM816	592850	M8	16 mm

SECHSKANTMUTTER

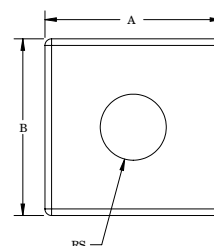
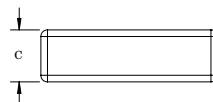
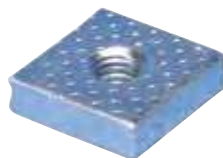


Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)		
010M8S4	592140	M8
010M10S4	592150	M10
010M12S4	592160	M12
Werkstoff: Stahl — Oberfläche: elektrolytische Verzinkung		
010M6	592040	M6
010M8	592050	M8
010M10	592060	M10
010M12	592070	M12
010M16	400444	M16
Werkstoff: Stahl — Oberfläche: Feuerverzinkt		
010M10HD	592065	M10
010M12HD	592075	M12

Befestigung an der (Bau) Struktur

BEFESTIGUNGEN/METALLWAREN

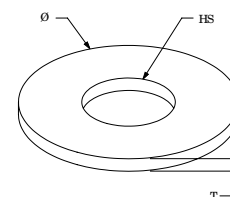
UNIVERSAL-VIERKANTMUTTER



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	A	B	C
VKM6	187310	M6	17 mm	17 mm	5 mm
VKM8	187320	M8	17 mm	17 mm	5 mm
VKM10	187330	M10	17 mm	17 mm	5 mm

FLACHE UNTERLEGSCHIBE

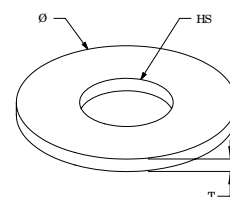


Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Durchmesser	Dicke
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)				
01106S4	592480	6,4 mm	12 mm	1,6 mm
01108S4	592490	8,4 mm	16 mm	1,6 mm
01110S4	592500	10,5 mm	20 mm	2,0 mm
01112S4	592510	13,0 mm	24 mm	2,5 mm
Werkstoff: Stahl — Oberfläche: elektrolytische Verzinkung				
01106EG	592390	6,4 mm	12 mm	1,6 mm
01108EG	592400	8,4 mm	16 mm	1,6 mm
01110EG	592410	10,5 mm	20 mm	2,0 mm
01112EG	592420	13,0 mm	24 mm	2,5 mm
01116EG	400448	17,0 mm	30 mm	3,0 mm
Werkstoff: Stahl — Oberfläche: Feuerverzinkt				
01110HD	592415	10,5 mm	21 mm	2,0 mm
01112HD	592425	13,0 mm	24 mm	2,5 mm

Befestigung an der (Bau) Struktur

BEFESTIGUNGEN/METALLWAREN

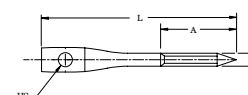
GROSSE UNTERLEGSCHIEBE



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Durchmesser	Dicke
0120628	585200	6,4 mm	28 mm	2 mm
0120828	584596	8,4 mm	28 mm	2 mm
0120840	584600	8,4 mm	40 mm	3 mm
0121028	584597	10,5 mm	28 mm	2 mm
0121040	584610	10,5 mm	40 mm	3 mm
0121340	584611	13,0 mm	40 mm	3 mm
0121740	584612	17,0 mm	40 mm	3 mm

EB-H AUGENSCHRAUBE FÜR HOLZ



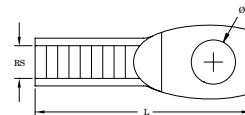
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Schraubenlänge	A	Lochgröße
EYEBH5065EG	574310	H5	65 mm	27 mm	6,5 mm
EYEBH6075EG	574320	H6	75 mm	27 mm	6,5 mm
EYEBH6100EG	574340	H6	100 mm	35 mm	6,5 mm
EYEBH6150EG	574360	H6	150 mm	40 mm	6,5 mm

Befestigung an der (Bau) Struktur

BEFESTIGUNGEN/METALLWAREN

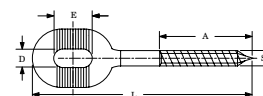
ES ÖSENMUFFE



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Länge	Durchmesser
EJaM6EG	574250	M6	43 mm	6 mm
EJaM8EG	574260	M8	46 mm	8 mm
EJaM10EG	574270	M10	54 mm	10 mm

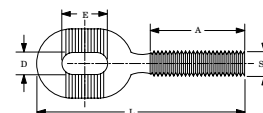
LLS-H GELOCHTE AUGENSCHRAUBE FÜR HOLZ



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Schraubenlänge	A	D	E
LLSH6X30	401129	H6	82 mm	30 mm	7 mm	14 mm

LLS-M GELOCHTE AUGENSCHRAUBE



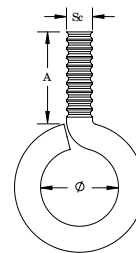
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Länge	A	D	E
LLSM8X30	401126	M8	80 mm	30 mm	9 mm	25 mm

Befestigung an der (Bau) Struktur

BEFESTIGUNGEN/METALLWAREN

OSM ÖSENSCHRAUBE

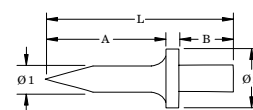


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Durchmesser	A
OSM10X30	336060	M10	14 mm	30 mm
OSM8X25	336050	M8	12 mm	25 mm

HIB BETONNAGEL MIT BUND

- Zur direkten Fixierung in Beton



Werkstoff: Stahl
Finish: Plain

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Durchmesser 1	Durchmesser 2	A	B
NAIL04X14	400426	23 mm	4 mm	7.9 mm	14 mm	8 mm
NAIL04X18	400427	27 mm	4 mm	7.9 mm	18 mm	8 mm

HIBT NAGELDÜBEL

- Einschlagwerkzeug für Stahlnägel HIB



Werkstoff: Stahl, Polyvinylchloride
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

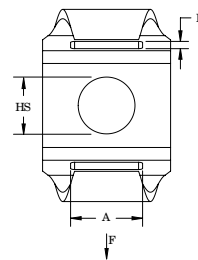
Teilenummer	Artikel nummer
NAILTOOL	400428

Befestigung an der (Bau) Struktur

BEFESTIGUNGEN/METALLWAREN

KABELBINDER-BEFESTIGER

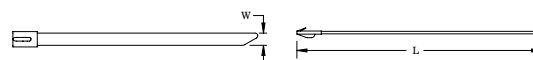
- Kann an verschiedenen nVent CADDY-Befestigungen angebracht oder direkt an einer Wand angeschraubt werden



Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	A	B	Statische Last
Werkstoff: Federstahl — Oberfläche: nVent CADDY Armour					
CT	170450	8 mm	9 mm	2 mm	40 N
Werkstoff: Edelstahl 301 (EN 1.4310)					
CTS1	171600	8 mm	9 mm	2 mm	40 N

KABELBINDER, EDELSTAHL

- Befestigt Niederspannungskabel



Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)



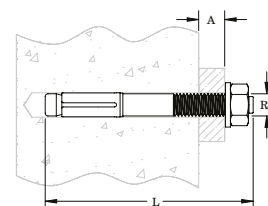
Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Breite
MLT2HS6	188100	200 mm	7,9 mm

Befestigung an der (Bau) Struktur

ANKER

BOLZENSPREIZANKER

- Schwerlast - Bolzenanker
- Für gerissenen oder ungerissenen Beton



Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Länge	A	Zertifizierungen
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)					
SABM8010S6	401150	M8	75 mm	10 mm	CE, BZ-U, VdS
SABM8050S6	401151	M8	115 mm	50 mm	CE, BZ-U, VdS
SABM10010S6	401152	M10	90 mm	10 mm	CE, BZ-U, FM, VdS
SABM10050S6	401153	M10	130 mm	50 mm	CE, BZ-U, FM, VdS
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: elektrolytische Verzinkung					
SABM8010	400408	M8	75 mm	10 mm	CE, BZ-U, VdS
SABM8050	400409	M8	115 mm	50 mm	CE, BZ-U, VdS
SABM10010	400410	M10	90 mm	10 mm	CE, BZ-U, FM, VdS
SABM10050	400411	M10	130 mm	50 mm	CE, BZ-U, FM, VdS
SABM12015	402170	M12	110 mm	15 mm	CE, BZ-U, FM, VdS
SABM12050	401158	M12	145 mm	50 mm	CE, BZ-U, FM, VdS
SABM16025	402171	M16	145 mm	25 mm	CE, BZ-U, FM, VdS
SABM20030	402446	M20	167 mm	30 mm	CE, BZ-U, VdS

Auszug aus den Anwendungsbedingungen der Europäischen Technischen Bewertung ETA-99/0010

Zulässige Lasten ohne Einfluss von Achs- und Randabständen

Teilenummer	Gerissener Beton C20/25	Ungerissener Beton C20/25	Neinminimale Einschraubtiefe
SABM8010	2.4 kN	5.7 kN	46 mm
SABM8050	2.4 kN	5.7 kN	46 mm
SABM10010	4.3 kN	7.6 kN	60 mm
SABM10050	4.3 kN	7.6 kN	60 mm
SABM12015	7.6 kN	11.9 kN	70 mm
SABM12050	7.6 kN	11.9 kN	70 mm
SABM16025	11.9 kN	16.7 kN	85 mm
SABM8010S6	2.4 kN	5.7 kN	46 mm
SABM10010S6	4.3 kN	7.6 kN	60 mm

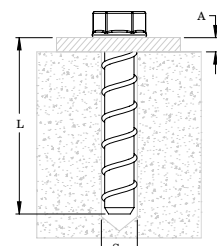
Gesamtsicherheitsbeiwert nach ETAG 001 berücksichtigt (M und F).

Befestigung an der (Bau) Struktur

ANKER

BETONSCHRAUBE BSZ-SU

- Feuerwiderstandsklasse R30-R120
- ETA Bewertung für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton
- Zugelassen für Erdbebensicherungen der Kategorie C1 (für Bohrer größer oder gleich 8 mm)
- Vollständig demontierbar, daher gut geeignet für temporäre Installationen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikelnummer	Bohrer-Durchmesser	Schrauben-Länge	Effektive Verankerungstiefe	A	Schrauben-größe	Drehmoment	Zertifizierungen
BSZSU06040ZL	402605	6 mm	40 mm	35 mm	5 mm	7,5 mm	10 N-m	CE, BSZ-SU, -M, DIBt, VdS
BSZSU06050ZL	402606	6 mm	50 mm	40 mm	10 mm	7,5 mm	10 N-m	CE, BSZ-SU, -M, DIBt, VdS
BSZSU08070ZL	402610	8 mm	70 mm	65 mm	5 mm	10,6 mm	20 N-m	CE, BSZ-SU, M, DIBt, VdS
BSZSU10100ZL	402615	10 mm	100 mm	85 mm	15 mm	12,6 mm	40 N-m	CE, BSZ-SU, M, DIBt, VdS
BSZSU10120ZL	402620	10 mm	120 mm	85 mm	35 mm	12,6 mm	40 N-m	CE, BSZ-SU, M, DIBt, VdS
BSZSU12110ZL	402625	12 mm	110 mm	100 mm	10 mm	14,6 mm	60 N-m	CE, BSZ-SU, M, DIBt, VdS

Auszug aus den Anwendungsbedingungen der Europäischen Technischen Bewertung ETA-16/0204

Zulässige Lasten ohne Einfluss von Achs- und Randabständen

Teilenummer	Gerissener Beton C20/25	Ungerissener Beton C20/25	Neinminale Einschraubtiefe
BSZSU06050ZL	1.0 kN	1.9 kN	40 mm
BSZSU08070ZL	5.7 kN	7.6 kN	65 mm
BSZSU10100ZL	9.6 kN	11.9 kN	85 mm
BSZSU10120ZL	9.6 kN	11.9 kN	85 mm
BSZSU12110ZL	12.3 kN	17.2 kN	100 mm

Auszug aus den Anwendungsbedingungen der Europäischen Technischen Bewertung ETA-16/0439

Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen

Teilenummer	Gerissener Beton C20/25	Ungerissener Beton C20/25	Neinminale Einschraubtiefe
BSZSU06040ZL	0.6 kN	0.6 kN	35 mm
BSZSU06050ZL	0.6 kN	0.6 kN	35 mm

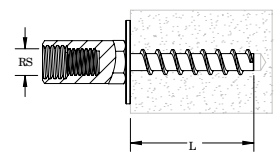
Die maximal zulässige Last pro Befestigungspunkt kann, abhängig von nationalen Regelungen unter den zulässigen Lasten des Dübels liegen. Die zulässigen Lasten pro Befestigungspunkt sind für die jeweiligen Länder in der ETAG 001, Teil 6 geregelt. Gesamtsicherheitsbeiwert nach ETAG 001 berücksichtigt (M und F).

Befestigung an der (Bau) Struktur

ANKER

BETONSCHRAUBE BSZ-M

- Feuerwiderstandsklasse R30-R120
- ETA Bewertung für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton
- Zur Verwendung in Beton mit Gewindestangen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikelnummer	Schrauben-Länge	Stabgröße	Bohrer-Durchmesser	Effektive Verankerungstiefe	Drehmoment	Zertifizierungen
BSZM6X35EG	402690	35 mm	M8, M10	6 mm	35 mm	10 N-m	CE, BSZ-SU, -M, DIBt, VdS

Auszug aus den Anwendungsbedingungen der Europäischen Technischen Bewertung ETA-16/0439

Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen

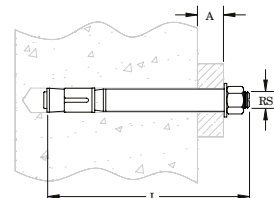
Teilenummer	Gerissener Beton C20/25	Ungerissener Beton C20/25	Neinminale Einschraubtiefe
BSZM6X35EG	0.6 kN	0.6 kN	35 mm

Die maximal zulässige Last pro Befestigungspunkt kann, abhängig von nationalen Regelungen unter den zulässigen Lasten des Dübels liegen. Die zulässigen Lasten pro Befestigungspunkt sind für die jeweiligen Länder in der ETAG 001, Teil 6 geregelt.

Gesamtsicherheitsbeiwert nach ETAG 001 berücksichtigt (M und F).

SZ-B SCHWERLAST BETONANKER

- Feuerwiderstandsklasse R30-R120
- ETA Bewertung für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton
- Zugelassen für die Verwendung unter seismischen Einwirkungen der Leistungskategorie C1+C2



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikelnummer	Bohrer-Durchmesser	Länge	Effektive Verankerungstiefe	A	Stabgröße	Drehmoment	Zertifizierungen
SZB12010EG	402655	12 mm	90 mm	70 mm	10 mm	M8	30 N-m	CE, SZ, DIBt, VdS
SZB12030EG	402660	12 mm	110 mm	70 mm	30 mm	M8	30 N-m	CE, SZ, DIBt, VdS
SZB15015EG	402665	15 mm	111 mm	85 mm	15 mm	M10	50 N-m	CE, SZ, DIBt, VdS
SZB18010EG	402670	18 mm	122 mm	95 mm	10 mm	M12	80 N-m	CE, SZ, DIBt, VdS
SZB18020EG	402675	18 mm	132 mm	95 mm	20 mm	M12	80 N-m	CE, SZ, DIBt, VdS

Auszug aus den Anwendungsbedingungen der Europäischen Technischen Bewertung ETA-02/0030

Zulässige Lasten ohne Einfluss von Achs- und Randabständen

Teilenummer	Gerissener Beton C20/25	Ungerissener Beton C20/25	Neinminale Einschraubtiefe
SZB12010EG	2.4 kN	7.6 kN	60 mm
SZB12030EG	5.7 kN	9.5 kN	70 mm
SZB15015EG	7.6 kN	14.3 kN	85 mm
SZB18010EG	11.9 kN	17.1 kN	95 mm
SZB18020EG	11.9 kN	17.1 kN	95 mm

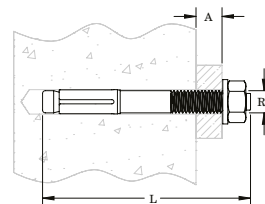
Gesamtsicherheitsbeiwert nach ETAG 001 berücksichtigt (M und F).

Befestigung an der (Bau) Struktur

ANKER

NAGELANKER

- Zur Verwendung als Mehrfachbefestigung für Deckenabhängungen, Rohrleitungen, Verkleidungen und Kabelrinnen
- ETA Bewertung für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton
- Feuerwiderstandsklasse R30-R120



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Länge	Effektive Verankerungstiefe	A	Bohrer-Durchmesser
N6T5X10L49	402601	M6	49 mm	35 mm	5 mm	6 mm

Auszug aus den Anwendungsbedingungen der Europäischen Technischen Bewertung ETA-11/0240

Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen

Teilenummer	Gerissener Beton C20/25	Ungerissener Beton C20/25	Neinminale Einschraubtiefe
N6T5X10L49	0.6 kN	0.6 kN	30 mm

Die maximal zulässige Last pro Befestigungspunkt kann, abhängig von nationalen Regelungen unter den zulässigen Lasten des Dübels liegen. Die zulässigen Lasten pro Befestigungspunkt sind für die jeweiligen Länder in der ETAG 001, Teil 6 geregelt.

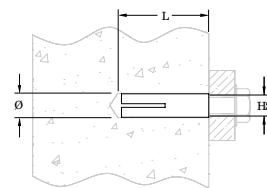
Gesamtsicherheitsbeiwert nach ETAG 001 berücksichtigt (M und F).

Befestigung an der (Bau) Struktur

ANKER

EINSCHLAGANKER

- Innengewinde erlaubt einfache Demontage und Wartung
- Wird bündig oder unterhalb der Basisoberfläche installiert
- Feuerwiderstandsklasse R30-R120
- Verwenden Sie das Einschlagwerkzeug TCA/LA, um den Ankers korrekt zu setzen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Länge	Durchmesser	Zertifizierungen
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)					
CAM8030S6	401154	M8	30 mm	10 mm	CE, E/ES, VdS
CAM10040S6	401155	M10	40 mm	12 mm	CE, E/ES, FM, VdS
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: elektrolytische Verzinkung					
CAM6030	593180	M6	30 mm	8 mm	CE, E/ES
CAM8030	593190	M8	30 mm	10 mm	CE, E/ES, VdS
CAM8040	593195	M8	40 mm	10 mm	CE, E/ES, VdS
CAM10040	593200	M10	40 mm	12 mm	CE, E/ES, FM, VdS
CAM12050	400415	M12	50 mm	15 mm	CE, E/ES, FM, VdS

Auszug aus den Anwendungsbedingungen der Europäischen Technischen Bewertung ETA-02/0020

Zulässige Lasten ohne Einuss von Achs- und Randabständen

Teilenummer	Gerissener Beton C20/25	Ungerissener Beton C20/25	Neinminale Einschraubtiefe
CAM6030	-	3.3 kN	30 mm
CAM8030	-	3.3 kN	30 mm
CAM8040	-	3.6 kN	40 mm
CAM10040	-	5.1 kN	40 mm
CAM12050	-	7.1 kN	50 mm
CAM16065	-	10.5 kN	65 mm
CAM8030S6	-	3.9 kN	30 mm
CAM10040S6	-	6.1 kN	40 mm

Auszug aus den Anwendungsbedingungen der Europäischen Technischen Bewertung ETA-05/0116

Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen

Teilenummer	Gerissener Beton C20/25	Ungerissener Beton C20/25	Neinminale Einschraubtiefe
CAM6030	1.2 kN	1.2 kN	30 mm
CAM8030	1.7 kN	1.7 kN	30 mm
CAM8040	2.0 kN	2.0 kN	40 mm
CAM10040	2.0 kN	2.0 kN	40 mm
CAM12050	2.4 kN	2.4 kN	50 mm
CAM16065	6.3 kN	6.3 kN	65 mm
CAM8030S6	1.7 kN	1.7 kN	30 mm
CAM10040S6	2.0 kN	2.0 kN	40 mm

Die maximal zulässige Last pro Befestigungspunkt kann, abhängig von nationalen Regelungen unter den zulässigen. Lasten des Dübels liegen. Die zulässigen Lasten pro Befestigungspunkt sind für die jeweiligen Länder in der ETAG 001, Teil 6 geregelt.

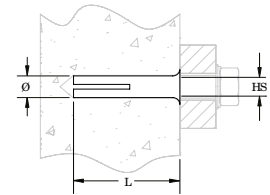
Gesamtsicherheitsbeiwert nach ETAG 001 berücksichtigt (M und F).

Befestigung an der (Bau) Struktur

ANKER

EINSCHLAGANKER MIT KRAGEN

- Innengewinde erlaubt einfache Demontage und Wartung
- Wird bündig zur Standardeinbettung installiert
- Verwenden Sie das Einschlagwerkzeug TCA/LA, um den Anker korrekt zu setzen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Länge	Durchmesser	Zertifizierungen
LAM625	589890	M6	25 mm	8 mm	CE, E/ES
LAM830	574410	M8	30 mm	10 mm	CE, E/ES, VdS
LAM1040	574420	M10	40 mm	12 mm	CE, E/ES, FM, VdS
LAM1250	574430	M12	50 mm	15 mm	CE, E/ES, FM, VdS

Auszug aus den Anwendungsbedingungen der Europäischen Technischen Bewertung ETA-02/0020

Zulässige Lasten ohne Einfluss von Achs- und Randabständen

Teilenummer	Gerissener Beton C20/25	Ungerissener Beton C20/25	Neinminale Einschraubtiefe
LAM830	-	3.3 kN	30 mm
LAM1040	-	5.1 kN	40 mm
LAM1250	-	7.1 kN	50 mm

Auszug aus den Anwendungsbedingungen der Europäischen Technischen Bewertung ETA-05/0116

Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen

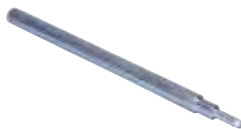
Teilenummer	Gerissener Beton C20/25	Ungerissener Beton C20/25	Neinminale Einschraubtiefe
LAM625	1.7 kN	1.7 kN	25 mm
LAM830	1.7 kN	1.7 kN	30 mm
LAM1040	2.0 kN	2.0 kN	40 mm
LAM1250	2.4 kN	2.4 kN	50 mm

Die maximal zulässige Last pro Befestigungspunkt kann, abhängig von nationalen Regelungen unter den zulässigen Lasten des Dübels liegen. Die zulässigen Lasten pro Befestigungspunkt sind für die jeweiligen Länder in der ETAG 001, Teil 6 geregelt.

Gesamtsicherheitsbeiwert nach ETAG 001 berücksichtigt (M und F.).

EINSCHLAGDORN FÜR EINSCHLAGANKER

- Setzwerkzeug für Einschlagsanker des Typs CA und LA



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

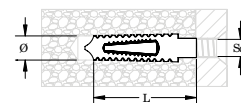
Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Länge
TCAM6025	593145	M6	25 mm
TCAM6030	593150	M6	30 mm
TCAM8030	593160	M8	30 mm
TCAM8040	593165	M8	40 mm
TCAM10040	593170	M10	40 mm
TCAM12050	400420	M12	50 mm
TCAM16065	400421	M16	65 mm

Befestigung an der (Bau) Struktur

ANKER

METALLDÜBEL

- Spreizanker für Holz- oder Trockenbauwand- / Gipskartonschrauben
- For use in lightweight concrete



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1

Teilenummer	Artikel nummer	Schrauben- größe	Länge	Durchmesser	Bohrloch- durchmesser	Statische Last 1	Statische Last 2
CFH838	593210	6 – 8 mm	38 mm	10 – 12 mm	50 mm	350 N	700 N
CFH1060	593220	8 – 10 mm	60 mm	12 – 14 mm	70 mm	950 N	1,200 N

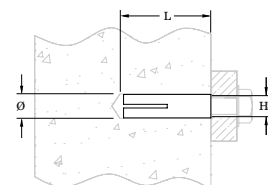
Metalldübel mit einer Länge von 38 mm können ohne zu bohren in G2 oder G4 Leichtbeton eingeschlagen werden.

Refer to Static Load 1 when anchoring in G2 low-strength aerated concrete. Refer to Static Load 2 when anchoring in G4 low-strength aerated concrete.

Static loads are calculated using the maximum Screw Diameter.

MESSING-SPREIZANKER

- Spreizanker für metrische Schrauben, Messing
- Zur Verwendung in Beton und Stein



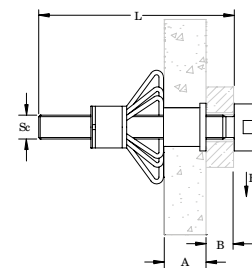
Werkstoff: Messing
Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3.5

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Länge	Durchmesser	Statische Last 1	Statische Last 2
CLM6030	593090	M6	22 mm	8 mm	1,100 N	900 N
CLM8040	593100	M8	30 mm	11 mm	1,600 N	1,300 N
CLM10040	593110	M10	34 mm	13 mm	650 N	550 N

Refer to Static Load 1 when anchoring in Neinn-cracked concrete C20/25. Refer to Static Load 2 when anchoring in solid brick with a compressive strength greater than 15 MPa.

DÜBEL

- Zur Verwendung im Gipskarton
- Ideal zur Befestigung an dünnen Paneelwänden
- Großer Auflagebereich für hohe Lastkapazität



Schraube inbegriffen: Ja
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Diameter schroef	Schrauben- Länge	A	B	Statische Höchstlast 1	Statische Höchstlast 2
MFV433	571460	M4	41 mm	3 – 9 mm	12 mm	75 N	115 N
MFV537	571470	M5	45 mm	5 – 13 mm	15 mm	115 N	175 N
MFV650	571510	M6	60 mm	5 – 16 mm	18 mm	155 N	195 N

Bruchlast 1 berücksichtigen, wenn Anker in Gipskarton sitzt. Bruchlast 2 berücksichtigen, wenn Anker in Hohlblockstein oder Betonschalhohlblockstein sitzt.

Befestigung an der (Bau) Struktur

ANKER

MONTAGEWERKZEUG FÜR SPREIZANKER AUS METALL

- Setzwerkzeug für Hohlraumbefestigungs-MFV

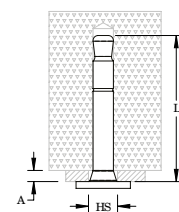


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: lackiert

Teilenummer	Artikel nummer	Ausrichtung
MFT1	571520	Oben
MFT2	571530	Seite

LEICHTER SPREIZANKER

- Eignet sich hervorragend für brandschutzzugelassene Befestigungselemente
- Feuerwiderstandsklasse R30-R120
- ETA Bewertung für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Bohrlochtiefe	A	Bohrer-Durchmesser	Lochgröße
SCMND	800071	45 mm	45 mm	5 mm Max.	6 mm	7,2 mm

Auszug aus den Anwendungsbedingungen der Europäischen Technischen Bewertung ETA-09/0313

Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen

Teilenummer	Gerissener Beton C20/25	Ungerissener Beton C20/25	Neinminale Einschraubtiefe
SCMND	1.4 kN	1.4 kN	45 mm

Die Bohrlochtiefe entspricht der maximalen Tiefe und ist entsprechend dem zu befestigenden Bauteil anzupassen.

Die maximal zulässige Last pro Befestigungspunkt kann, abhängig von nationalen Regelungen unter den zulässigen Lasten des Dübels liegen. Die zulässigen Lasten pro Befestigungspunkt sind für die jeweiligen Länder in der ETAG 001, Teil 6 geregelt.

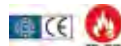
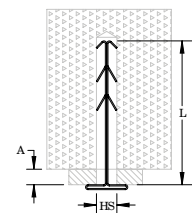
Gesamtsicherheitsbeiwert nach ETAG 001 berücksichtigt (M und F).

Befestigung an der (Bau) Struktur

ANKER

METALL-STECKNAGEL

- Eignet sich hervorragend für brandschutzzugelassene Befestigungselemente
- Zur Montage wird nur ein Hammer benötigt nachdem das Loch gebohrt wurde
- Feuerwiderstandsklasse R30-R120
- ETA Bewertung für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton



Werkstoff: Edelstahl 301 (EN 1.4310)

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Bohrlochtiefe	Lochgröße	A
SCMDSN	800070	36 mm	36 mm	6 mm	10 mm Max.

Auszug aus den Anwendungsbedingungen der Europäischen Technischen Bewertung ETA-09/0313

Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen

Teilenummer	Gerissener Beton C20/25	Ungerissener Beton C20/25	Neinminale Einschraubtiefe
SCMND	1.4 kN	1.4 kN	45 mm

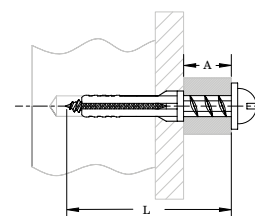
Die Bohrlochtiefe entspricht der maximalen Tiefe und ist entsprechend dem zu befestigenden Bauteil anzupassen.

Die maximal zulässige Last pro Befestigungspunkt kann, abhängig von nationalen Regelungen unter den zulässigen Lasten des Dübels liegen. Die zulässigen Lasten pro Befestigungspunkt sind für die jeweiligen Länder in der ETAG 001, Teil 6 geregelt.

Gesamtsicherheitsbeiwert nach ETAG 001 berücksichtigt (M und F).

NPN SPREIZANKER MIT SCHRAUBE ZUM EINHÄMMERN

- Sicher und zeitsparend, Nylosedel mit Einschlagschraube
- Nageldübel kann zur Neujustierung herausgeschraubt werden
- Lange Abkantezone für optimalen Grip
- Wird vormontiert geliefert, um den Verlust der Nägel zu vermeiden



Werkstoff: Stahl, Nylon

Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	A	Bohrer-Durchmesser
NPN640	570800	40 mm	10 mm	6 mm
NPN660	570810	60 mm	30 mm	6 mm
NPN680	570820	80 mm	40 mm	6 mm
NPN860	570830	60 mm	30 mm	8 mm

Befestigung an der (Bau) Struktur

ANKER

FPN UNIVERSAL-ANKER

- Spreizanker für Holz- oder Trockenbauwand- / Gipskartonschrauben
- Zur Verwendung in Beton, Stein und Leichtbeton

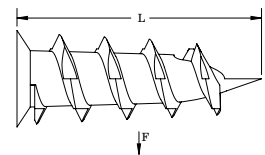
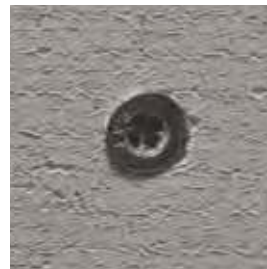


Material: Nylon

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Länge	Bohrer-Durchmesser	Bohrlochtiefe
FPN10	570730	6,0 – 8,0 mm	50 mm	10 mm	60 mm
FPN12	570740	8,0 – 10,0 mm	60 mm	12 mm	70 mm
FPN6	570710	3,5 – 5,0 mm	30 mm	6 mm	35 mm
FPN8	570720	4,5 – 6,0 mm	40 mm	8 mm	50 mm

PWM/PWN SELBSTBOHRENDER ANKER FÜR TROCKENBAUWÄNDE (GIPSKARTONPLATTEN)

- Anchor with self-drilling tip end for Plasterboard and Aerated Concrete
- Tip Point for precise positioning



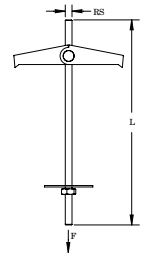
Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Schraube inbegriffen	Statische Höchstlast
Werkstoff: Nylon				
PWN	571290	38 mm	Ja	95 N
PWNS	571300	38 mm	Nein	95 N
Werkstoff: Zinklegierung				
PWM	571270	36 mm	Ja	95 N
PWMS	571280	36 mm	Nein	95 N

Befestigung an der (Bau) Struktur

ANKER

MTSB FEDERKLAPP-DÜBEL MIT MUTTER/UNTERLEGSCHIBE

- Unterlegscheibe, Mutter und Kippelement beigelegt
- For fixing into hollow walls, hollow ceilings and suspended ceilings



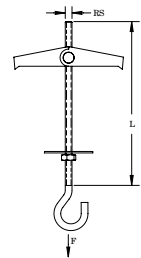
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Länge	Bohrer-Durchmesser	Statische Höchstlast
MTSB4	584410	M4	90 mm	14 mm	1.750 N

Der Wert der endgültigen statischen Last berücksichtigt nicht die Traglastigenschaften des Trägermaterials. Der entsprechende Sicherheitsfaktor muss zu dieser Lastbemessung hinzuaddiert werden.

MTSH FEDERKLAPP-DÜBEL MIT HAKEN

- For fixing into hollow walls, hollow ceilings and suspended ceilings
- Unterlegscheibe, Mutter und Kippelement beigelegt



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Länge	Bohrer-Durchmesser	Statische Höchstlast
MTSH4	584430	M4	70 mm	14 mm	300 N

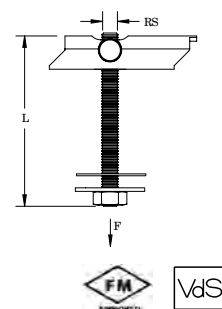
Der Wert der endgültigen statischen Last berücksichtigt nicht die Traglastigenschaften des Trägermaterials. Der entsprechende Sicherheitsfaktor muss zu dieser Lastbemessung hinzuaddiert werden.

Befestigung an der (Bau) Struktur

ANKER

MTVB SCHWERKRAFTDÜBEL MIT GUMMI-UNTERLEGSCHIEBE

- Komplett mit Gewindestange, Mutter, Unterlegscheibe und Lastenverteilungsblock
- Gewindestange ist gegen unbeabsichtigtes Entfernen gesichert
- Zugelassen zur Verwendung in stationären Brandschutzsystemen (für Rohre von bis zu 2")



Werkstoff: Stahl

Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Länge	Bohrer-Durchmesser	Statische Last	Statische Höchstlast	Zertifizierungen
MTVB10100	584465	M10	100 mm	25 mm	800 N	20 kN	FM, VdS
MTVB10200	584466	M10	200 mm	25 mm	800 N	20 kN	FM, VdS
MTVB8100	584455	M8	100 mm	22 mm	800 N	20 kN	VdS
MTVB8200	584456	M8	200 mm	22 mm	800 N	20 kN	VdS

Die statische Last repräsentiert die maximal empfohlene Last bei Befestigung an einer trapezförmigen Platte.

Der Wert der endgültigen statischen Last berücksichtigt nicht die Traglastseigenschaften des Trägermaterials. Der entsprechende Sicherheitsfaktor muss zu dieser Lastbemessung hinzuaddiert werden.

6. nVent CADDY Rod Lock



nVent CADDY Rod Lock

Bei der Werkstattfertigung (oder modularen Fertigung) werden vorgefertigte Baugruppen auf der Baustelle angeliefert. Immer mehr Unternehmer nutzen die Effizienzsteigerung, die die Werkstattfertigung bietet, einschließlich:

- Kosteneinsparung
- Verbessertes Zeitmanagement
- Sicherere Installationen

Diese Vorteile treffen auf eine Vielzahl von Projekten zu und sind unabhängig von Größe und Anwendung

In der Vergangenheit wurden solche Baugruppen direkt am Ort der Installation erstellt. Dadurch war es erforderlich ständig vor Ort zu sein, abhängig von anderen Gewerken, um das Projekt im Zeitplan zu halten.

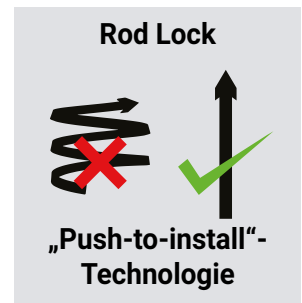
Mit der Werkstattfertigung erfolgt die Fertigstellung der Baugruppe in einer für Fertigung und Lagerung von Komponenten vorgesehenen Umgebung.

So wird eine Fließfertigung (Massenproduktion) von Baugruppen für verschiedene ähnliche Projekte möglich und die Monteure auf der Baustelle können sich vollständig auf die Installation der Baugruppen konzentrieren.

Heute können Unternehmer eine Reihe neuer und einzigartiger Lösungen im Bereich Werkstattfertigung nutzen. Auch wenn dieser Prozess tiefgreifende Änderungen im Bereich Einkauf, Erstellung und Installation von Baugruppen – und verwendete Komponenten zur Befestigung der fertigen Baugruppen- mit sich bringt, die Werkstattfertigung bietet unzählige Vorteile.

In dem heutigen, hart umkämpften Baugewerbe müssen Installateure Qualitätsarbeit bei niedrigen Personalkosten, Einhaltung der Zeitpläne und Einhaltung der Sicherheitsstandards liefern

Die Rod Lock „Eindrücken und fertig“ Technologie ermöglicht die Vorfertigung komplexer Module in der Werkstatt oder am Boden. Große Baugruppen können einfach in Position gehoben und andockt werden.



Dieser Prozess verkürzt die Anwesenheitszeiten auf der Baustelle, diese Zeit steht für Aufgaben in den geordneten Verhältnissen der Werkstattumgebung zur Verfügung. Als Resultat reduziert Werkstattfertigung die Installationskosten, erweitert den Planungsspielraum und erhöht die Sicherheit.

Auch wenn die Ergebnisse je nach Produkt und Anwendung variieren, haben Studien gezeigt, dass durch die einmaligen Features des Rod Lock Systems die Installationszeit von Gewindestangen, verglichen mit herkömmlichen Befestigungen, um bis zu **52%** verringert werden können.

„Interne und externe Studien zeigen eine Zeiteinsparung von bis zu 69% wenn eine Person ein zweilagiges Trapez mit Rod Lock installiert.“
(verglichen mit herkömmlichen Installationsmethoden).



Für Beide, den Bauunternehmer und den Kunden, bietet Werkstattfertigung eine Menge Vorteile- allen voran Zeitersparnis. Tatsächlich lässt sich ein Zeitplan durch Baugruppenfertigung in der Werkstatt um 18% komprimieren. Die damit verbundene schnellere Fertigstellung der Baustelle sollte weitere Einsparungen als positive Nebeneffekte zeigen.

Mehr Lieferzeit

Bauunternehmer können eine schnellere Fertigstellung planen, Installateure können die Baugruppen vorab in der Werkstatt fertigen und dann in kürzester Zeit auf der Baustelle befestigen und anschließen.

Weniger Ausfallzeiten

Monteure können die Lücken in ihrem Kalender mit Fertigungstätigkeiten in der Werkstatt füllen. Unternehmer und Installateure können sich auf zuverlässigere und effizientere Arbeitspläne stützen.

Flexible Arbeitsplanung

Im Kampf gegen Auflagen auf der Baustelle oder Kommunale Einschränkungen kann der Großteil der Vorfertigungsarbeiten in der Werkstatt erledigt werden. In der Werkstatt kann Tag und Nacht gearbeitet werden, dadurch verkürzt sich die Umlaufzeit und der Unternehmer hat mehr Kontrolle über die Projektpläne des Teams.

Gebäudestruktur kontra Last

Mit den richtigen Systemteilen kann die Baugruppenfertigung bei der Installation auf der Baustelle noch effektiver werden.

Befestigungselemente am Baukörper sind ideal für große, schwere Baugruppen die vor Ort auf der Baustelle fertiggestellt werden (teilweise Werkstattgefertigt). Die Zeit unter der Decke wird reduziert und sie bieten zusätzlich eine Höhenjustierung, dabei kann die individuelle Justierung einzelner Trapezlagen schwieriger sein.

Tragelemente dagegen sind ideal für eine vollständige Werkstattfertigung. Sie sind direkt Lastbereich höhenverstellbar, jede einzelne Lage kann individuell verstellt werden. Diese Module sind leichter und einfache zu transportieren.

Zusätzlich erlauben sie den Einsatz spezifisch geforderter oder zugelassener Befestigungselemente an der Gebäudestruktur.

Lüftungskanal Installation

Rechteckige Lüftungskanäle können auf zweierlei Wegen bei der Anwendung der Werkstattfabrikation installiert werden. Direkte Befestigung am Kanal oder mit Montageschienen. In beiden Fällen ermöglicht die Rod Lock „Eindrücken und Fertig“ Technologie eine einfache Installation der vorgefertigten Module.

Bei der Befestigung direkt am Lüftungskanal sollten die Monteure die Rod Lock Luftkanalwinkel seitlich am Kanal anschrauben. Die Gewindestangen werden vorher an der Baustruktur befestigt, dann kann das vormontierte Modul einfach an seine Platz gehoben und fixiert werden.

Bei der Anwendung von Montageschienen wird der Kanal an Rod Lock Strut befestigt um dann die Strutschienen auf die Gewindestangen zu schieben.



Installation von Rohren auf einem Metallrahmen

Bekannte Abhängungsbreite

Wenn mit einem bekannten Befestigungsabstand installiert wird, ist Rod Lock Strut die beste Option. Die Rahmen mit den Rohren können einfach an ihren Platz gehoben werden und mit Hilfe der Rod Lock „Eindrücken und Fertig“ Technologie fixiert werden. Die Montageschienen sind in Längen von 600 -1100 mm verfügbar, durch die Bestellung der gewünschten Länge können all Schwierigkeiten beim Handling und der Verarbeitung von langen Montageschienen vermieden werden.

Unbekannte Abhängungsbreite

Bei Installationen mit unbekannter oder wechselnder Breite sollte Rod Lock Teleskop-Montageschiene verwendet werden. Diese Teile haben Rod Lock Verschlüsse an beiden Enden und sind in der Länge von 318 – 508 mm verstellbar. Dadurch ist der Zuschnitt von Montageschienen überflüssig.

Nachrüstung

Sollen vorgefertigte Rahmen mit Rohren oder Kabeltrassen in bestehenden Abhängungen nachgerüstet werden, eignet sich dafür das TSR1220R. Diese Version der Teleskopischen Montageschiene kann oberhalb bestehender Trapeze eingebaut werden und wird mit vier SN Nuts befestigt.



Der Abstand zwischen den Rohren muss immer gleich sein damit die einzelnen Module aneinander passen. Es wird empfohlen, individuelle Schablonen zu verwenden um dies sicherzustellen. Diese können u.U. einfach aus Holz gefertigt werden.

Die Montageschiene wird neben der Schablone positioniert und die Rohre werden befestigt. nVent CADDY Befestigungselemente bieten eine Vielzahl von möglichen Lösungen dazu. Dieser Vorgang wird entsprechend der benötigten Anzahl von Modulen wiederholt.

Die Gewindestange wird dann vorab an der Gebäudestruktur (Decke) befestigt.

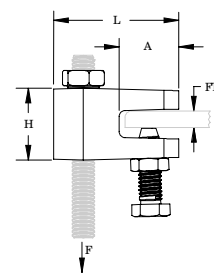
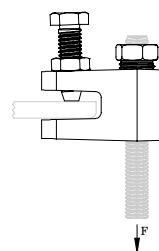
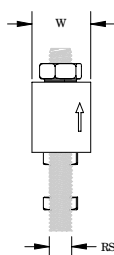


nVent CADDY Rod Lock Gewindestab-Montagesystem

NVENT CADDY ROD LOCK BEFESTIGUNG AN DER (BAU-)STRUKTUR

NVENT CADDY ROD LOCK TRÄGERKLAMMERN

- Vorgefertigte Bauteile mit Gewindestangen lassen sich leicht anheben und einstecken; das spart Zeit und Geld
- Dank der mühelosen „Eindrücken und fertig“-Funktion können Monteure die Gewindestange einfach durch das Montageloch schieben, wo sie sofort einrastet
- Die Sperrmutter kann mit dem Finger angezogen werden um die Gewindestange zu fixieren
- Funktioniert mit leicht beschädigtem Gewinde und kleinen Graten auf der Gewindestange
- Entspricht der Norm Federal Specification WW-H-171 (Typ 23), Manufacturers Standardization Society ANSI®/MSS-SP-58 (Typ 19 und 23)



Werkstoff: Gußeisen
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikelnummer	Stabgröße	Flanschstärke	Höhe	Länge	Breite	A	Statische Last 1	Statische Last 2	Zertifizierungen
CRLBM8EG	390001	M8	3 – 10 mm	30 mm	52,3 mm	25,3 mm	24,9 mm	1.100 N	1.400 N	cULus, ITB, VdS
CRLBM10EG	390002	M10	3 – 10 mm	30 mm	52,3 mm	25,3 mm	24,9 mm	1.100 N	2.200 N	cULus, ITB, VdS

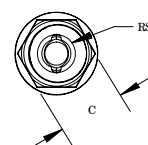
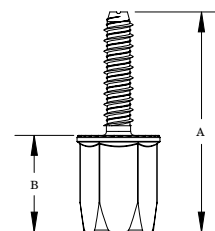
Statische Last 1 für 3 mm bis 5 mm Flanschstärke.
Statische Last 2 für 6 mm bis 10 mm Flanschstärke.

nVent CADDY Rod Lock Gewindestab-Montagesystem

NVENT CADDY ROD LOCK BEFESTIGUNG AN DER (BAU-)STRUKTUR

NVENT CADDY ROD LOCK ANKERSCHRAUBE

- Zum Gebrauch mit Beton und Vollziegel
- Vorgefertigte Bauteile mit Gewindestangen lassen sich leicht anheben und einstecken; das spart Zeit und Geld
- Funktioniert mit leicht beschädigtem Gewinde und kleinen Graten auf der Gewindestange



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Stabgröße	A	B	C	Bohrer-Durchmesser	Bohr-lochtiefe	Statische Last	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
CRLAM8EG	390009	M8	72 mm	32 mm	22 mm	8 mm	50 mm	2.900 N	ITB	25 pc
CRLAM10EG	390010	M10	72 mm	32 mm	22 mm	8 mm	50 mm	2.900 N	FM, ITB	25 pc

Getestet in 20.67 MPa Beton.

NVENT CADDY ROD LOCK ANKERSCHRAUBE STECKSCHLÜSSELEINSATZ

- Steckschlüsseleinsatz zur schnellen Installation der nVent CADDY Rod Lock Ankerschraube



Werkstoff: Stahl

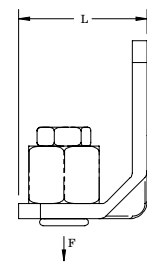
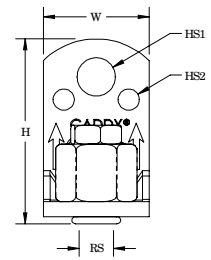
Teilenummer	Socket Width
CRLAKITA	22 mm

nVent CADDY Rod Lock Gewindestab-Montagesystem

NVENT CADDY ROD LOCK BEFESTIGUNG AN DER (BAU-)STRUKTUR

NVENT CADDY ROD LOCK L-WINKEL

- Dank der mühelosen „Eindrücken und fertig“-Funktion können Monteure die Gewindestange einfach durch das Montageloch schieben, wo sie sofort einrastet
- Vorgefertigte Bauteile mit Gewindestangen lassen sich leicht anheben und einstecken; das spart Zeit und Geld
- Verschiedene Befestigungslöcher ermöglichen die Verwendung von Schrauben oder Ankerbolzen für die Installation auf Beton-, Holz- und Stahlstrukturen
- Die Sperrmutter kann mit dem Finger angezogen werden um die Gewindestange zu fixieren
- Integrierte Einstellmutter ermöglicht eine präzise Höheneinstellung des Systems
- Besonders praktisch bei Engstellen, die mit dem Schraubenschlüssel nur schwer erreichbar sind
- Entspricht der Norm Federal Specification WW-H-171 (Typ 23), Manufacturers Standardization Society ANSI®/MSS-SP-58 (Typ 19 und 23)



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikelnummer	RS	H	L	W	HS1	HS2	Schlüsselweite	F	Zertifizierungen
CRLLM10EG	390012	M10	61,3	43,2	35,6	10,4	7,1	24	3.100	cULus, FM, VdS

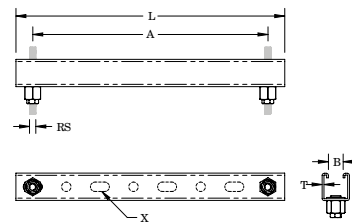
Befolgen Sie beim Befestigen an der Struktur die vom Hersteller empfohlenen Auszugs- und Scherlasten. Befestigung nicht inbegriffen.
Gemäß der entsprechenden Norm installieren.

nVent CADDY Rod Lock Gewindestab-Montagesystem

NVENT CADDY ROD LOCK TRAGELEMENTE

NVENT CADDY ROD LOCK MONTAGESCHIENE, GELOCHT

- Allows for the quick creation, installation, and adjustment of multi-level trapeze assemblies
- Ready to use out of the box and eliminates the need for cutting and preparing sections of strut
- Easy “push-to-install” design allows installers to simply push the threaded rod through the mounting hole, instantly holding it in position
- Integrated adjustment nut enables fine tuning the system Höhe up or down
- Accommodates slight variances in rod-to-rod position of the trapeze
- No loose parts or special tools needed for installation
- Lock nut can be finger tightened, locking the rod in place
- Works with all accessories that fit standard A or C type strut channels



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung, Electrogalvanized

Teilenummer	Artikelnummer	Stabgröße	Länge	Dicke	A	B	X	Statische Höchstlast
Strut Type: A (41 x 41 mm)								
CRLP2M10L550	390037	M10	600 mm	2,5 mm	550 mm	22 mm	14 x 27 mm	7.484 N
CRLP2M10L750	390038	M10	800 mm	2,5 mm	750 mm	22 mm	14 x 27 mm	5.488 N
CRLP2M10L950	390039	M10	1.000 mm	2,5 mm	950 mm	22 mm	14 x 27 mm	4.333 N
CRLP2M10L1050	390040	M10	1.100 mm	2,5 mm	1.050 mm	22 mm	14 x 27 mm	3.920 N
Strut Type: C (21 x 41 mm)								
CRLP1M8L550	390029	M8	600 mm	2,5 mm	550 mm	22 mm	14 x 27 mm	2.306 N
CRLP1M8L750	390030	M8	800 mm	2,5 mm	750 mm	22 mm	14 x 27 mm	1.307 N
CRLP1M10L550	390035	M10	600 mm	2,5 mm	550 mm	22 mm	14 x 27 mm	2.306 N
CRLP1M10L750	390036	M10	800 mm	2,5 mm	750 mm	22 mm	14 x 27 mm	1.307 N

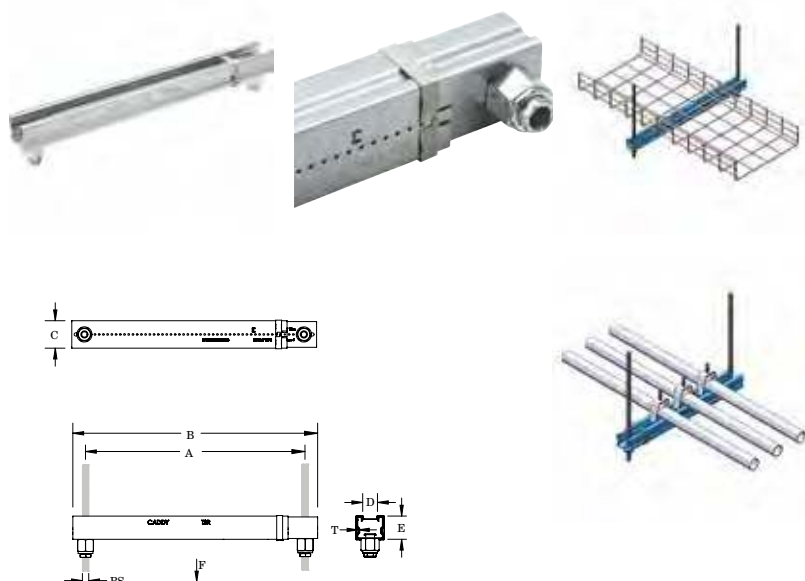
Ultimate load ratings for nVent CADDY Rod Lock Strut assumes a uniformly distributed load and includes a hole factor of 0.92. It is based on the material yield and maximum allowable deflection; an additional Safety Factor of 2 is recommended. nVent CADDY Rod Lock Strut must be installed with the open side of the channel facing up. For indoor applications only.

nVent CADDY Rod Lock Gewindestab-Montagesystem

NVENT CADDY ROD LOCK TRAGELEMENTE

TELESKOPISCHE MONTAGESCHIENE MIT NVENT CADDY ROD LOCK

- Easy "push-to-install" design allows installers to simply push the threaded rod through the mounting hole, instantly holding it in position
- Telescopes to the desired Länge and is locked in place by snapping closed a spring retainer clip
- Standard strut profile runs the entire Länge of the part, allowing most standard fittings to be placed anywhere between the rods
- Allows installers to prefabricate complex assemblies and quickly lift and lock them into place
- Lock nut can be finger tightened, locking the rod in place
- Allows for the quick creation, installation, and adjustment of multi-level trapeze assemblies
- Captive threaded nuts enable fastening to threaded rod supports without loose parts
- Integrated ruler displays space between hanger rods in inches and centimeters
- Supports up to seven 2" (50 DN) conduits, six 2" (50 DN) water filled pipes at 10' (3 m) spacing, or up to 18" (450 mm) cable tray
- Conduit can be supported on the top and bottom, eliminating the need for double sided strut
- Conduit and pipe can be placed directly on the strut profile, saving vertical space in buildings with limited room for installation



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung



Teilenummer	Artikelnummer	Stabgröße	Dicke	A	B	C	D	E	Statische Last 1	Statische Last 2
TSR3050M8RL	390105	M8	1 mm	318 – 508 mm	356 – 546 mm	41 mm	22,2 mm	35 mm	1.330 N	880 N
TSR3050M10RL	390106	M10	1 mm	318 – 508 mm	356 – 546 mm	41 mm	22,2 mm	35 mm	1.330 N	880 N

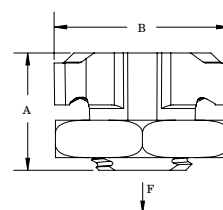
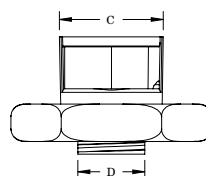
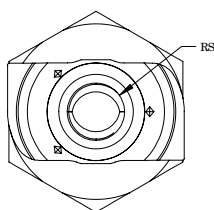
Statische Last 1 represents a distributed load for 12" - 20" (300 - 500 mm) installations and a point load for 12" - 16" (300 - 400 mm) installations. Statische Last 2 represents a point load for 16" - 20" (400 - 500 mm) installations.

nVent CADDY Rod Lock Gewindestab-Montagesystem

NVENT CADDY ROD LOCK TRAGELEMENTE

NVENT CADDY ROD LOCK SCHIENENMUTTER

- Ermöglicht die schnelle, universelle Befestigung der Gewindestange und der zugehörigen Teile an Standardmontageprofilen
- Kann zur Vorfertigung von Baugruppen verwendet werden, die sich dann schnell auf zuvor installierte Gewindestangen schieben lassen
- Funktioniert mit leicht beschädigtem Gewinde und kleinen Graten auf der Gewindestange

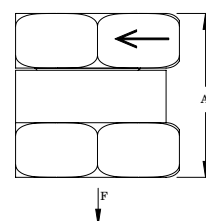
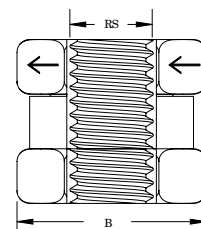


Werkstoff: Gußeisen
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	A	B	C	D	Statische Last	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
CRLSM8EG	390003	M8	23 mm	35 mm	19,5 mm	13,5 mm	2.750 N	ITB	10 x 10 pc
CRLSM10EG	390004	M10	23 mm	35 mm	19,5 mm	13,5 mm	3.750 N	ITB	10 x 10 pc

MUTTERN DER SN SERIE

- Ermöglicht das Anbringen der Mutter auf der Gewindestange direkt an jeder beliebigen Position
- Das langwierige Aufschrauben von Muttern über große Distanzen der Gewindestange entfällt
- Ideal für den nachträglichen Einbau, wie z.B. Trapezinstallationen, wo eine Demontage der Tragkonstruktion nicht erwünscht ist
- Funktioniert mit leicht beschädigtem Gewinde und kleinen Graten auf der Gewindestange
- Reduziert die Montagezeit um bis zu 50 %



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

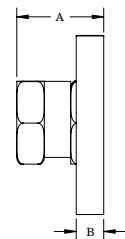
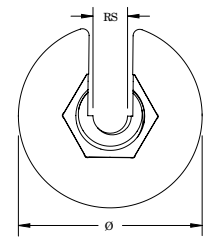
Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	A	B	Statische Last	Zertifizierungen
SNM6	390005	M6	14 mm	16 mm	1.650 N	ITB
SNM8	390006	M8	19 mm	19 mm	4.500 N	ITB
SNM10	390007	M10	19 mm	19 mm	6.000 N	ITB
SNM12	390008	M12	23 mm	25 mm	10.000 N	ITB

nVent CADDY Rod Lock Gewindestab-Montagesystem

NVENT CADDY ROD LOCK BESCHLAGTEILE

SNSW FLANSCHMUTTER

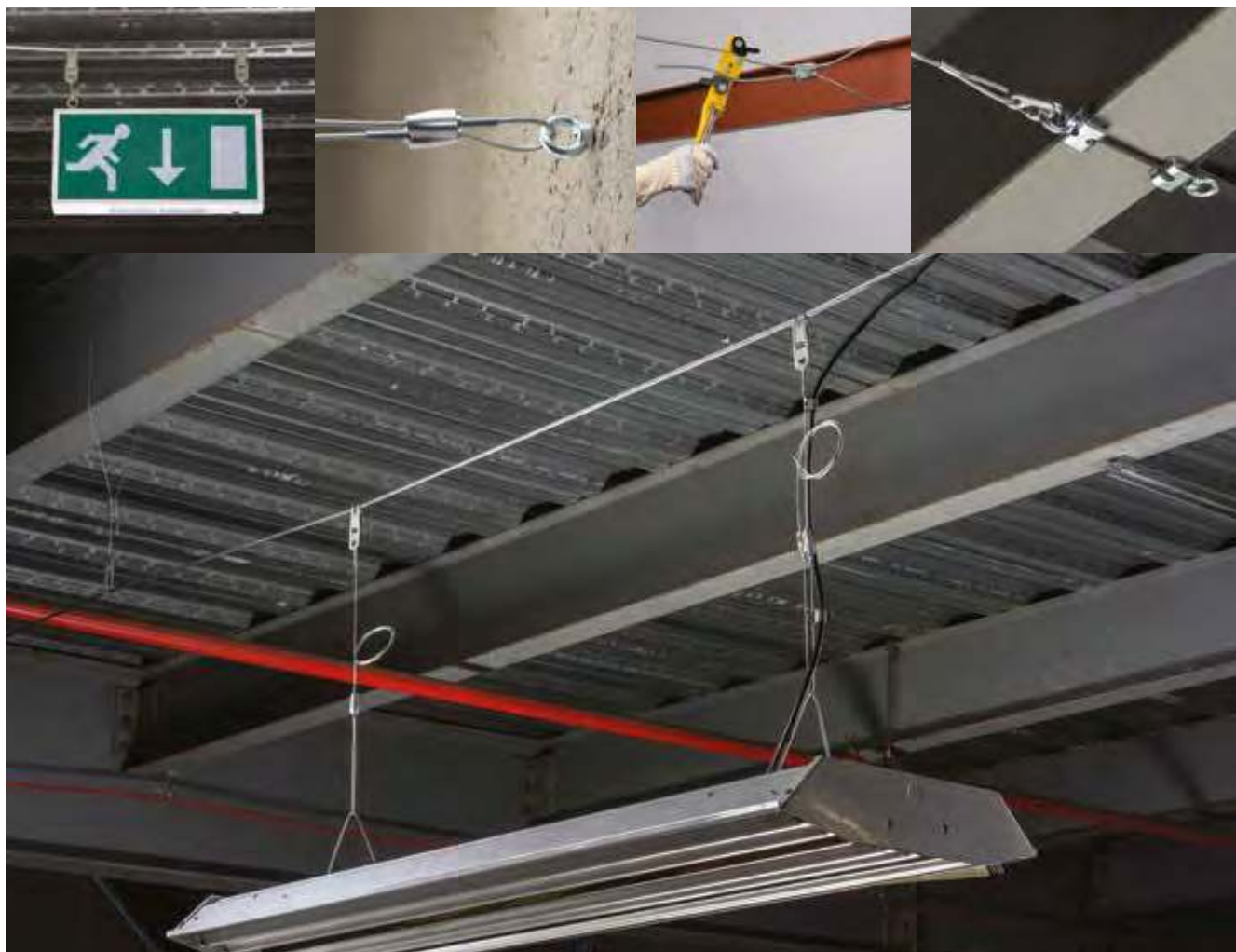
- Ideal für den nachträglichen Einbau, wie z.B. Trapezinstallationen, wo eine Demontage der Tragkonstruktion nicht erwünscht ist
- Verwenden Sie beim Einbau von nVent CADDY Rod Lock- Konstruktionen einen Stopper
- Leicht einzubauen, zu entfernen und an eine beliebige Stelle auf der Gewindestange zu versetzen
- Gebrauchsfertig verpackt, keine Einzelteile zu montieren
- Funktioniert als Kombination aus Sechskantmutter und Unterlegscheibe
- Die Unterlegscheibe ist breit genug für Standardmontageschienenprofile



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Durchmesser	A	B	Schlüsselweite	Statische Last
SNSWM8	390101	M8	42,4 mm	20 mm	6,5 mm	19 mm	1.557 N
SNSWM10	390102	M10	42,4 mm	20 mm	6,5 mm	20 mm	1.557 N

Nur mit schwarzem oder elektrolytisch verzinktem Befestigungsmaterial benutzen.



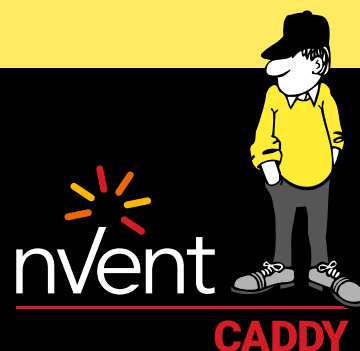
CONNECT AND PROTECT

nVent CADDY Speed Link Tragseilsystem

Das Tragseilsystem nVent CADDY Speed Link bietet eine leicht und schnell installierbare Befestigungslösung für Gewerbegebäude, in denen die Befestigungspunkte am Bauwerk weit auseinander liegen. Diese vielseitige Lösung, die an fast allen Bauwerken angebracht werden kann, erhöht zudem die Sicherheit auf der Baustelle, weil zur Ausführung wiederholter oder umständlicher Arbeiten weniger Zeit auf einer Hebebühne gearbeitet werden muss, nur ein Minimum an Werkzeugen erforderlich sind und diese Lösung leicht abzubauen ist.

Diese Produkt Range eignet sich für eine Vielzahl verschiedener Datenkommunikations- und Elektroanwendungen, ist aber auch für die Installation von Kabelrinne, Lampen, Beschilderungen und Lüftungskanäle geeignet.

nVent.com/CADDY



CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

07. nVent CADDY Speed Link



NVENT CADDY SPEED LINK WIRD MIT EINER VIELZAHL VON VERSCHLÜSSEN UND ENDSTÜCKEN GELIEFERT. DER VORTEIL DES SYSTEMS BESTEHT DARIN, DASS ES SO ANPASSUNGSFÄHIG IST, ABER BEI SO VIELEN OPTIONEN, WIE DAS SYSTEM ZUSAMMENGESETZT WERDEN KANN, IST ES WICHTIG, DIE EINZIGARTIGEN VORTEILE JEDER KONFIGURATION ZU VERSTEHEN.



VERSCHLUSS AM BAUWERK

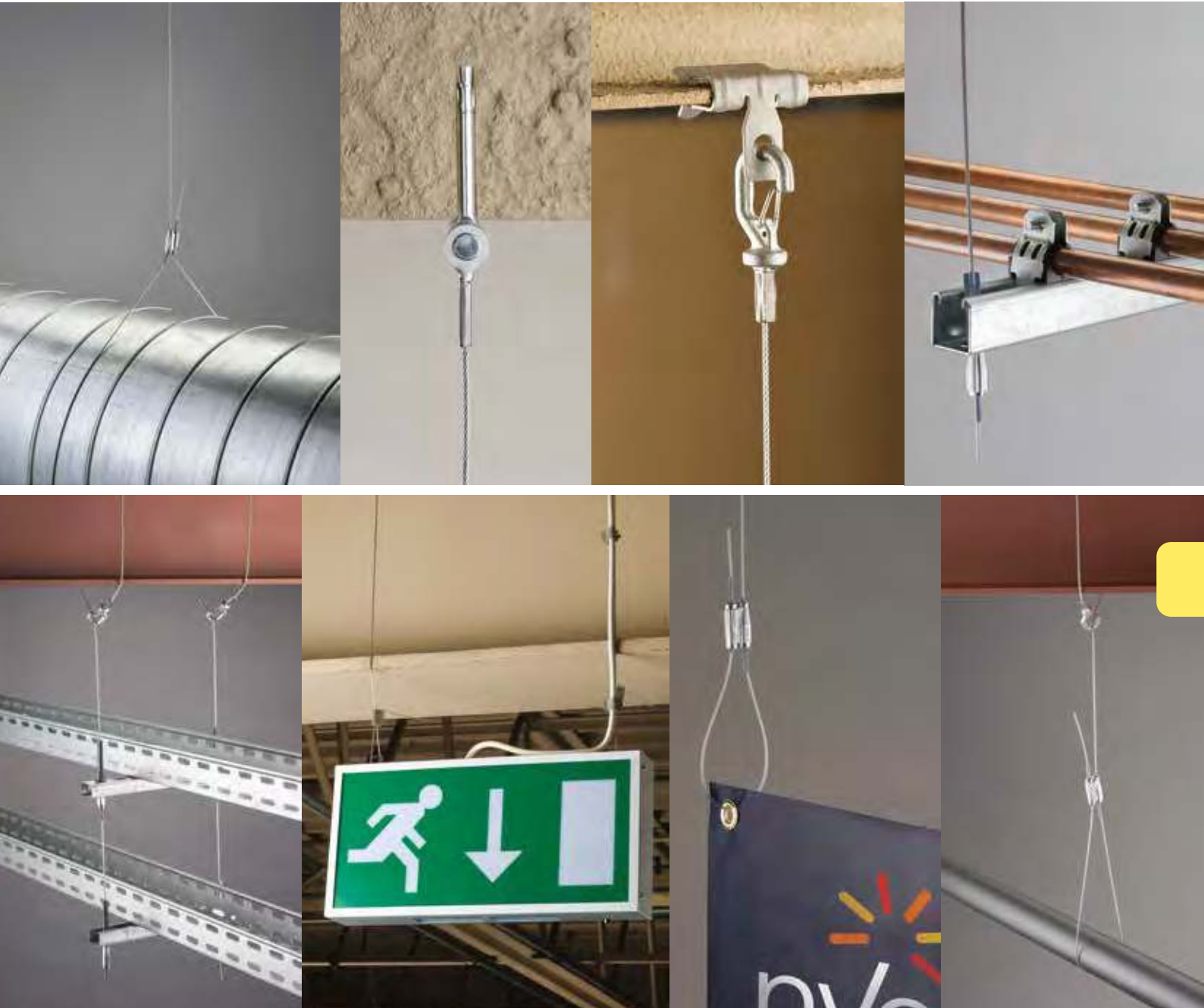
Es kann vorteilhaft sein, ein Verschluss am Bauwerksende einer Speed Link-Baugruppe zu haben, da dies die größte Anpassungsfähigkeit an verschiedene Bauarten ermöglicht. Ist das Bauwerk nicht planbar oder ungewöhnlich, muss das Drahtseil lediglich um ein Bauteil gelegt und mit einem SLK-Verschluss an Ort und Stelle verriegelt werden. Am anderen Ende können verschiedene Endstücke an einer Vielzahl von Lasttypen befestigt werden.



VERSCHLUSS AN DER LAST

Es ist nicht erforderlich, dass sich der Verschluss auf der Lastseite einer Speed Link-Baugruppe befindet. Diese Position ist jedoch oft am vorteilhaftesten. Lastseitig stehen mehrere Verschlussoptionen zur Verfügung, darunter auch Speed Link SLS. Darüber hinaus werden für verschiedene Bauwerkstypen spezielle Endstücke hergestellt. Unabhängig von der jeweiligen Situation können diese Beschläge, wie z. B. der Betonanker und die Aufschlag-Trägerklammer nicht auf der Lastseite platziert sein.

Mit einem lastseitigen Verschluss sind Feinjustierungen auch sehr viel leichter vorzunehmen. Wenn eine Last leicht nach oben oder nach unten bewegt werden muss, ist die Höhenjustierung viel leichter vorzunehmen, wenn der Monteur direkt neben der zu verschiebenden Versorgungsleitung steht im Gegensatz zu mehreren Metern höher an der Seite des Bauwerks.



WEITERE KONFIGURATIONEN

Speed Link ist auch als Bausatz mit Drahtseilspulen und Verschlüssen erhältlich. Dies ermöglicht Konfigurationen mit je einem Verschluss an jedem Ende oder eine Endlosschleife, wobei die Enden mit nur einem Verschluss miteinander verbunden werden. Dies kann bei Installationen mit einzigartigen und sich nicht wiederholenden Anforderungen von Vorteil sein.

—DRAHTSEILTRAGSSYSTEM—

EINE UNTERSUCHUNG DER EINZIGARTIGEN VORTEILE VON DRAHTSEIL-TRAGSSYSTEMEN IN SHKL, ELEKTRO- UND DATENKOMMUNIKATIONSANLAGEN.

Vorteile eines Drahtseiltragssystems



Kabeltragsysteme bieten eine einzigartige Kombination von Vorteilen für die meisten Auftragsprojekte.

AUFTRAGNEHMER VERWENDEN DRAHTSEILTRAGSSYSTEME WEIL SIE LEICHTGEWICHTIG, SICHER, EFFEKTIV UND EINFACH ZU INSTALLIEREN SIND. WÄHREND DIE MEISTEN VERGLEICHBAREN METHODEN FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG AUSGELEGT SIND, ZEICHNEN SICH DRAHTSEILSYSTEME IN VIER SCHLÜSSELBEREICHEN AUS:

LEICHT ANZUPASSEN: Im Gegensatz zu anderen Trägersystemen kann das Drahtseil problemlos an eine Vielzahl von Anwendungen angepasst werden. Das System erscheint auf den ersten Blick sehr einfach, lässt sich jedoch leicht modifizieren, sodass damit rechteckige Lüftungskanäle, Lüftungsrohre, Rohrleitungen, Gitterkabelkanäle, Leuchtkörper und fast alle sonstigen von der Decke abhängenden Anwendungen aufgehangen werden können. Kabelabhängungen werden auf Baustellen für verschiedene Anwendungen genutzt und senken dort die Anzahl der verschiedenen verwendeten Produkte und Werkzeuge, verringern Abfall und vereinfachen den Einkauf.

FLEXIBEL: Stahldrahtseile sind unglaublich flexibel und ermöglichen die Fixierung von Baugruppen aus den verschiedensten Winkeln. Anders als andere Methoden, die oft sehr starr sind und zeitaufwändige Messungen erfordern, bieten Drahtseile dem Monteur während der Montage mehr Spielraum.

SCHNELL: Herkömmliche Aufhängungen können die Montage großer Baugruppen erheblich erschweren. Dagegen sind Drahtseilssysteme oft sehr schnell zu montieren. Andere Aufhängemethoden, wie z.B. Knotenketten, Bandstahl und Gewindestangen müssen gemessen, zugeschnitten und mit verschiedenen Werkzeugen montiert werden. Drahtseilssysteme sind viel leichter einzustellen und eliminieren viele der zeitaufwändigen Arbeiten, die für andere Installationsmethoden erforderlich sind.

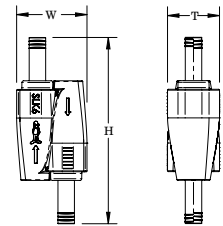
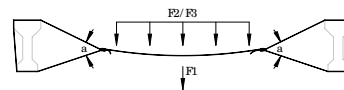
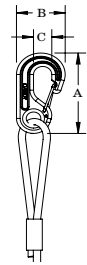
LEICHT EINZUSTELLEN: Der Monteur kann mit dem Drahtseiltragssystem leicht Feinjustierungen vornehmen, indem das Drahtseil aus dem Schloss gelöst, die Baugruppe versetzt und das Drahtseil wieder verriegelt wird. Darüber hinaus kann die gleichmäßige Lastverteilung zwischen mehreren Aufhängungen leicht und schnell überprüft werden, indem die Seilspannung auf die gleiche Weise gemessen wird, wie der Auftragnehmer die Spannung eines Keilriemens messen würde.

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK TRAGSEILSYSTEM

MONTAGESATZ TRAGSEILSYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK

- Zum Montagesatz gehören verschmolzene Drahtseilzuschnitte, die nicht ausfransen können, vormontierte Hakenendstücke und ein zeitsparendes werkzeugloses Schloss.
- Die Drahtseilschlaufen können am Bauwerk befestigt und eingehakt werden
- Die Hakenendstücke sind leicht an der Ringmutter anzubringen
- Die Federlasche hält das Seil sicher im Haken



Werkstoff: Stahl; Zinklegierung; Polypropylen
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung;
 Feuerverzinkt
 Stahlseil Durchmesser: 6 mm

Teilenummer	Artikelnummer	Stahlseil Länge	A	B	C	Höhe	Breite	Dicke	Winkel
SLK6L5	196800	5 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Max.
SLK6L10	196801	10 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Max.
SLK6L15	196802	15 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Max.
SLK6L20	196803	20 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Max.
SLK6L25	196804	25 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Max.
SLK6L30	196805	30 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Max.
SLK6L40	196806	40 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Max.
SLK6L50	196807	50 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Max.

Statische Last 1	Statische Last 2	Statische Last 3	Statische Last 4
590 N	1.080 N	1.180 N	4.440 N

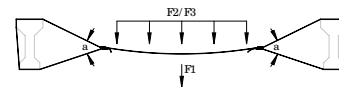
Die Drahtseillänge wird vom Ende des Drahtseils bis zur Hakenseite der Presshülse gemessen. Die statische Last 1 stellt eine Punktbelastung im Zentrum der Tragseilsinstallation dar. Die statische Last 2 stellt eine verteilte Zwei- oder Dreipunktlast an dem Tragseilsinstallation dar. Die statische Last 3 stellt eine verteilte Vier- oder Mehrpunktlast an dem Tragseilsinstallation dar.

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK TRAGSEILSYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK TRAGSEILROLLE

- Zur Installation von anwenderdefinierten Drahtseilzuzschnitten mit zwei Schlössern
- Trommel mit nVent CADDY Speed Link Stahlseil
- Drahtseil aus 7 Bündeln zu je 19 Litzen Flugzeugstahlseil



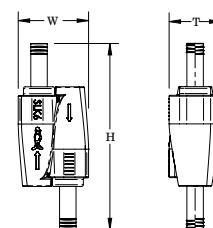
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Durchmesser	Stahlseil Länge	Winkel	Statische Last 1	Statische Last 2	Statische Last 3	Statische Last 4
SLC6CTO	196819	6 mm	–	60° Max.	590 N	1.080 N	1.180 N	4.440 N
SLC6L50	196821	6 mm	50 m	60° Max.	590 N	1.080 N	1.180 N	4.440 N

Die statische Last 1 stellt eine Punktbelastung im Zentrum der Tragseilsinstallation dar. Die statische Last 2 stellt eine verteilte Zwei- oder Dreipunktlast an dem Tragseilsinstallation dar. Die statische Last 3 stellt eine verteilte Vier- oder Mehrpunktlast an dem Tragseilsinstallation dar.

NVENT CADDY SPEED LINK SCHLOSS FÜR TRAGSEILSYSTEME

- Die Verschlussmechanik, die werkzeuglos durch Drücken oder Ziehen zu bedienen ist, erlaubt eine sehr einfache Justierung
- Der kleine Verschluss ist nahezu unsichtbar
- Der Winkel von 60° erlaubt die Positionierung des Geräts nahe am Bauwerk
- Die Röhrchen der Verschlussmechanik lassen sich auch mit Handschuhen einfach und sicher bedienen



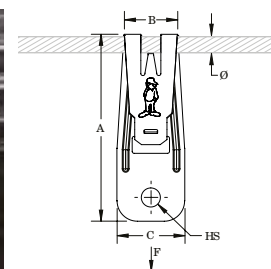
Werkstoff: Stahl; Polypropylen; Zinklegierung

Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Durchmesser	Höhe	Breite	Dicke
SLK6C2	196820	6 mm	108 mm	41 mm	30 mm

Die Verschlüsse dürfen nur mit Seilen aus dem nVent CADDY Speed Link Angebot benutzt werden. Für Zubehör muss der spezifizierte Seildurchmesser dem des Verschlusses entsprechen. Nicht mit anderen Seilen verwenden.

DRAHTSEILKLIPP

- Kann zum Abhängen von Kabeln vom Tragseil oder als Zwischenbefestigung verwendet werden, um Durchhang und Verspannungen zu verringern
- Einfaches Aufschnappen auf das Tragseil; rastet ein, wenn geschlossen
- Der werkzeuglose Klipp kann am Tragseil von Hand geschlossen werden



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

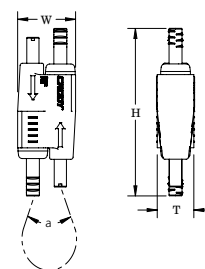
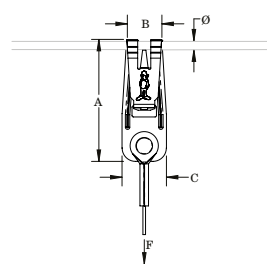
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	A	B	C	Durchmesser	Statische Last
SLDW6	196822	7 mm	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	700 N

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK TRAGSEILSYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLK MIT DRAHTSEILKLEMME

- Das komplette System beinhaltet Drahtseil, Schloss und vormontiertes Endstück mit Drahtseilklammer für Tragseil.
- Kann zum Abhängen von Kabeln vom Tragseil oder als Zwischenbefestigung verwendet werden, um Durchhang und Verspannungen zu verringern
- Einfaches Aufschnappen auf das Tragseil; rastet ein, wenn geschlossen
- Der werkzeuglose Klipp kann am Tragseil von Hand geschlossen werden



Werkstoff: Stahl; Federstahl; Polypropylen; Zinklegierung
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung, nVent CADDY Armour
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1

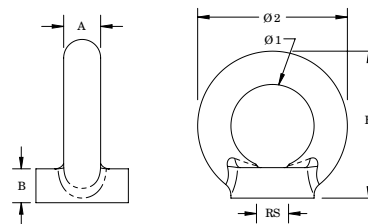
Teilenummer	Artikelnummer	Stahlseil Länge	A	B	C	Durchmesser	Höhe	Breite	Dicke	Winkel
Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm										
SLK15L1DW6	196830	1 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.
SLK15L2DW6	196831	2 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.
SLK15L3DW6	196832	3 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.
SLK15L5DW6	196833	5 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.
SLK15L7DW6	196834	7 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.
SLK15L10DW6	196835	10 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.
Stahlseil Durchmesser: 2,0 mm										
SLK2L1DW6	196836	1 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.
SLK2L2DW6	196837	2 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.
SLK2L3DW6	196838	3 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.
SLK2L5DW6	196839	5 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.
SLK2L7DW6	196840	7 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.
SLK2L10DW6	196841	10 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.
Stahlseil Durchmesser: 3,0 mm										
SLK3L1DW6	196842	1 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.
SLK3L2DW6	196843	2 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.
SLK3L3DW6	196844	3 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.
SLK3L5DW6	196845	5 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.
SLK3L7DW6	196846	7 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.
SLK3L10DW6	196847	10 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK TRAGSEILSYSTEM

RINGMUTTER

- Mit Ankern verwenden, um das Tragseilssystem direkt an Beton zu installieren

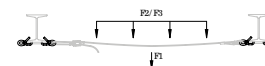
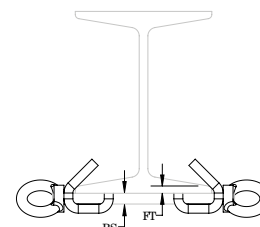


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Stabgröße	Durchmesser 1	Durchmesser 2	Höhe	A	B
196855	M12	30 mm	54 mm	53 mm	12 mm	12 mm

MONTAGESATZ TRÄGERBEFESTIGUNG

- Für Installationen, bei denen das Drahtseil nicht um den Stahlträger gelegt werden kann
- Kann zwei Tragseilssysteme unter Einsatz jeder Ringmutter als Verankerungspunkt unterstützen
- Der Montagesatz enthält Trägerklammern und Ringmuttern
- Kann am oberen oder unteren Flansch von Stahlgitterbalken oder I-Trägern installiert werden



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung;
Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Stabgröße	Statische Last 1	Statische Last 2	Statische Last 3
SLBM12	196852	10 – 20 mm	M12	390 N	690 N	780 N

Die statische Last 1 stellt eine Punktbelastung im Zentrum der Tragseilsinstallation dar. Die statische Last 2 stellt eine verteilte Zwei- oder Dreipunktlast an dem Tragseilsinstallation dar. Die statische Last 3 stellt eine verteilte Vier- oder Mehrpunktlast an dem Tragseilsinstallation dar.

TRAGSEILSPANNWERKZEUG

- Selbsttragendes Werkzeug ermöglicht einhändiges Spannen
- Genaue Messung der Seilspannung
- Zur Montage und Demontage des Tragseilsystems
- Der Drehmomentschlüssel kann zur Kalibrierung leicht entfernt werden
- Hohe Haltbarkeit



Teilenummer	Artikel nummer
SL6T	196850

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLK SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLK MIT WINKELANSCHLUSS

- Das System beinhaltet das Stahlseil, den Verschluss und den vormontierten Winkelanschluss
- Ideal zur Befestigung an Beton, Stahl, an Gewindestangen oder auf Holzflächen
- Einfache Alternative zu Ketten und deren Zubehör



Werkstoff: Stahl; Zinklegierung; Polypropylen
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1
 Konform mit: SMACNA HVAC-DCS



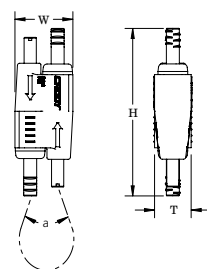
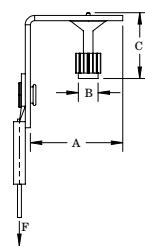
Teilenummer	Artikelnummer	Stahlseil Länge	A	Lochgröße	Höhe	Breite	Dicke	Winkel	Statische Last	Zertifizierungen
Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm										
SLK15L1AB	196500	1 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N	cULus, ITB
SLK15L2AB	196501	2 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N	cULus, ITB
SLK15L3AB	196502	3 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N	cULus, ITB
SLK15L5AB	196503	5 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N	cULus, ITB
Stahlseil Durchmesser: 2,0 mm										
SLK2L2AB	196529	2 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N	cULus, ITB
SLK2L3AB	196530	3 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N	cULus, ITB
SLK2L5AB	196531	5 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N	cULus, ITB
Stahlseil Durchmesser: 3,0 mm										
SLK3L2AB	196713	2 m	22,6 mm	7,1 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.	890 N	
SLK3L5AB	196715	5 m	22,6 mm	7,1 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.	890 N	
SLK3L7AB	196728	7 m	22,6 mm	7,1 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.	890 N	
SLK3L10AB	196716	10 m	22,6 mm	7,1 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.	890 N	

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLK SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLK MIT SCHUBBOLZENWINKEL

- Das komplette System beinhaltet Stahlseil, Verschluss und Schubbolzenwinkel mit vormontiertem Schubbolzen von Powers Fasteners, Inc.
- Schnell und einfach an Beton, Stahl und Verbundmetalldecken anzubringen
- Der integrierte Schubbolzen wird einfach mit Pulver oder gasbetriebenen Einschubgeräten installiert
- ICC-ES ESR-2024 Auswertungsbericht für Schubbolzen von DEWALT® erhältlich



Werkstoff: Stahl; Zinklegierung; Polypropylen
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1
 Konform mit: SMACNA HVAC-DCS



Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Länge	A	B	C	Statische Last
Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm						
SLK15L1SF	196517	1 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	195 N
SLK15L2SF	196518	2 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	195 N
SLK15L3SF	196519	3 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	195 N
SLK15L5SF	196520	5 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	195 N
Stahlseil Durchmesser: 2,0 mm						
SLK2L2SF	196546	2 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	440 N
SLK2L3SF	196547	3 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	440 N
SLK2L5SF	196548	5 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	440 N

Höhe	Breite	Dicke	Winkel
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.

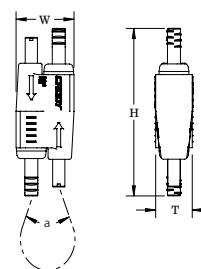
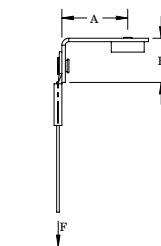
Verwendet Powers Fasteners, Inc., Teile-Nr. 50032. Die statische Belastung wurde auf der Basis einer 25,4 mm-Einbettungstiefe und 20,68 MPa Leichtbeton ermittelt. Zu Abweichungen bei Einbettung und Baustoff s. anchors.dewalt.com. Der vormontierte Schubbolzen von Powers Fasteners, Inc. kann mit Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T3SS, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth® Diva-1, BST-1, BST-2 oder gleichwertigen Nagelpistolen verwendet werden. Für Bolzenschubbefestigungen in den seismischen Konstruktionskategorien D, E oder F beträgt die Höchstbelastung 400 N (90 lb) oder die veröffentlichte Belastung, je nachdem, welcher Wert geringer ist.

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLK SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLK BEFESTIGUNGSWINKEL MIT SCHUBBOLZENADAPTER

- Das komplette System enthält Stahlseil, Verschluss und Befestigungswinkel mit Schubbolzenadapter
- Lässt sich auf die Mündung von gas-oder batteriebetriebenen Bolzenschubapparaten aufstecken und kann ohne Festhalten oder mit Verlängerungsstange verwendet werden
- Befestigungswinkel mit längeren Schenkeln für einen Werkzeugfreiraum
- Schnell und einfach an Beton, Stahl und Verbundmetalldecken anzubringen



Werkstoff: Stahl; Zinc Alloy; Polypropylene; Nylon
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1

Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Länge	A	B	Statische Last
Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm					
SLK15L2GBSF	197812	2 m	38 mm	25,5 mm	195 N
SLK15L3GBSF	197813	3 m	38 mm	25,5 mm	195 N
Stahlseil Durchmesser: 2,0 mm					
SLK2L2GBSF	197814	2 m	38 mm	25,5 mm	440 N
SLK2L3GBSF	197815	3 m	38 mm	25,5 mm	440 N

Höhe	Breite	Dicke	Winkel
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.

Statische Lasten beziehen sich auf den Befestigungswinkel mit Adapter. Bitte prüfen Sie mit dem Hersteller der Bolzen die erlaubte Last bezüglich Setztiefe und Betongüte. Die maximal zulässige Last ist die Kleinere der zulässigen Lasten von Winkel oder Bolzen.

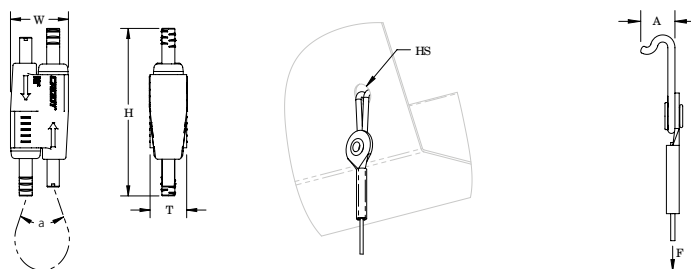
Der Adapter passt auf diese Geräte BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 oder gleiche Modelle.

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLK SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLK MIT DECKENHAKEN

- Das System beinhaltet das Stahlseil, den Verschluss und den vormontierten Deckenhaken
- Schnelle und einfache Befestigung an Trapezdecken
- Die Federspannung lässt den Haken sicher im Loch einrasten und hält ihn sicher dort fest
- Das Design schützt das Seil zuverlässig vor Beschädigung durch scharfe Blechkanten



Werkstoff: Stahl; Zinklegierung; Polypropylen
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1
 Konform mit: SMACNA HVAC-DCS



Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Länge	Blechstärke	A	Lochgröße	Statische Last
Stahlseil Durchmesser: 1.5 mm						
SLK15L1DH	196676	1 m	1,5 mm Max.	9,2 mm	8 mm	195 N
SLK15L2DH	196677	2 m	1,5 mm Max.	9,2 mm	8 mm	195 N
SLK15L3DH	196504	3 m	1,5 mm Max.	9,2 mm	8 mm	195 N
SLK15L5DH	196505	5 m	1,5 mm Max.	9,2 mm	8 mm	195 N
Stahlseil Durchmesser: 2.0 mm						
SLK2L3DH	196532	3 m	1,5 mm Max.	9,2 mm	8 mm	440 N
SLK2L5DH	196533	5 m	1,5 mm Max.	9,2 mm	8 mm	440 N
SLK2L7DH	196534	7 m	1,5 mm Max.	9,2 mm	8 mm	440 N

Höhe	Breite	Dicke	Winkel
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.

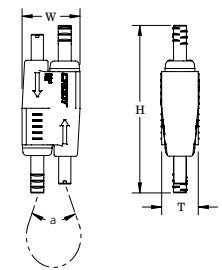
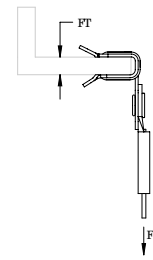
Die maximal zulässige Last darf nur angewendet werden wenn die tragenden Elemente (Trapezdecke) dafür geeignet sind.
 Fragen Sie den Deckenhersteller nach der empfohlenen Traglast.

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLK SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLK MIT FEDERSTAHLKLAMMER ZUM AUFSCHLAGEN

- Das System beinhaltet das Stahlseil, den Verschluss und die vormontierte nVent CADDY Federstahlklammer
- Wird einfach mit einem Hammer installiert
- Passt zu den meisten Trägern



Werkstoff: Stahl; Polypropylen; Zinklegierung
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1
 Konform mit: SMACNA HVAC-DCS



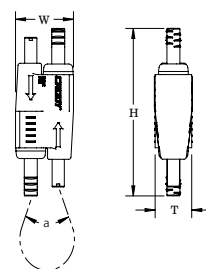
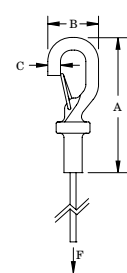
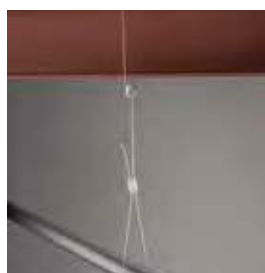
Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Länge	Flanschstärke	Statische Last
Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm				
SLK15L34H24	196506	3 m	3 – 8 mm	195 N
SLK15L34H58	196507	3 m	8 – 14 mm	195 N
Stahlseil Durchmesser: 2,0 mm				
SLK2L34H24	196535	3 m	3 – 8 mm	440 N
SLK2L34H58	196536	3 m	8 – 14 mm	440 N
Höhe	Breite	Dicke	Winkel	
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLK SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLK MIT HAKEN

- Das System beinhaltet das Stahlseil mit Haken und den Verschluss
- Kann mit vielen nVent CADDY Befestigungselementen kombiniert werden
- Zum Befestigen am Gebäude oder eines Gegenstandes wird das Seil einfach herumgeschlungen und der Haken am Seil eingehängt
- Kann einfach wieder entfernt werden
- Die Federlasche hält das Seil sicher im Haken
- Der Haken kann auch als Endanschlag benutzt werden, wenn das Seil durch Öffnungen geführt wird
- Auch in Y-Haken Konfiguration verfügbar



Werkstoff: Stahl; Polypropylen; Zinklegierung
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1



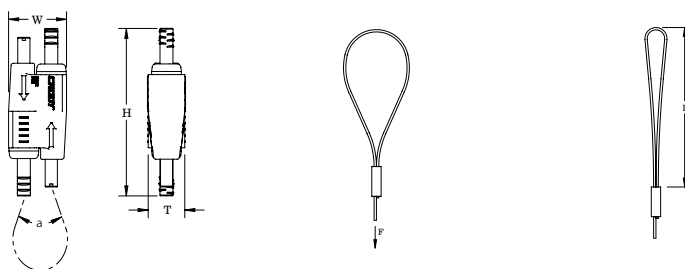
Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Länge	A	B	C	H	W	T	a	F
Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm										
SLK15L1	196508	1	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Max.	195
SLK15L2	196509	2	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Max.	195
SLK15L2R2	196614	2	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Max.	195
SLK15L3	196510	3	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Max.	195
SLK15L3R2	196615	3	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Max.	195
SLK15L5	196511	5	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Max.	195
SLK15L5R2	196616	5	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Max.	195
SLK15L7	196512	7	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Max.	195
SLK15L10	196513	10	48,0	18,0	4,5	55	19	12,5	90 Max.	195
Stahlseil Durchmesser: 2,0 mm										
SLK2L1	196537	1	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Max.	440
SLK2L2	196538	2	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Max.	440
SLK2L2R2	196619	2	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Max.	440
SLK2L3	196539	3	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Max.	440
SLK2L3R2	196620	3	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Max.	440
SLK2L5	196540	5	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Max.	440
SLK2L7	196541	7	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Max.	440
SLK2L10	196542	10	57,0	20,0	5,5	55	19	12,5	90 Max.	440
Stahlseil Durchmesser: 3,0 mm										
SLK3L1	196700	1	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Max.	890
SLK3L2	196701	2	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Max.	890
SLK3L3	196702	3	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Max.	890
SLK3L3R2	196625	3	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Max.	890
SLK3L5	196703	5	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Max.	890
SLK3L5R2	196626	5	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Max.	890
SLK3L7	196704	7	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Max.	890
SLK3L10	196705	10	57,6	23,2	6,1	62	24	16,0	90 Max.	890

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLK SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLK MIT SCHLAUFE

- Das System beinhaltet das Stahlseil mit Schlaufe und den Verschluss
- Einfache und flexible Befestigungslösung
- Das Seil wird um den Träger geschlungen und einfach durch die Schlaufe gezogen
- Ideal zur Befestigung an Pfetten, Trägern oder anderen Bauteilen
- Passt in kleinste Zwischenräume
- Lasten können auch direkt in die Schlaufe eingehängt werden z.B. Rohre



Werkstoff: Stahl; Polypropylen; Zinklegierung
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1



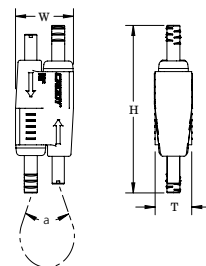
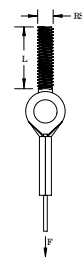
Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Länge	Länge	Höhe	Breite	Dicke	Winkel	Statische Last	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm										
SLK15L1LP	196601	1 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N	cULus, SMACNA	20 pc
SLK15L1LPR2	196628	1 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N		15 x 2 pc
SLK15L2LP	196514	2 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N		20 pc
SLK15L2LPR2	196629	2 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N		15 x 2 pc
SLK15L3LP	196515	3 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N		20 pc
SLK15L3LPR2	196630	3 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N		15 x 2 pc
SLK15L5LP	196516	5 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N		20 pc
SLK15L5LPR2	196631	5 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N		15 x 2 pc
SLK15L7LP	196602	7 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N		20 pc
SLK15L10LP	196603	10 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N		20 pc
Stahlseil Durchmesser: 2,0 mm										
SLK2L1LP	196604	1 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N	cULus, SMACNA	10 pc
SLK2L2LP	196543	2 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N		10 pc
SLK2L3LP	196544	3 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N		10 pc
SLK2L5LP	196545	5 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N		10 pc
SLK2L7LP	196605	7 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N		5 pc
SLK2L10LP	196606	10 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N		5 pc
Stahlseil Durchmesser: 3,0 mm										
SLK3L1LP	196706	1 m	101,6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.	890 N	SMACNA	10 x 10 pc
SLK3L2LP	196707	2 m	101,6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.	890 N		10 x 10 pc
SLK3L3LP	196708	3 m	101,6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.	890 N		5 x 10 pc
SLK3L5LP	196709	5 m	101,6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.	890 N		5 x 10 pc
SLK3L10LP	196711	10 m	101,6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.	890 N		5 x 5 pc

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLK SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLK MIT GEWINDEANSCHLUSS

- Das System beinhaltet das Stahlseil, den Verschluss und die vormontierte Gewindeschraube
- Zur Befestigung an Bauteilen mit Gewindeankern oder anderen Maschinengewinden
- Zur direkten Verbindung mit Montagetrapezen, Beleuchtungskörpern, Schildern oder SHKL Elementen



Werkstoff: Stahl; Polypropylen; Zinklegierung
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1
 Konform mit: SMACNA HVAC-DCS



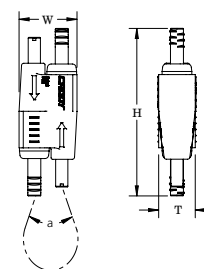
Teilenummer	Artikelnummer	Stahlseil Länge	Stabgröße	Schrauben-Länge	Höhe	Breite	Dicke	Winkel	Statische Last	Zertifizierungen
Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm										
SLK15L1SEM6	196564	1 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N	cULus
SLK15L1SEM8	196565	1 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N	cULus
SLK15L2SEM6	196566	2 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N	cULus
SLK15L2SEM8	196567	2 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N	cULus
SLK15L3SEM6	196568	3 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N	cULus
SLK15L3SEM8	196570	3 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N	cULus
Stahlseil Durchmesser: 2,0 mm										
SLK2L2SEM8	196559	2 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N	cULus
SLK2L3SEM6	196560	3 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N	cULus
SLK2L3SEM8	196561	3 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N	cULus
SLK2L5SEM6	196562	5 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N	cULus
SLK2L5SEM8	196563	5 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N	cULus
Stahlseil Durchmesser: 3,0 mm										
SLK3L10SEM10	196721	10 m	M10	45 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.	890 N	

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLK SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLK MIT BOLZENANKER

- Das System beinhaltet das Stahlseil, den Verschluss und den Bolzenanker von Powers Fasteners, Inc.
- Schnell und leicht in gerissenem und ungerissenem Beton zu befestigen
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich
- ETA-13/0106 Bewertung für Bolzenanker von Powers Fasteners, Inc



Werkstoff: Stahl; Polypropylen; Zinklegierung
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1
 Konform mit: SMACNA HVAC-DCS

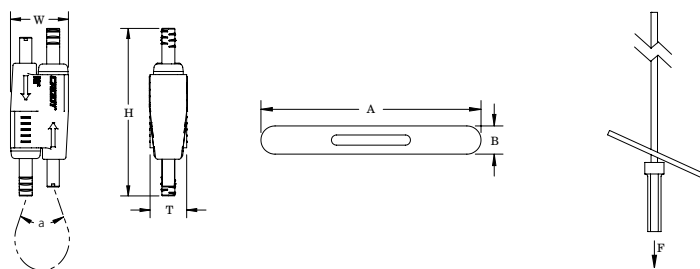
Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Länge	Länge	Höhe	Breite	Dicke	Winkel	Statische Last
Stahlseil Durchmesser: 1.5 mm								
SLK15L1WA6	196670	1 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N
SLK15L2WA6	196671	2 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N
SLK15L3WA6	196672	3 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N
SLK15L5WA6	196673	5 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	195 N
Stahlseil Durchmesser: 2.0 mm								
SLK2L2WA6	196734	2 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N
SLK2L3WA6	196735	3 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N
SLK2L5WA6	196736	5 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N
SLK2L7WA6	196737	7 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	440 N
Stahlseil Durchmesser: 3.0 mm								
SLK3L1WA6	196722	1 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.	890 N
SLK3L2WA6	196723	2 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.	890 N
SLK3L5WA6	196725	5 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.	890 N
SLK3L7WA6	196726	7 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.	890 N
SLK3L10WA6	196727	10 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.	890 N
Bohrer-Durchmesser			Bohrlochtiefe			Effektive Verankerungstiefe		
6 mm			60 mm			55 mm Min.		

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLK SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLK MIT TOGGLE KIPPELEMENT

- Das System beinhaltet das Stahlseil mit Kippelement und den Verschluss
- Zur Befestigung in einfachen Durchgangslöchern in einer Vielzahl von Bauteilen oder Geräten
- Ideal für Beleuchtungskörper
- Auch in Y Konfiguration verfügbar



Werkstoff: Stahl; Zinklegierung; Polypropylen
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1
 Konform mit: SMACNA HVAC-DCS
 Stahlseil Durchmesser: 1.5 mm



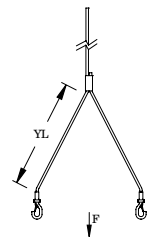
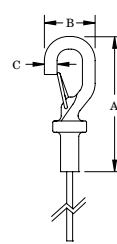
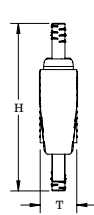
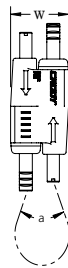
Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Länge	A	B	Statische Last	Standard Verpackungsmenge
SLK15L1T	196521	1 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
SLK15L2T	196522	2 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
SLK15L2TR2	196644	2 m	39 mm	5 mm	195 N	15 x 2 pc
SLK15L3T	196523	3 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
SLK15L3TR2	196645	3 m	39 mm	5 mm	195 N	15 x 2 pc
SLK15L5T	196524	5 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
SLK15L7T	196525	7 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
SLK15L10T	196526	10 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
Höhe	Breite	Dicke	Winkel			
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.			

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLK SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLK MIT Y-HAKEN

- Das System beinhaltet das Stahlseil mit 2 Haken und den Verschluss
- Zur Befestigung an Bauelementen und zum Einhängen in Kabeltrassen oder geeignete Tragelemente
- Die Federlasche hält das Seil sicher im Haken
- Das Design erlaubt es temporär einen Haken zu lösen um Wartungsarbeiten durchzuführen oder bei einer Kabelbahn Kabel zu entnehmen oder hinzuzufügen
- Das Einzelseil mit dem Doppelhaken erhöht die Stabilität des Systems
- Auch mit einem Einzelhaken verfügbar



Werkstoff: Stahl; Zinklegierung; Polypropylen
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1
 Konform mit: SMACNA HVAC-DCS
 Stahlseil Durchmesser: 2 mm



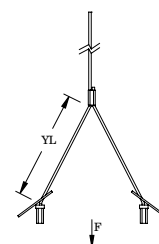
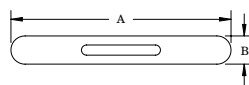
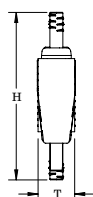
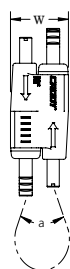
Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Länge	Stahlseil "Y" Länge	A	B	C	Statische Last	Standard Verpackungsmenge
SLK2YH500L2	196549	2 m	0,5 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	440 N	10 pc
SLK2YH500L3	196550	3 m	0,5 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	440 N	10 pc
SLK2YH500L7	196551	7 m	0,5 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	440 N	10 pc
Höhe		Breite		Dicke		Winkel		
55 mm		19 mm		12,5 mm		90° Max.		

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLK SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLK MIT Y-TOGGLE KIPPELEMENT

- Das System beinhaltet das Stahlseil mit 2 Kippelementen und den Verschluss
- Zur Befestigung in einfachen Durchgangslöchern in einer Vielzahl von Bauteilen oder Geräten
- Ideal für Beleuchtungskörper



Werkstoff: Stahl; Zinklegierung; Polypropylen
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1
 Konform mit: SMACNA HVAC-DCS



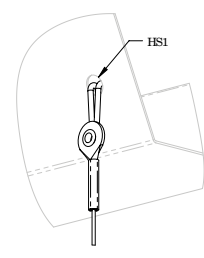
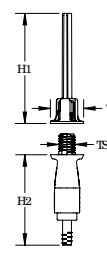
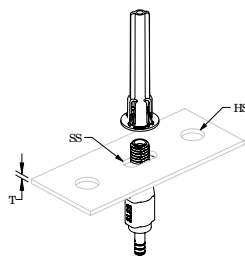
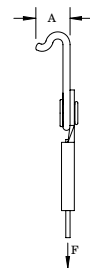
Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Länge	Stahlseil "Y" Länge	A	B	Statische Last	Standard Verpackungsmenge
Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm							
SLK15Y300L3R2	196648	3 m	0,3 m	39 mm	5 mm	195 N	20 x 2 pc
SLK15Y500L3	196528	3 m	0,5 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
Stahlseil Durchmesser: 2,0 mm							
SLK2Y500L3	196554	3 m	0,5 m	42 mm	8 mm	440 N	10 pc
SLK2Y300L7	196556	7 m	0,3 m	42 mm	8 mm	440 N	10 pc
Höhe							
		Breite		Dicke		Winkel	
55 mm		19 mm		12,5 mm		90° Max.	

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLS SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLS MIT DECKENHAKEN

- Das System beinhaltet das Stahlseil, den Verschluss und den vormontierten Deckenhaken
- Schnelle und einfache Befestigung an Trapezdecken
- Die Federspannung läßt den Haken sicher im Loch einrasten und hält ihn sicher dort fest
- Das Design schützt das Seil zuverlässig vor Beschädigung durch scharfe Blechkanten
- Handfest angezogen wird der Verschluss sicher in Position gehalten; ganz ohne Werkzeug
- Kann in Strutmontageschienenprofilen installiert werden, ohne dass Finger oder Werkzeuge in die Strutmontageschiene eingeführt werden müssen



Werkstoff: Stahl; Zinklegierung; Polypropylen
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1
 Konform mit: SMACNA HVAC-DCS
 Stahlseil Durchmesser: 2 mm



Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Länge	Blechstärke	A	Lochgröße 1	Statische Last
SLS2L3DH	196753	3 m	1,5 mm Max.	9,2 mm	8 mm	270 N
SLS2L5DH	196754	5 m	1,5 mm Max.	9,2 mm	8 mm	270 N
SLS2L7DH	196755	7 m	1,5 mm Max.	9,2 mm	8 mm	270 N
Gewindegröße	Höhe 1	Höhe 2	Breite	Dicke	Lochgröße 2	Slot Size
M8	53 mm	46,5 mm	16 mm	4 mm Max.	8 – 10 mm	8 x 6,5 mm - 8 x 10 mm

Der Verschluss für 2 mm Stahlseile ist mit C-Schienen der Typs E0 und E0L kompatibel.

Die Gesamtlast bei einem mehrlagigen Trapez darf die zulässige statische Last nicht überschreiten.

Die maximal zulässige Last darf nur angewendet werden wenn die tragenden Elemente (Trapezdecke) dafür geeignet sind.

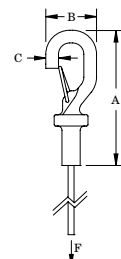
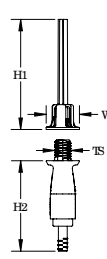
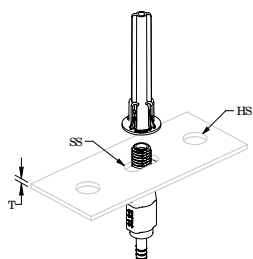
Fragen Sie den Deckenhersteller nach der empfohlenen Traglast.

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLS SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLS MIT HAKEN

- Das System beinhaltet das Stahlseil mit Haken und den Verschluss
- Kann mit vielen nVent CADDY Befestigungselementen kombiniert werden
- Zum Befestigen am Gebäude oder eines Gegenstandes wird das Seil einfach herumgeschlungen und der Haken am Seil eingehängt
- Kann einfach wieder entfernt werden
- Die Federlasche hält das Seil sicher im Haken
- Der Haken kann auch als Endanschlag benutzt werden, wenn das Seil durch Öffnungen geführt wird
- Handfest angezogen wird der Verschluss sicher in Position gehalten; ganz ohne Werkzeug
- Kann in Strutmontageschienenprofilen installiert werden, ohne dass Finger oder Werkzeuge in die Strutmontageschiene eingeführt werden müssen



Werkstoff: Stahl; Zinklegierung; Polypropylen
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1
 Konform mit: SMACNA HVAC-DCS



Teilenummer	Artikelnummer	Stahlseil Länge	A	B	C	Höhe 1	Höhe 2	Gewindengröße	Breite	Lochgröße
Stahlseil Durchmesser: 2 mm										
SLS2L1	196741	1 m	57,0 mm	20,0 mm	5,5 mm	53 mm	43,5 mm	M8	16 mm	8 – 10 mm
SLS2L2	196742	2 m	57,0 mm	20,0 mm	5,5 mm	53 mm	43,5 mm	M8	16 mm	8 – 10 mm
SLS2L3	196743	3 m	57,0 mm	20,0 mm	5,5 mm	53 mm	43,5 mm	M8	16 mm	8 – 10 mm
SLS2L5	196744	5 m	57,0 mm	20,0 mm	5,5 mm	53 mm	43,5 mm	M8	16 mm	8 – 10 mm
SLS2L7	196745	7 m	57,0 mm	20,0 mm	5,5 mm	53 mm	43,5 mm	M8	16 mm	8 – 10 mm
SLS2L10	196746	10 m	57,0 mm	20,0 mm	5,5 mm	53 mm	43,5 mm	M8	16 mm	8 – 10 mm
Stahlseil Durchmesser: 3 mm										
SLS3L1	196747	1 m	57,6 mm	23,2 mm	6,1 mm	53 mm	46,5 mm	M12	20 mm	12 – 14 mm
SLS3L2	196748	2 m	57,6 mm	23,2 mm	6,1 mm	53 mm	46,5 mm	M12	20 mm	12 – 14 mm
SLS3L3	196749	3 m	57,6 mm	23,2 mm	6,1 mm	53 mm	46,5 mm	M12	20 mm	12 – 14 mm
SLS3L5	196750	5 m	57,6 mm	23,2 mm	6,1 mm	53 mm	46,5 mm	M12	20 mm	12 – 14 mm
SLS3L7	196751	7 m	57,6 mm	23,2 mm	6,1 mm	53 mm	46,5 mm	M12	20 mm	12 – 14 mm
SLS3L10	196752	10 m	57,6 mm	23,2 mm	6,1 mm	53 mm	46,5 mm	M12	20 mm	12 – 14 mm

Der Verschluss für 2 mm Stahlseile ist mit C-Schienen der Typs E0 und E0L kompatibel.

Der Verschluss für 3 mm Stahlseile ist mit den C-Schienen der Typs E1, E2, E2L, E3, E4, E5 und mit den Strutmontageschienen des Typs C mit Langloch, A mit Langloch, AS gelocht, CC mit Langloch und AA mit Langloch kompatibel.

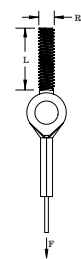
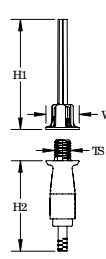
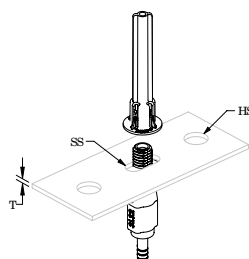
Die Gesamtlast bei einem mehrlagigen Trapez darf die zulässige statische Last nicht überschreiten.

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLS SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLS MIT GEWINDEANSCHLUSS

- Das System beinhaltet das Stahlseil, den Verschluss und die vormontierte Gewindeschraube
- Zur Befestigung an Bauteilen mit Gewindeankern oder anderen Maschinengewinden
- Handfest angezogen wird der Verschluss sicher in Position gehalten; ganz ohne Werkzeug
- Kann in Strutmontageschienenprofilen installiert werden, ohne dass Finger oder Werkzeuge in die Strutmontageschiene eingeführt werden müssen



Werkstoff: Stahl; Polypropylen; Zinklegierung
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1
 Konform mit: SMACNA HVAC-DCS
 Stahlseil Durchmesser: 2 mm



Teilenummer		Artikel nummer	Stahlseil Länge	Stabgröße	SchraubenLänge	Statische Last
SLS2L2SEM8		196756	2 m	M8	45 mm	270 N
SLS2L3SEM8		196757	3 m	M8	45 mm	270 N
Gewindegröße	Höhe 1	Höhe 2	Breite	Dicke	Lochgröße	Slot Size
M8	53 mm	43,5 mm	16 mm	4 mm Max.	8 – 10 mm	8 x 6,5 mm - 8 x 10 mm

Der Verschluss für 2 mm Stahlseile ist mit C-Schienen der Typs E0 und E0L kompatibel.

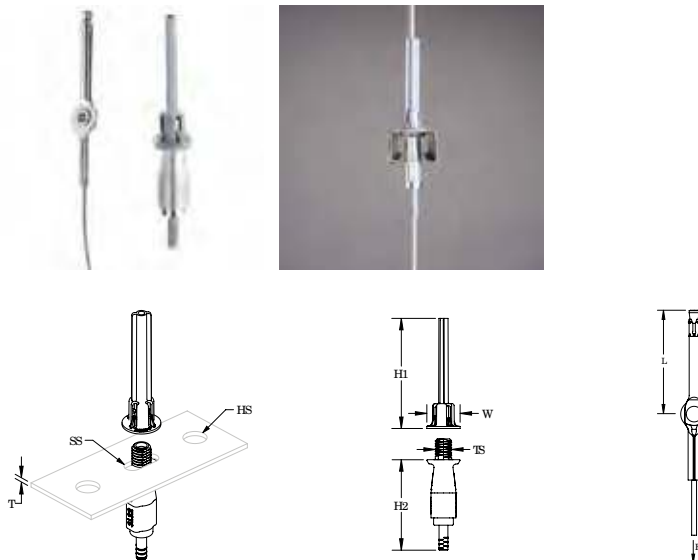
Die Gesamtlast bei einem mehrlagigen Trapez darf die zulässige statische Last nicht überschreiten.

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLS SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLS MIT BOLZENANKER

- Das System beinhaltet das Stahlseil, den Verschluss und den Bolzenanker von Powers Fasteners, Inc.
- Schnell und leicht in gerissenem und ungerissenem Beton zu befestigen
- Kann in Strutmontageschienenprofilen installiert werden, ohne dass Finger oder Werkzeuge in die Strutmontageschiene eingeführt werden müssen
- Handfest angezogen wird der Verschluss sicher in Position gehalten; ganz ohne Werkzeug
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich
- ETA-13/0106 Bewertung für Bolzenanker von Powers Fasteners, Inc



Werkstoff: Stahl; Polypropylen; Zinklegierung
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1
 Konform mit: SMACNA HVAC-DCS
 Stahlseil Durchmesser: 2 mm



Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Länge	Länge	Bohrer-Durchmesser	Bohrlochtiefe	Effektive Verankerungstiefe	Statische Last
SLS2L3WA6	196759	3 m	63,5 mm	6 mm	60 mm	55 mm Min.	270 N
SLS2L5WA6	196760	5 m	63,5 mm	6 mm	60 mm	55 mm Min.	270 N
SLS2L7WA6	196761	7 m	63,5 mm	6 mm	60 mm	55 mm Min.	270 N

Gewindegröße	Höhe 1	Höhe 2	Breite	Dicke	Lochgröße	Slot Size
M8	53 mm	43,5 mm	16 mm	4 mm Max.	8 – 10 mm	8 x 6,5 mm - 8 x 10 mm

Der Verschluss für 2 mm Stahlseile ist mit C-Schienen der Typs E0 und E0L kompatibel.

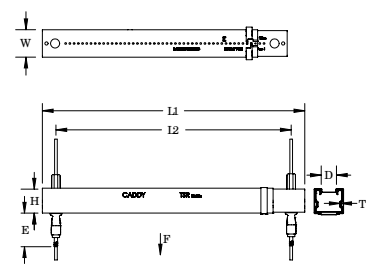
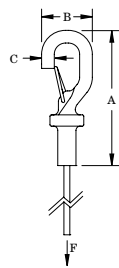
Die Gesamtlast bei einem mehrlagigen Trapez darf die zulässige statische Last nicht überschreiten.

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLS SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLS TRAPEZ KIT

- Die vormontierte Abhängelösung beinhaltet eine teleskopische Montageschiene, zwei Stahlseile mit Haken und zwei CADDY SPEED LINK Verschlüsse
- Lässt sich auf die erforderliche Länge ausziehen und mit einem Federklip fixieren
- Die teleskopische Montageschiene mit Strutprofil über die gesamte Länge erlaubt die Verwendung von Standard-Strutbefestigungselementen überall zwischen den Seilabhängungen
- Trägt bis zu sieben 2" (DN 50) Kabelschutzrohre aus Metal, sechs 2" (DN 50) wassergefüllte Rohre bei einem Befestigungsabstand von 3 m, oder 450 mm breite Kabeltrasse
- Jegliche Rohre können direkt ohne Abstand auf der Schiene befestigt werden, das spart Platz in Gebäuden wenn Installationsraum knapp ist
- Zum Befestigen am Gebäude oder eines Gegenstandes wird das Seil einfach herumgeschlungen und der Haken am Seil eingehängt
- Kann mit vielen nVent CADDY Befestigungselementen kombiniert werden
- Handfest angezogen wird der Verschluss sicher in Position gehalten; ganz ohne Werkzeug
- Installs in telescoping strut replacement without the need to insert fingers or tools into the channel
- Kann einfach wieder entfernt werden



Werkstoff: Stahl, Zinc Alloy, Polyamide
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung, Vorverzinkung
 Stahlseil Durchmesser: 3 mm

Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Länge	Länge 1	Länge 2	Höhe	Breite	Dicke
TSR1220SLS3	366595	3 m	356 – 546 mm	318 – 508 mm	35 mm	41 mm	1 mm

A	B	C	D	E	Statische Last 1	Statische Last 2
57.6 mm	23.2 mm	6.1 mm	22.2 mm	46.5 mm	1,330 N	880 N

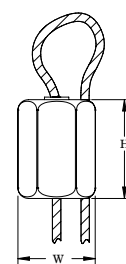
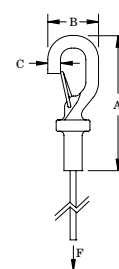
Die statische Last 1 repräsentiert eine Streckenlast bei 300 – 500 mm Auszugslänge oder eine Punktlast bei 300 – 400 mm Auszugslänge.
 Die statische Last 2 repräsentiert eine Punktlast bei 400 – 500 mm Auszugslänge.

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK LD SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK LD MIT HAKEN

- Das System beinhaltet das Stahlseil mit Haken und den Verschluss
- Kann mit vielen nVent CADDY Befestigungselementen kombiniert werden
- Zum Befestigen am Gebäude oder eines Gegenstandes wird das Seil einfach herumgeschlungen und der Haken am Seil eingehängt
- Kann einfach wieder entfernt werden
- Die Federlasche hält das Seil sicher im Haken
- Der Haken kann auch als Endanschlag benutzt werden, wenn das Seil durch Öffnungen geführt wird



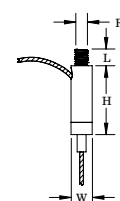
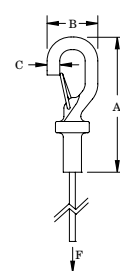
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)
Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1
Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm



Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Länge	A	B	C	Statische Last	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
SLD15L2S	195935	2 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	195 N	cULus, ITB	20 x 2 pc
SLD15L5S	195940	5 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	195 N	cULus, ITB	20 x 2 pc
SLD15L10S	195945	10 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	195 N	cULus, ITB	20 x 2 pc
Höhe			Breite					
19 mm			12,7 mm					

NVENT CADDY SPEED LINK SLDM MIT HAKEN

- Das System beinhaltet das Stahlseil mit Haken und den Verschluss
- Ideal zur Abhängung von Beleuchtungskörpern, Lüftungskanälen und anderen Installationen
- Der kleine Verschluss ist nahezu unsichtbar
- Der Verschluss kann ohne Werkzeug geöffnet werden und erlaubt daher eine sehr einfache Justage



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1
Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm

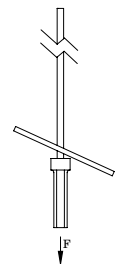
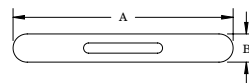
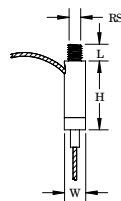
Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Länge	A	B	C	Statische Last	Zertifizierungen
SLDM615L1	196028	1 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	195 N	ITB
SLDM615L2	196029	2 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	195 N	ITB
Stabgröße		Länge	Höhe		Breite		
M6		7 mm	24,5 mm		9,2 mm		

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK SLDM SYSTEM

NVENT CADDY SPEED LINK SLDM MIT TOGGLE KIPPELEMENT

- Das System beinhaltet das Stahlseil mit Kippelement und den Verschluss
- Zur Befestigung in einfachen Durchgangslöchern in einer Vielzahl von Bauteilen oder Geräten
- Ideal für Beleuchtungskörper
- Der kleine Verschluss ist nahezu unsichtbar
- Der Verschluss kann ohne Werkzeug geöffnet werden und erlaubt daher eine sehr einfache Justage

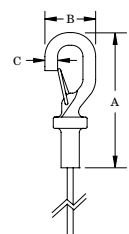
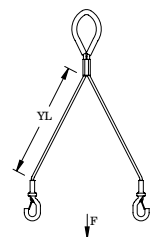


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
Stahlseil Durchmesser: 1.5 mm

Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Länge	A	B	Statische Last
SLDM615L2T	196044	2 m	39 mm	5 mm	195 N
Stabgröße	Länge	Höhe	Breite		
M6	7 mm	24,5 mm	9,2 mm		

NVENT CADDY SPEED LINK Y-HAKEN ERWEITERUNG MIT SCHLAUFE

- Der Doppelhaken ermöglicht einfaches Anhängen von Kabelbahnen oder Beleuchtungskörpern
- Das Design erlaubt es temporär einen Haken zu lösen um Wartungsarbeiten durchzuführen oder bei einer Kabelbahn Kabel zu entnehmen oder hinzuzufügen
- Die Y-Ausführung erhöht die Stabilität
- Die Federlasche hält das Seil sicher im Haken



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1



Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil "Y" Länge	A	B	C	Statische Last	Zertifizierungen
Stahlseil Durchmesser: 2 mm							
SLD2YH500	196015	0,5 m	58,4 mm	22,9 mm	6 mm	440 N	cULus, ITB
Stahlseil Durchmesser: 3 mm							
SLD3YH800	195998	0,8 m	58,4 mm	22,9 mm	6 mm	880 N	cULus, ITB

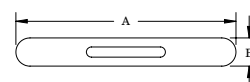
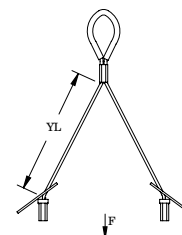
nVent CADDY Speed Link Verschluss nicht enthalten.

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK ERWEITERUNGEN

NVENT CADDY SPEED LINK Y-TOGGLE KIPPELEMENT ERWEITERUNG MIT SCHLAUFE

- Zur Befestigung in einfachen Durchgangslöchern in einer Vielzahl von Bauteilen oder Geräten
- Ideal für Beleuchtungskörper
- Die Y-Ausführung erhöht die Stabilität



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1

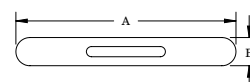
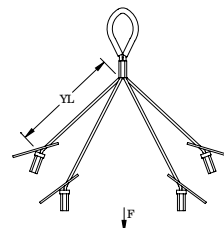


Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil "Y" Länge	A	B	Statische Last	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm							
SLD15Y500	195960	0,5 m	39 mm	5 mm	195 N	cULus, ITB	20 pc
Stahlseil Durchmesser: 2,0 mm							
SLD2Y500	176870	0,5 m	42 mm	8 mm	440 N	cULus, ITB	20 pc

nVent CADDY Speed Link Y-Toggle Kippelement Erweiterung mit Schlaufe

NVENT CADDY SPEED LINK QUAD-TOGGLE KIPPELEMENT ERWEITERUNG MIT SCHLAUFE

- Sichere Abhängung für Projektoren, Router o.ä.



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1



Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Durchmesser	Stahlseil "Y" Länge	A	B	Statische Last	Zertifizierungen
SLD15QT250	196007	1,5 mm	0,25 m	39 mm	5 mm	195 N	cULus, ITB

nVent CADDY Speed Link Verschluss nicht enthalten.

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK VERSCHLÜSSE UND STAHLSEIL

NVENT CADDY SPEED LINK SLK SPULEN KIT

- Zum Kit gehören eine Spule nVent CADDY Speed Link Stahlseil und nVent CADDY Speed Link SLK Verschlüsse
- Die Seilspule und Verschlüsse sind zusammen verpackt, was den Transport zur Baustelle vereinfacht und das Inventar verringert
- Die intelligente Verpackung erlaubt es dem Anwender jede beliebige Seillänge zu entnehmen ohne die Spule aus der Schachtel zu nehmen
- Ideal, wenn individuelle Seillängen benötigt werden
- Stahlseil aus 7 Bündeln mit je 7 Strängen bestehend aus Draht in Luftfahrtqualität
- Die Verschlussmechanik, die werkzeuglos durch Drücken oder Ziehen zu bedienen ist, erlaubt eine sehr einfache Justierung
- Der kleine Verschluss ist nahezu unsichtbar
- Der von der Schlaufe eingeschlossene Seilwinkel kann bis zu 90 Grad betragen, dadurch kann der Verschluss sehr nahe an der Last positioniert werden
- Die Röhrchen der Verschlussmechanik lassen sich auch mit Handschuhen einfach und sicher bedienen
- Die doppelseitigen Verschlussmechaniken erlauben eine einfache Höhenjustage



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Durchmesser	Länge	Anzahl der Verschlüsse
SLK15L500PACK	196045	1,5 mm	150 m	100
SLK15L50MPACK	196046	1,5 mm	50 m	25
SLK2L100PACK	196047	2,0 mm	100 m	50

NVENT CADDY SPEED LINK SLK SPULEN KIT MIT SEILSCHNEIDER

- Besteht aus nVent CADDY Speed Link SLK Spulensatz mit Stahlseilspulen und Verschlüssen und einem Seilschneider
- Die Seilspule und Verschlüsse sind zusammen verpackt, was den Transport zur Baustelle vereinfacht und das Inventar verringert
- Die intelligente Verpackung erlaubt es dem Anwender jede beliebige Seillänge zu entnehmen ohne die Spule aus der Schachtel zu nehmen
- Ideal, wenn individuelle Seillängen benötigt werden
- Stahlseil aus 7 Bündeln mit je 7 Strängen bestehend aus Draht in Luftfahrtqualität
- Die Verschlussmechanik, die werkzeuglos durch Drücken oder Ziehen zu bedienen ist, erlaubt eine sehr einfache Justierung
- Der kleine Verschluss ist nahezu unsichtbar
- Der von der Schlaufe eingeschlossene Seilwinkel kann bis zu 90 Grad betragen, dadurch kann der Verschluss sehr nahe an der Last positioniert werden
- Die Röhrchen der Verschlussmechanik lassen sich auch mit Handschuhen einfach und sicher bedienen
- Die doppelseitigen Verschlussmechaniken erlauben eine einfache Höhenjustage



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Durchmesser	Länge	Anzahl der Verschlüsse
SLK15PROMOPACK	196048	1,5 mm	100 m	50

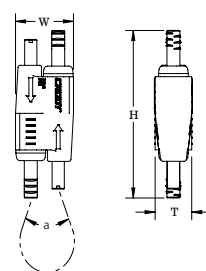
Die Länge des Seils und die Anzahl der Verschlüsse entsprechen der Summe aus zwei Spulensätzen. Jeder einzelne Spulensatz besteht aus 50 m Stahlseil und 25 Verschlüssen.

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK VERSCHLÜSSE UND STAHLSEIL

NVENT CADDY SPEED LINK SLK VERSCHLUSS

- Die Verschlussmechanik, die werkzeuglos durch Drücken oder Ziehen zu bedienen ist, erlaubt eine sehr einfache Justierung
- Der kleine Verschluss ist nahezu unsichtbar
- Der von der Schlaufe eingeschlossene Seilwinkel kann bis zu 90 Grad betragen, dadurch kann der Verschluss sehr nahe an der Last positioniert werden
- Die Röhrchen der Verschlussmechanik lassen sich auch mit Handschuhen einfach und sicher bedienen
- Die doppelseitigen Verschlussmechaniken erlauben eine einfache Höhenjustage



Werkstoff: Stahl; Polypropylen; Zinklegierung

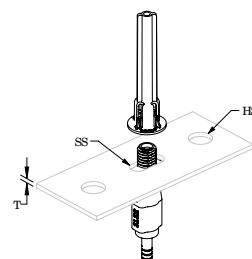
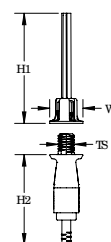


Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Durchmesser	Höhe	Breite	Dicke	Winkel	Zertifizierungen	Standard Verpackungsmenge
SLK2C200	196600	1,5 – 2,0 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max.	cULus, ITB	200 pc
SLK3C200	196730	3,0 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Max.		200 pc

Die Verschlüsse dürfen nur mit Seilen aus dem nVent CADDY Speed Link Angebot benutzt werden. Für Zubehör muss der spezifizierte Seildurchmesser dem des Verschlusses entsprechen. Nicht mit anderen Seilen verwenden.

NVENT CADDY SPEED LINK SLS VERSCHLUSS

- Der Verschluss mit der einzelnen Seildurchführung ermöglicht eine schnelle Vorfertigung von Montageschienen
- Die Aufsteckmutter verbindet den Verschluss einfach und sicher mit der Montageschiene oder dem Befestigungselement und vereinfacht die Installation
- Handfest angezogen wird der Verschluss sicher in Position gehalten; ganz ohne Werkzeug
- Kann in Strutmontageschienenprofilen installiert werden, ohne dass Finger oder Werkzeuge in die Strutmontageschiene eingeführt werden müssen
- Die Führung an der Steckmutter leitet das Seil sicher in den Verschlussmechanismus und stabilisiert die Abhängung
- Die Montageschiene kann mit der Öffnung nach oben oder unten installiert werden



Werkstoff: Stahl; Polypropylen; Zinklegierung



Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Durchmesser	Gewindegröße	Höhe 1	Höhe 2	Breite	Dicke	Lochgröße	Slot Size
SLS2C50	196739	2 mm	M8	53 mm	43,5 mm	16 mm	4 mm Max.	8 – 10 mm	8 x 6,5 mm - 8 x 10 mm
SLS3C50	196740	3 mm	M12	53 mm	46,5 mm	20 mm	6 mm Max.	12 – 14 mm	12 x 10 mm - 12 x 14 mm

Der Verschluss für 2 mm Stahlseile ist mit C-Schienen der Typs E0 und E0L kompatibel.

Der Verschluss für 3 mm Stahlseile ist mit den C-Schienen der Typs E1, E2, E2L, E3, E4, E5 und mit den Strutmontageschienen des Typs C mit Langloch, A mit Langloch, AS gelocht, CC mit Langloch und AA mit Langloch kompatibel.

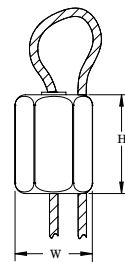
Die Verschlüsse dürfen nur mit Seilen aus dem nVent CADDY Speed Link Angebot benutzt werden. Für Zubehör muss der spezifizierte Seildurchmesser dem des Verschlusses entsprechen. Nicht mit anderen Seilen verwenden.

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK VERSCHLÜSSE UND STAHLSEIL

NVENT CADDY SPEED LINK LD VERSCHLUSS

- Der kleine Verschluss ist nahezu unsichtbar
- Geeignet für 1,5 mm nVent CADDY Speed Link Stahlseil



Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)

Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Durchmesser	Höhe	Breite
SLJR200	196008	1,5 mm	19 mm	12,7 mm

Die 1,5 mm Verschlüsse dürfen nur mit dem Stahlseil SLC15L1000SP und SLC15L50MSP oder allen anderen 1,5 mm nVent CADDY Speed Link Zubehörteilen verwendet werden. Nicht mit anderen Stahlseilen benutzen.

SEILTROMMEL

- Trommel mit nVent CADDY Speed Link Stahlseil
- Stahlseil aus 7 Bündeln mit je 7 Strängen bestehend aus Draht in Luftfahrtqualität



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Durchmesser	Länge	Statische Last
SLC15L50MSP	196023	1,5 mm	50 m	195 N
SLC15L1000SP	196001	1,5 mm	300 m	195 N
SLC2L100SP	196022	2,0 mm	100 m	440 N
SLC2L1000SP	196002	2,0 mm	300 m	440 N
SLC3L1000SP	196003	3,0 mm	300 m	880 N

SEILSCHNEIDER

- Verhindert das Ausfransen des Seilendes



Werkstoff: Stahl

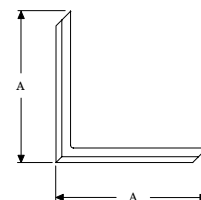
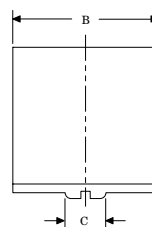
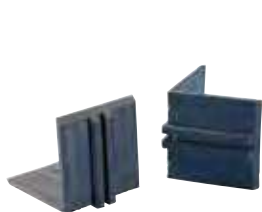
Teilenummer	Artikel nummer
SLWC	195853

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK ZUBEHÖR

KANTENSCHUTZ FÜR LÜFTUNGSKANÄLE

- Mit Führungsnut für das Stahlseil
- Verhindert Beschädigungen des Lüftungskanals durch das Stahlseil

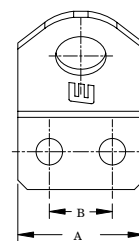
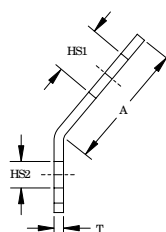


Werkstoff: Polyvinylchlorid
Farbe: Schwarz

Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C
SLADCP	195851	52 mm	50 mm	14 mm

BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR LÜFTUNGSKANÄLE

- Befestigungswinkel für runde oder eckige Lüftungskanäle
- Konzipiert für die Aufnahme eines nVent CADDY Speed Link Drahtseils oder Hakens



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

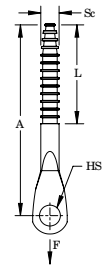
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße 1	Lochgröße 2	A	B	Dicke
SLADS	195852	8 mm	4,2 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK ZUBEHÖR

AUGENSCHRAUBE FÜR BETON

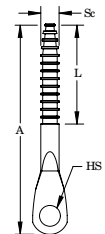
- Zur Verwendung in Beton und Stein
- Inclusive Einschraubbit zur einfachen Installation



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Schraubengröße	Schraubenlänge	A	Bohrer-Durchmesser	Statische Last
CFEB05	195864	6,5 mm	H6	45 mm	60 mm	5 mm	700 N

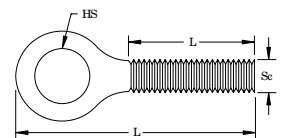
AUGENSCHRAUBE MIT HOLZGEWINDE



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Schraubenlänge	Lochgröße	Länge
SLEBWS	195858	H6	32 mm	8,8 mm	60 mm

AUGENSCHRAUBE



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

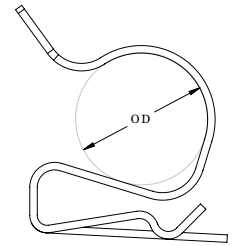
Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Schraubenlänge	Lochgröße	Länge
SLEBM6	195854	M6	20 mm	7,2 mm	37,5 mm
SLEBM8	195856	M8	25 mm	8,5 mm	50,0 mm

nVent CADDY Speed Link Universelle Befestigungssysteme

NVENT CADDY SPEED LINK ZUBEHÖR

MC/AC SEIL CLIP

- Federstahlbefestigung für Kabel
- Zur Befestigung von Elektrokabeln an nVent CADDY Speed Link Stahlseilen



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Stahlseil Durchmesser	Außendurchmesser
SL1214	195860	1,5 – 3,0 mm	11,8 – 14,2 mm
SL1518	195861	1,5 – 3,0 mm	12,7 – 18,2 mm

08. nVent CADDY Pyramid





WAS SPRICHT FÜR DEN KAUF VON NVENT CADDY PYRAMID

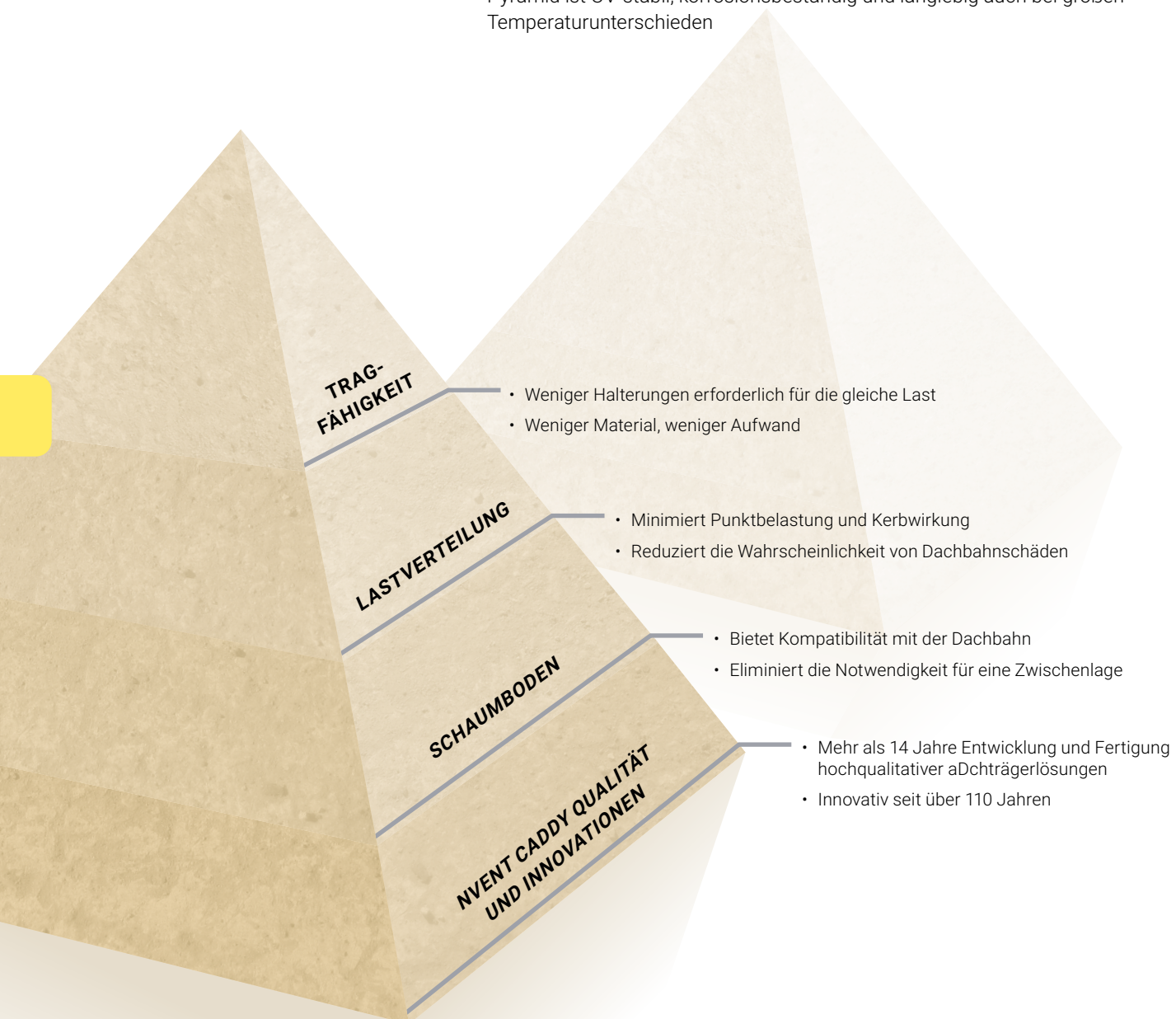
FÜR TECHNIKER UND BERATER:

HERAUSFORDERUNG:

- Schwere Lasten sind ordnungsgemäß abzustützen
- Die beste Chance Punktlasten und das Abschleifen der Dachbahn zu vermeiden
- Stellen sie sicher, dass eine chemische Verträglichkeit mit allem gegeben ist, was auf der Dachbahn platziert wird

PYRAMID LÖSUNG:

- Pyramid verfügt über ein breite Produktpalette, welche mit den meisten Dachflächen kompatibel ist, einschließlich Einzellagen-, Bitumen-, Metallblech- und Spritzschaumverfahren
- Pyramid bietet hervorragende Lastverteilung mit einigen der branchenweit besten Tragfähigkeiten
- Pyramid minimiert Punktbelastung und Abrieb
- Pyramid ist UV-stabil, korrosionsbeständig und langlebig auch bei großen Temperaturunterschieden





WAS SPRICHT FÜR DEN KAUF VON PYRAMID

FÜR GEBÄUDEBESITZER:

HERAUSFORDERUNG:

- Dächer schützen nicht nur einige der wertvollsten Güter, sie stellen oft einen erheblichen Kostenaufwand bei der Erneuerung und Wartung dar
- Minderwertige Materialien und Methoden erhöhen die Schadensrisiken an Dächern
- Zunehmend werden Dächer als erstklassige Immobilien gesehen und für Geräteplatzierung, alternative Energiesysteme und als Grünfläche genutzt

PYRAMID LÖSUNG:

- Pyramid ist äußerst kompatibel mit Dachbelägen
- Pyramid minimiert das Risiko von Schäden an Dächern
- Pyramid ist schnell und einfach zu installieren, senkt Kosten
- Pyramid bietet eine ästhetisch ansprechende, flexibel ausgelegte, technische Lösung für die Herausforderungen, die bei einem hohen Nutzungsgrad des Daches entstehen



WAS SPRICHT FÜR DEN KAUF VON PYRAMID

FÜR AUFTRAGNEHMER UND
INSTALLATEURE:

HERAUSFORDERUNG:

- Den Projektvorgaben einhalten und im Budget bleiben
- Eine qualitativ hochwertige Installation anbieten
- Schnelle und leichte Installation
- Anpassung an eine breite Palette von Anwendungen und Dachmaterialien

PYRAMID LÖSUNG:

- Pyramid ist so ausgelegt, dass die Installationsarbeiten auf dem Dach zügig erledigt werden können
- Pyramid erstellt eine ästhetisch ansprechende, qualitativ hochwertige Lösung
- Pyramid bietet ein breites Portfolio an Lösungen zur Vereinfachung der Materialwirtschaft

Pyramid Standfüße werden auf der Dachoberfläche aufgelegt und dienen zur Unterstützung elektrischer und mechanischer Anwendungen auf einer Vielzahl von Dachflächen.

Sie bieten überlegene Tragfähigkeit und reduzieren drastisch die Installationszeit indem sie langsame schwere und arbeitsintensive Methoden zur Unterstützung von Rohr, Kabelschutzrohr, Lüftungskanälen, Kabelrinne und Ausrüstung ersetzen.

Im Gegensatz zu Holzblöcken, werden Pyramid Halterungen speziell für Dachanwendungen, mit einzigartigen Materialien und Oberflächen, entwickelt, die Dachbahnen schützen und überlegenen Korrosionsschutz bieten.

Feuerverzinkt
für überlegenen
Korrosionsschutz

UV-stabil für
dauerhafte
Leistung

Schaumboden bietet eine geringe
Abriebfläche für besseren Schutz
der Dachbahn

Kompatibel mit Dachflächen,
einschließlich Einzellagen-,
Bitumen-, Metallblech- und
Spritzschaumverfahren

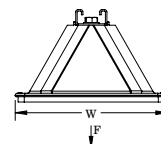
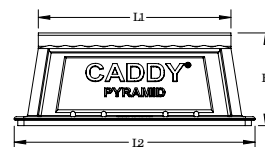


nVent CADDY Pyramid Flachdachsysteme

NVENT CADDY PYRAMID ST SCHIENENTRÄGER

NVENT CADDY PYRAMID ST NICHT VERSTELLBARER STRUT-SCHIENENTRÄGER

- Bietet überlegene Tragfähigkeit für Rohre, Kabelschutzrohre, Lüftungskanäle, Kabelrinnen und Geräte
- Die geschäumte Auflage bietet eine geringe Abriebfläche für besseren Schutz der Dachhaut
- Kompatibel mit Dachflächen, einschließlich Einzellagen, bituminösen Materialien, Metall und Spritzschaum
- Bietet überlegene Lastverteilung, selbst bei unebenen Dachoberflächen
- Gebrauchsfertig aus dem Karton, spart Installationszeit und Arbeit
- Das in mehreren Größen und mit unterschiedlicher Tragfähigkeit erhältliche System lässt sich anwendungsspezifisch anpassen
- Einfacher Transport auf das Dach
- Feuerverzinkt und UV-stabilisiert für eine lange Lebensdauer



Werkstoff: Polyethylen; Polypropylen; Stahl
 Oberfläche: Feuerverzinkt
 Temperatur: -45 bis 65°C
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1

Teilenummer	Artikelnummer	Länge 1	Länge 2	Höhe	Breite	Oberfläche	Stückgewicht	Statische Last	Zertifizierungen
PSF6C	360463	152 mm	203,0 mm	122 mm	152 mm	26.452 mm ²	0,5 kg	1.334 N	
PSF10C	360464	254 mm	317,5 mm	122 mm	203 mm	59.355 mm ²	1,0 kg	4.450 N	ITB
PSF10D	360465	254 mm	317,5 mm	163 mm	203 mm	59.355 mm ²	1,5 kg	4.450 N	ITB
PSF16C	360466	406 mm	483,0 mm	122 mm	203 mm	91.613 mm ²	1,5 kg	6.670 N	ITB
PSF16D	360467	406 mm	483,0 mm	163 mm	203 mm	91.613 mm ²	2,0 kg	6.670 N	ITB

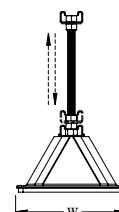
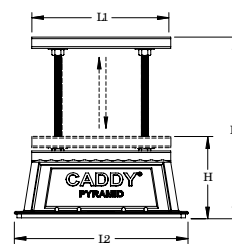
Statische Last erzeugt einen Druck von 73,1 kPa auf das Dach. Konsultieren Sie im Einzelfall den zuständigen Ingenieur bezüglich der zulässigen Dachlasten.

nVent CADDY Pyramid Flachdachsysteme

NVENT CADDY PYRAMID ST SCHIENENTRÄGER

NVENT CADDY PYRAMID ST VERSTELLBARER SCHIENENTRÄGER

- Die Höhenverstellung ermöglicht ein effektives Herumführen von Rohren, Kabelschutzrohren, Lüftungskanälen und Kabelrinnen um Hindernisse
- Die geschäumte Auflage bietet eine geringe Abriebfläche für besseren Schutz der Dachhaut
- Kompatibel mit Dachflächen, einschließlich Einzellagen, bituminösen Materialien, Metall und Spritzschaum
- Bietet überlegene Lastverteilung, selbst bei unebenen Dachoberflächen
- Gebrauchsfertig aus dem Karton, spart Installationszeit und Arbeit
- Das in mehreren Größen und mit unterschiedlicher Tragfähigkeit erhältliche System lässt sich anwendungsspezifisch anpassen
- Feuerverzinkt und UV-stabilisiert für eine lange Lebensdauer

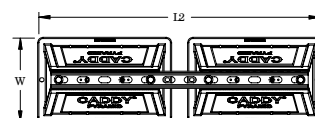
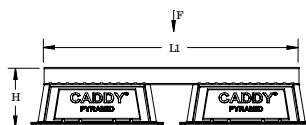


Werkstoff: Polyethylen; Polypropylen; Stahl
 Oberfläche: Feuerverzinkt
 Temperatur: -45 bis 65°C
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1

Teilenummer	Artikel nummer	Länge 1	Länge 2	Höhe	Breite	Oberfläche	Stückge wicht	Statische Last
PSA10CH13	360468	254 mm	317,5 mm	152 – 330 mm	203 mm	59.355 mm ²	2 kg	4.450 N
PSA16AH18	360469	406 mm	483,0 mm	178 – 457 mm	203 mm	91.613 mm ²	3 kg	6.670 N

NVENT CADDY PYRAMID ST BRÜCKENTEIL

- Ideal zur Befestigung von mehreren Rohren, Kabelrinnen und Lüftungsgeräten
- Die geschäumte Auflage bietet eine geringe Abriebfläche für besseren Schutz der Dachhaut
- Kompatibel mit Dachflächen, einschließlich Einzellagen, bituminösen Materialien, Metall und Spritzschaum
- Bietet überlegene Lastverteilung, selbst bei unebenen Dachoberflächen
- Gebrauchsfertig aus dem Karton, spart Installationszeit und Arbeit
- Das in mehreren Größen und mit unterschiedlicher Tragfähigkeit erhältliche System lässt sich anwendungsspezifisch anpassen
- Feuerverzinkt und UV-stabilisiert für eine lange Lebensdauer



Werkstoff: Polyethylen; Polypropylen; Stahl
 Oberfläche: Feuerverzinkt
 Temperatur: -45 bis 65°C
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1

Teilenummer	Artikel nummer	Länge 1	Länge 2	Höhe	Breite	Oberfläche	Stückge wicht	Statische Last
PSB24A	360475	610 mm	673 mm	142 mm	203 mm	118.709 mm ²	2 kg	8.900 N
PSB30A	360476	762 mm	826 mm	142 mm	203 mm	118.709 mm ²	3 kg	8.900 N
PSB36A	360477	914 mm	978 mm	142 mm	203 mm	118.709 mm ²	4 kg	8.900 N
PSB42A	360478	1.067 mm	1.143 mm	142 mm	203 mm	183.225 mm ²	4 kg	13.340 N
PSB48A	360479	1.219 mm	1.283 mm	142 mm	203 mm	183.225 mm ²	4 kg	13.340 N
PSB60A	360480	1.524 mm	1.588 mm	142 mm	203 mm	183.225 mm ²	6 kg	13.340 N

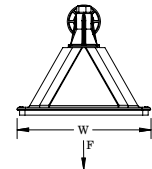
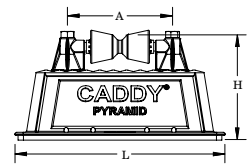
Es wird davon ausgegangen, dass die statischen Lasten sich gleichmäßig verteilen.

nVent CADDY Pyramid Flachdachsysteme

NVENT CADDY PYRAMID RL TRÄGER MIT AUFLAGEROLLEN

NVENT CADDY PYRAMID RL VERSTELLBARE ROLLENSTÜTZE

- In der Höhe verstellbare Rollenstütze, speziell für Dachanwendungen
- Die Höhenverstellung ermöglicht ein effektives Herumführen von Rohren um Hindernisse
- Polymerrollen sind korrosionsfrei und sichern eine zuverlässige Rotation
- Die geschäumte Auflage bietet eine geringe Abriebfläche für besseren Schutz der Dachhaut
- Kompatibel mit Dachflächen, einschließlich Einzellagen, bituminösen Materialien, Metall und Spritzschaum
- Gebrauchsfertig aus dem Karton, spart Installationszeit und Arbeit
- Feuerverzinkt und UV-stabilisiert für eine lange Lebensdauer



Werkstoff: Polyethylen; Polypropylen; Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt
Temperatur: -45 bis 65 °C
Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1

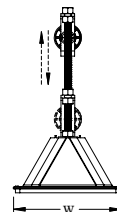
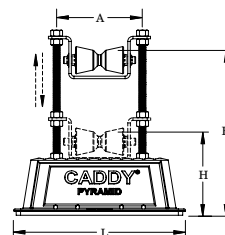
Teilenummer	Artikelnummer	Rohrgröße	NB/DN	Höhe	Länge	Breite	A	Oberfläche	Stückgewicht	Statische Last
PRF2	360470	2" Max.	50 Max.	147 mm	203 mm	152 mm	114 mm	26.452 mm ²	0,5 kg	440 N
PRF6	360472	6" Max.	150 Max.	159 mm	483 mm	203 mm	260 mm	91.613 mm ²	1,5 kg	2.670 N

nVent CADDY Pyramid Flachdachsysteme

NVENT CADDY PYRAMID RL TRÄGER MIT AUFLAGEROLLEN

NVENT CADDY PYRAMID RL VERSTELLBARE ROLLENSTÜTZE

- In der Höhe verstellbare Rollenstütze, speziell für Dachanwendungen
- Die Höhenverstellung ermöglicht ein effektives Herumführen von Rohren um Hindernisse
- Polymerrollen sind korrosionsfrei und sichern eine zuverlässige Rotation
- Die geschäumte Auflage bietet eine geringe Abriebfläche für besseren Schutz der Dachhaut
- Kompatibel mit Dachflächen, einschließlich Einzellagen, bituminösen Materialien, Metall und Spritzschaum
- Gebrauchsfertig aus dem Karton, spart Installationszeit und Arbeit
- Feuerverzinkt und UV-stabilisiert für eine lange Lebensdauer

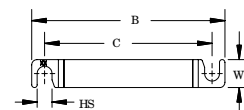
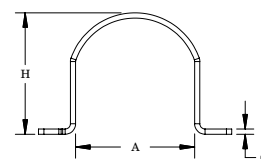


Werkstoff: Polyethylen; Polypropylen; Stahl
 Oberfläche: Feuerverzinkt
 Temperatur: -45 bis 65 °C
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1

Teilenummer	Artikelnummer	Rohrgröße	NB/DN	Höhe	Länge	Breite	A	Oberfläche	Stückgewicht	Statische Last
PRA6H16	360474	6" Max.	150 Max.	165 – 406 mm	483 mm	203 mm	260 mm	91.613 mm ²	2 kg	2.670 N

SICHERUNGSLASCHE

- Verhindert ein Verrutschen des Rohrs auf den Rollenstützen
- Innovative Drehverriegelung ermöglicht eine einfache Installation ohne Entfernen von Bauteilen



Werkstoff: Stahl
 Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikelnummer	Rohrgröße	NB/DN	Lochgröße	Höhe	Breite	Dicke	A	B	C
PRS6	360483	6" Max.	150 Max.	13,5 mm	188 mm	25 mm	4,8 mm	213,4 mm	285,4 mm	260 mm

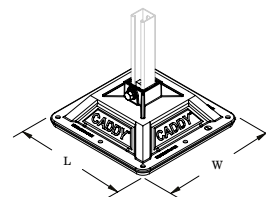
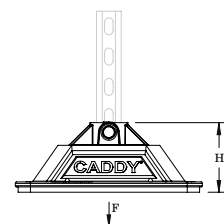
Haltetaschen müssen mit Rollenstützen mit passender Rohrgröße verwendet werden.

nVent CADDY Pyramid Flachdachsysteme

NVENT CADDY PYRAMID H-RAHMEN

NVENT CADDY PYRAMID STANDFUSS FÜR H-RAHMEN

- Schaum- oder Gummiboden bietet eine geringe Abriebfläche für besseren Schutz der Dachbahn
- Kompatibel mit Dachflächen, einschließlich Einzellagen, bituminösen Materialien, Metall und Spritzschaum
- Bietet überlegene Lastverteilung, selbst bei unebenen Dachoberflächen
- Gummiauflage, ideal für Solarpaneel-Installationen
- Die Befestigungsteile sind an den Standfüßen vorinstalliert
- Feuerverzinkt und UV-stabilisiert für eine lange Lebensdauer
- Akzeptiert Standard-Strut-Montageschienen

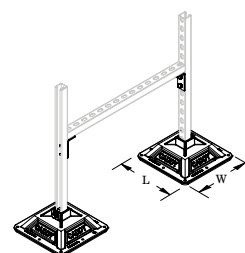
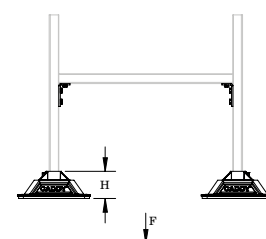


Werkstoff: Stahl, Polypropylene, Polyethylene
 Oberfläche: Feuerverzinkt
 Temperatur: -34 bis 54°C
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1

Teilenummer	Artikelnummer	Dachanlagenschluss	Struttyp	Höhe	Länge	Breite	Oberfläche	Stückgewicht	Statische Last
PHB	360422	Schaum	A (41 x 41 mm)	117 mm	314 mm	314 mm	0,09 m²	1,8 kg	3.335 N
PHBR	360423	Gummi	A (41 x 41 mm)	118 mm	314 mm	314 mm	0,10 m²	2,0 kg	3.335 N

NVENT CADDY PYRAMID H-RAHMEN, MONTAGESATZ

- Schaum- oder Gummiboden bietet eine geringe Abriebfläche für besseren Schutz der Dachbahn
- Kompatibel mit Dachflächen, einschließlich Einzellagen, bituminösen Materialien, Metall und Spritzschaum
- Bietet überlegene Lastverteilung, selbst bei unebenen Dachoberflächen
- Gummiauflage, ideal für Solarpaneel-Installationen
- Das Kit beinhaltet 2 Standfüße mit vorinstallierten Befestigungselementen, 6 Schrauben, 6 Schienenmuttern und 2 L-Winkel für einen vollständigen H-Rahmen
- Feuerverzinkt und UV-stabilisiert für eine lange Lebensdauer
- Akzeptiert Standard-Strut-Montageschienen



Werkstoff: Polypropylen; Polyethylen
 Temperatur: -34 bis 54°C
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1

Teilenummer	Artikelnummer	Dachanlagenschluss	Struttyp	Höhe	Länge	Breite	Oberfläche	Statische Last	Zertifizierungen
PHK	360420	Schaum	A (41 x 41 mm)	117 mm	314 mm	314 mm	0,18 m²	6.670 N	ITB
PHKR	360421	Gummi	A (41 x 41 mm)	118 mm	314 mm	314 mm	0,20 m²	6.670 N	ITB

Die statische Last bezieht sich auf 3335 N pro Standfuß. Der Installateur muss die erforderliche H-Rahmenkonfiguration passend zur Belastung berechnen und auswählen.

nVent CADDY Pyramid Flachdachsysteme

NVENT CADDY PYRAMID H-RAHMEN

NVENT CADDY PYRAMID BESCHLAGTEILESATZ FÜR H-RAHMEN

- Das Kit beinhaltet sechs Schrauben, sechs Schienenmuttern und zwei L-Klammern für die Montage projektspezifischer mehrteiliger H-Rahmenkonstruktionen

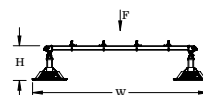
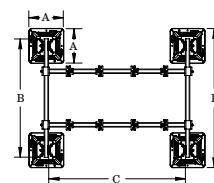
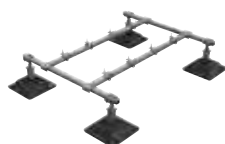


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße
HFRMHDW	360424	M12

NVENT CADDY PYRAMID TRAGSYSTEM MONTAGESATZ, 4-STANDFUSS-RAHMEN

- Das Kit beinhaltet Standfüße, Rahmen und Gerätehalteklammern
- Lässt sich innerhalb weniger Minuten von einer Person mit nur einem Werkzeug montieren und in der Höhe anpassen
- Innovative Befestigungsklammern ermöglichen eine schnelle Montage
- Ein integriertes Schaumpolster sorgt für weiches Aufliegen auf allen Dachoberflächen
- Feuerverzinkt und UV-stabilisiert für eine lange Lebensdauer
- Montierte Stützkonstruktion kann vollständig angehoben und transportiert werden



Werkstoff: Stahl, Polypropylene, Polyethylene
Oberfläche: Feuerverzinkt
Temperatur: -34 bis 54°C
Höhe: 305 – 457 mm
Länge: 1,257 mm

Teilenummer	Artikel nummer	Fuß	Quadratisches Rohr	Querträger	Breite	Oberfläche	Stückgewicht	Statische Höchstlast	Zertifizierungen
PEK4B	360426	314 mm x 4 pc	1.067 mm x 2 pc	1.232 mm x 2 pc	1.588 mm	0,36 m²	36 kg	4.980 N	ITB

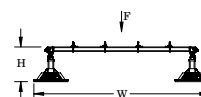
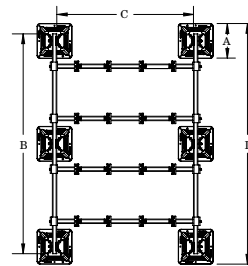
Statische Last muss stabil und gleichmäßig auf dem Rahmen verteilt sein.

nVent CADDY Pyramid Flachdachsysteme

NVENT CADDY PYRAMID TRAGSYSTEM

NVENT CADDY PYRAMID TRAGSYSTEM MONTAGESATZ, 6-STANDFUSS-RAHMEN

- Das Kit beinhaltet Standfüße, Rahmen und Gerätehalteklammern
- Lässt sich innerhalb weniger Minuten von einer Person mit nur einem Werkzeug montieren und in der Höhe anpassen
- Innovative Befestigungsklammern ermöglichen eine schnelle Montage
- Ein integriertes Schaumpolster sorgt für weiches Aufliegen auf allen Dachoberflächen
- Feuerverzinkt und UV-stabilisiert für eine lange Lebensdauer
- Montierte Stützkonstruktion kann vollständig angehoben und transportiert werden



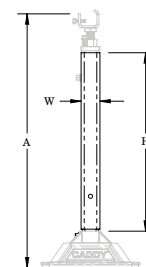
Werkstoff: Stahl, Polypropylene, Polyethylene
 Oberfläche: Feuerverzinkt
 Temperatur: -34 bis 54°C
 Höhe: 305 – 457 mm
 Länge: 2.172 mm

Teilenummer	Artikel nummer	Fuß	Quadratisches Rohr	Querträger	Breite	Oberfläche	Stückgewicht	Statische Höchstlast	Zertifizierungen
PEK6B	360427	314 mm x 6 pc	1,981 mm x 2 pc	1,232 mm x 4 pc	1,588 mm	0.56 m²	56 kg	9,960 N	ITB

Statische Last muss stabil und gleichmäßig auf dem Rahmen verteilt sein.

NVENT CADDY PYRAMID HÖHENVERLÄNGERUNG FÜR TRAGSYSTEMRAHMEN

- Zur Vergrößerung des Abstands zwischen Tragsystemrahmen und Dachoberfläche
- Lässt sich direkt in die nVent CADDY Pyramid Tragsystemstandfüße einfügen



Werkstoff: Stahl
 Oberfläche: Feuerverzinkt

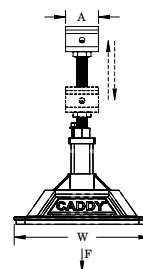
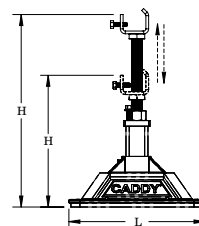
Teilenummer	Artikel nummer	Höhe	Breite	A
PEH31	360494	568 mm	60 mm	762 – 914 mm

nVent CADDY Pyramid Flachdachsysteme

NVENT CADDY PYRAMID TRAGSYSTEM

NVENT CADDY PYRAMID TRAGSYSTEM STANDFUSS

- Ideal zur Verwendung mit Montageschienen des Typs 41x41 und U-Bügeln zur Anfertigung projektspezifischer Gerätehalterungen
- Einstellbare Höhe
- Die geschäumte Auflage bietet eine geringe Abriebfläche für besseren Schutz der Dachhaut
- Kompatibel mit Dachflächen, einschließlich Einzellagen, bituminösen Materialien, Metall und Spritzschaum
- Bietet überlegene Lastverteilung, selbst bei unebenen Dachoberflächen
- Feuerverzinkt und UV-stabilisiert für eine lange Lebensdauer



Werkstoff: Stahl, Polypropylene, Polyethylene
 Oberfläche: Feuerverzinkt
 Temperatur: -34 bis 54°C
 Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1

Teilenummer	Artikel nummer	Höhe	Länge	Breite	A	Oberfläche	Stückgewicht	Statische Last
PEB	360425	305 – 457 mm	314 mm	314 mm	76 mm	0,09 m²	4 kg	3.340 N

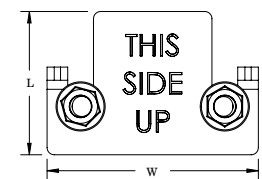
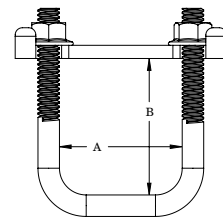
Der Ausführende muss dafür Sorge tragen das der selbst angefertigte Strutrahmen die aufgebrachte Last tragen kann.

nVent CADDY Pyramid Flachdachsysteme

NVENT CADDY PYRAMID TRAGSYSTEM

NVENT CADDY PYRAMID TRAGSYSTEM KLAMMER

- Ideal zur Verwendung mit Montageschienen des Typs 41x41 und Quadratrohren zur Anfertigung projektspezifischer Gerätehalterungen
- Ausführung mit Langlöchern für eine schnelle und einfache Installation



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

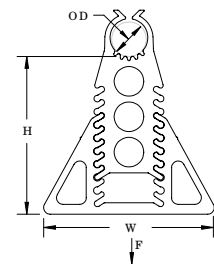
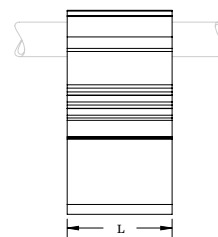
Teilenummer	Artikel nummer	Struttyp	Länge	Breite	A	B
PEC	360428	A (41 x 41 mm)	64 mm	95 mm	53 mm	58 mm

nVent CADDY Pyramid Flachdachsysteme

NVENT CADDY PYRAMID EZ TRÄGER AUS EPDM-GUMMI

NVENT CADDY PYRAMID EZ TRÄGER AUS EPDM-GUMMI, HÖHENVERSTELLBAR

- Schnelle Höhenverstellung zum Ausgleich von unebenen Dachflächen oder zum Hestellen von Gefälle in Kondensatleitungen
- Keine Werkzeuge oder Befestigungsmaterialien erforderlich; schnelle „Aufstecken und fertig“-Installation
- Wasserableitende Konstruktion verringert die Korrosion der Rohre
- Dachfreundlich; aus UV-stabilisiertem EPDM



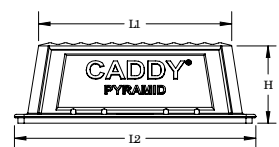
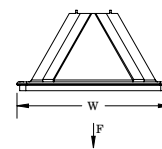
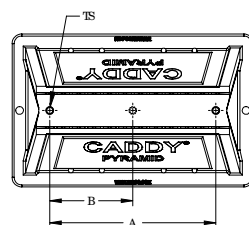
Werkstoff: EPDM-SBR Gummi

Teilenummer	Artikel nummer	NB/DN	Außendurchmesser	Höhe	Länge	Breite	Stückgewicht	Statische Höchstlast	Zertifizierungen
RPSE1H24	182365	25	33 mm	45 – 102 mm	102 mm	152 mm	0,91 kg	756 N	ITB
RPSE1H57	182370	25	33 mm	127 – 178 mm	102 mm	152 mm	1,30 kg	756 N	
RPSE2H46	182375	50	60 mm	102 – 152 mm	102 mm	152 mm	1,50 kg	1.112 N	ITB
RPSE4H46	182380	100	114 mm	100 – 150 mm	102 mm	240 mm	2,33 kg	3.920 N	ITB

Maximale Last bei einer Durchbiegung von 6,35 mm. Konsultieren Sie im Einzelfall den zuständigen Ingenieur bezüglich der zulässigen Dachlasten.

NVENT CADDY PYRAMID UNIVERSALTRÄGER

- Selbstsichernde Edelstahlmuttern ermöglichen eine anwendungsspezifische Befestigung an der Trägerbasis, einschließlich der einfachen Befestigung von Edelstahlmontageschienen, Gewindestangen oder projektspezifischen Befestigungselementen
- Die geschäumte Auflage bietet eine geringe Abriebfläche für besseren Schutz der Dachhaut
- Kompatibel mit Dachflächen, einschließlich Einzellagen, bituminösen Materialien, Metall und Spritzschaum
- Bietet überlegene Lastverteilung, selbst bei unebenen Dachoberflächen
- Das in mehreren Größen und mit unterschiedlicher Tragfähigkeit erhältliche System lässt sich anwendungsspezifisch anpassen
- Basis besteht aus UV-stabilisiertem thermoplastischem Material



Werkstoff: Polyethylen; Polypropylen; Edelstahl 18-8 (EN 1.4305)
Temperatur: -45 bis 65 °C
Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1

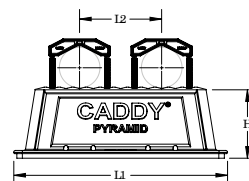
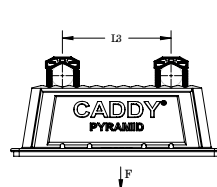
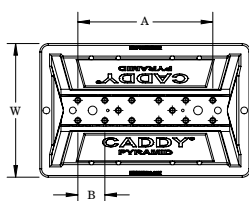
Teilenummer	Artikel nummer	L1	L2	H	W	TS	Anzahl der Löcher	A	B	Oberfläche	Statische Last (F)
PBU6M	360495	139,7	203,0	101,6	152	M10	3	114,3	57,2	26.452	1.330
PBU10M	360496	254,0	317,5	101,6	203	M10	2	218,4	–	59.355	4.450
PBU16M	360497	406,0	483,0	101,6	203	M10	2	165,1	–	91.613	6.670

nVent CADDY Pyramid Flachdachsysteme

NVENT CADDY PYRAMID STANDFÜSSE ZUR WERKZEUGFREIEN MONTAGE

NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE ROHRTRÄGER KIT

- Die Installation mit Einschubklammern erfolgt ohne zusätzliche Werkzeuge oder Rohrschellen
- Gebrauchsfertig aus dem Karton, spart Installationszeit und Arbeit
- Plastikklammern und Standfuß wirken nicht korrosiv auf die Rohre
- Die Einsteckklammern sind in 2 Größen passend zum Projekt, verfügbar
- Der Standfuß verfügt über eine Vielzahl von Löchern zur Aufnahme von verschiedenen Klammergrößen und Konfigurationen
- Zusätzliche Einsteckklammern können separat erworben werden um weitere Rohrstränge zu befestigen
- Die geschäumte Auflage bietet eine geringe Abriebfläche für besseren Schutz der Dachhaut
- Bietet überlegene Lastverteilung, selbst bei unebenen Dachoberflächen
- Kompatibel mit Dachflächen, einschließlich Einzellagen, bituminösen Materialien, Metall und Spritzschaum
- Das in mehreren Größen und mit unterschiedlicher Tragfähigkeit erhältliche System lässt sich anwendungsspezifisch anpassen
- Einfacher Transport auf das Dach



Teilenummer	Anzahl der mitgelieferten Klammern		Maximale Anzahl der Klammern	
	PTF1C	PTF2C	PTF1C	PTF2C
PTF6	1	1	3	1
PTF10	-	2	5	2
PTF16	-	2	7	3

Werkstoff: Polyethylen; Polypropylen; Nylon
Temperatur: -45 bis 65 °C
Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1

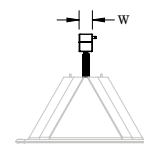
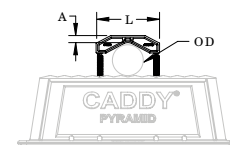
Teilenummer	Artikelnummer	L1	L2	L3	W	H	A	B	Oberfläche	Statische Last (F)
PTF6	360460	203,2		81,3	152	101,6	121,9	40,6	26.452	1.330
PTF10	360461	317,5	121,9	162,6	203	101,6	203,2	40,6	59.355	4.450
PTF16	360462	482,6	203,2	243,8	203	101,6	284,5	40,6	91.613	6.670

Länge 2 entspricht dem maximalen Abstand der Rohrmitten bei Verwendung der Klammer PTF2C.

Länge 3 entspricht dem maximalen Abstand der Rohrmitten bei Verwendung der Klammer PTF1C.

NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE ROHRSCHELLE

- Die Installation mit Einschubklammern erfolgt ohne zusätzliche Werkzeuge oder Rohrschellen
- Die Einsteckklammern sind in 2 Größen passend zum Projekt, verfügbar
- Plastikklammern und Standfuß wirken nicht korrosiv auf die Rohre



Werkstoff: Nylon
Temperatur: -45 bis 65 °C

Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Länge	Breite	A	Stückgewicht
PTF1C	360484	12,7 – 22,4 mm	40,6 mm	19,1 mm	9,5 mm	0,01 kg
PTF2C	360485	21,3 – 60,3 mm	81,3 mm	19,1 mm	9,5 mm	0,02 kg

nVent CADDY Pyramid Flachdachsysteme

NVENT CADDY PYRAMID STANDFÜSSE ZUR WERKZEUGFREIEN MONTAGE

NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE KABELTRASSEN KIT

- Die Sicherungspins werden ohne Werkzeug installiert
- Sicherungspins und Sockel korrodieren nicht
- Pins und Befestigungslöcher passen zu fast allen gelochten Kabelrinnen
- Gebrauchsfertig aus dem Karton, spart Installationszeit und Arbeit
- Zusätzliche Pins können separat erworben werden
- Die geschäumte Auflage bietet eine geringe Abriebfläche für besseren Schutz der Dachhaut
- Bietet überlegene Lastverteilung, selbst bei unebenen Dachoberflächen
- Kompatibel mit Dachflächen, einschließlich Einzellagen, bituminösen Materialien, Metall und Spritzschaum
- Das in mehreren Größen und mit unterschiedlicher Tragfähigkeit erhältliche System lässt sich anwendungsspezifisch anpassen
- Einfacher Transport auf das Dach



Werkstoff: Polyethylen; Polypropylen; Nylon
Temperatur: -45 bis 65 °C
Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Breite	Höhe	Oberfläche	Stückge wicht	Statische Last
PTF6P	360518	203,2 mm	152 mm	101,6 mm	26.452 mm ²	0,3 kg	1.330 N
PTF10P	360519	317,5 mm	203 mm	101,6 mm	59.355 mm ²	0,5 kg	4.450 N
PTF16P	360522	482,6 mm	203 mm	101,6 mm	91.613 mm ²	1,0 kg	6.670 N

NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE KABELTRASSEN PIN

- Die Sicherungspins werden ohne Werkzeug installiert
- Sicherungspins und Sockel korrodieren nicht
- Pins und Befestigungslöcher passen zu fast allen gelochten Kabelrinnen



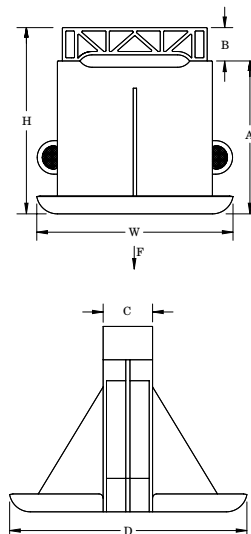
Werkstoff: Nylon
Temperatur: -45 bis 65 °C

Teilenummer	Artikel nummer	Durchmesser	Länge
PTFP	360521	20 mm	41,9 mm

nVent CADDY Pyramid Flachdachsysteme

NVENT CADDY PYRAMID 25 ROHR- UND KABELSCHUTZROHRHALTER, KUNSTSTOFF

- Einfache Lösung zur Verlegung kleiner Rohre oder Kabelschutzrohre
- Leichte Kunststoffkonstruktion
- UV-beständig, für Außenanwendungen entwickelt und getestet
- Für die Installation sind keine Werkzeuge oder Befestigungsmaterialien erforderlich
- Abgerundete Kanten zum Schutz der Dachhaut



Werkstoff: Acrylnitril-Butadien-Styrol

Teilenummer	Artikel nummer	Rohrgröße	Höhe mm	Tiefe mm	Breite mm	A mm	B mm	C mm	Statische Last	Zertifizierungen
PPRPS25H4	182450	1/2" x 3, 3/4" x 2, 1" x 1	112,7	144,5	119	92,1	20,6	25,4	110 N	ITB

09. Mechanisch

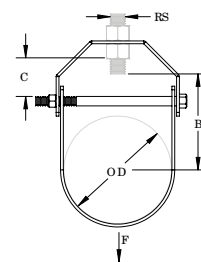


Mechanisch

ROHRTRÄGER

401 ROHRTRÄGER

- Empfohlen für die Abhängung von nicht isolierten Rohrleitungen
- Aufgebördelte Kanten helfen dabei, zu verhindern, dass scharfe Oberflächen mit dem Rohr (Größen von 1/2" bis 2") in Kontakt kommen
- Boden der U-Klammer schwenkt, um das Rohr aus jeder Richtung befüllen zu können



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung,
Vorverzinkung



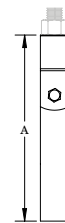
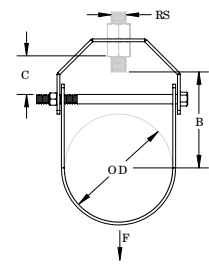
Teilenummer	Artikelnummer	Rohrgröße	NB/DN	Außendurchmesser	Stabgröße	A	B	C	Statische Last	Zertifizierungen
4010050EG	179398	1/2"	15	21,0 mm	M10	59 mm	29,0 mm	9,0 mm	2.700 N	cULus, ITB
4010075EG	179399	3/4"	20	27,0 mm	M10	64 mm	32,0 mm	9,0 mm	2.700 N	cULus, FM, ITB
4010100EG	179420	1"	25	34,0 mm	M10	71 mm	35,0 mm	9,0 mm	2.700 N	cULus, FM, ITB
4010125EG	179421	1 1/4"	32	43,0 mm	M10	80 mm	40,0 mm	9,0 mm	2.700 N	cULus, FM, ITB
4010150EG	179422	1 1/2"	40	48,0 mm	M10	94 mm	53,0 mm	17,0 mm	2.700 N	cULus, FM, ITB
4010200EG	179423	2"	50	60,0 mm	M10	110 mm	63,0 mm	22,0 mm	2.700 N	cULus, FM, ITB
4010250EG	179424	2 1/2"	65	76,0 mm	M12	134 mm	78,0 mm	25,0 mm	5.000 N	cULus, FM, ITB
4010300EG	179425	3"	80	89,0 mm	M12	154 mm	90,0 mm	29,0 mm	5.000 N	cULus, FM, ITB
4010350EG	179521	3 1/2"	90	101,6 mm	M12	172 mm	101,0 mm	34,0 mm	5.000 N	cULus, FM
4010400EG	179426	4"	100	114,0 mm	M16	189 mm	111,0 mm	35,0 mm	5.000 N	cULus, FM, ITB
4010500EG	179427	5"	125	140,0 mm	M16	231 mm	130,0 mm	41,0 mm	6.400 N	cULus, FM, ITB
4010600EG	179428	6"	150	165,0 mm	M20	268 mm	153,0 mm	48,0 mm	8.600 N	cULus, FM, ITB
4010800EG	179429	8"	200	219,0 mm	M20	356 mm	204,0 mm	80,0 mm	8.900 N	cULus, FM, ITB
4011000EG	179430	10"	250	273,0 mm	M20	419 mm	230,0 mm	66,0 mm	16.000 N	ITB
4011200EG	179431	12"	300	324,0 mm	M20	473 mm	258,0 mm	78,0 mm	17.000 N	ITB

Mechanisch

ROHRTRÄGER

410 ROHRTRÄGER, LIGHT-DUTY

- Empfohlen für die Abhängung von nicht isolierten Rohrleitungen
- Wird auch häufig zur Abhängung von isolierten Rohrleitungen verwendet
- Aufgebördelte Kanten helfen dabei, zu verhindern, dass scharfe Oberflächen mit dem Rohr (Größen von 1/2" bis 8") in Kontakt kommen
- Boden der U-Klammer schwenkt, um das Rohr aus jeder Richtung befüllen zu können



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung,
Vorverzinkung



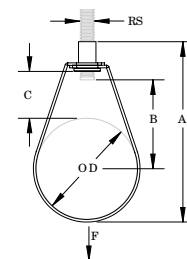
Teilenummer	Artikel nummer	Rohrgröße	NB/DN	Außendurchmesser	Stabgröße	A	B	C	Statische Last	Zertifizierungen
4100100EG	179400	1"	25	34 mm	M10	71 mm	35 mm	9 mm	1.100 N	cULus, ITB
4100125EG	179401	1 1/4"	32	43 mm	M10	80 mm	40 mm	9 mm	1.100 N	cULus, ITB
4100150EG	179402	1 1/2"	40	48 mm	M10	94 mm	53 mm	17 mm	1.100 N	cULus, ITB
4100200EG	179403	2"	50	60 mm	M10	110 mm	63 mm	22 mm	1.100 N	cULus, ITB
4100250EG	179404	2 1/2"	65	73 mm	M12	134 mm	78 mm	25 mm	1.550 N	cULus, ITB
4100300EG	179405	3"	80	89 mm	M12	154 mm	90 mm	29 mm	1.550 N	cULus, ITB
4100400EG	179406	4"	100	114 mm	M16	189 mm	111 mm	35 mm	2.200 N	cULus, ITB
4100500EG	179407	5"	125	140 mm	M16	231 mm	130 mm	41 mm	2.670 N	cULus, ITB
4100600EG	179408	6"	150	165 mm	M20	268 mm	153 mm	48 mm	3.550 N	cULus, ITB
4100800EG	179409	8"	200	219 mm	M20	340 mm	193 mm	62 mm	5.300 N	cULus, ITB

Mechanisch

ROHRSCHLAUFEN

115M STANDARD-DUTY ROHRSCHLAUFE

- Aufgebördelte Kanten helfen zu verhindern, dass scharfe Oberflächen mit dem Rohr (Größen von 1/2" bis 4") in Kontakt kommen
- Die Gewindebuchse ist gesichert, um ein Verlieren sicher zu verhindern
- Empfohlen für die Abhängung von nicht isolierten Rohrleitungen
- Hergestellt zur Verwendung der durch NFPA® für Sprinklerrohre erlaubte kleinste Gewindestangengröße
- Entspricht der Norm Federal Specification WW-H-171 (Typ 10), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 (Typ 10)
- Die Tragfähigkeit entspricht den Kriterien der EN 12845



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung



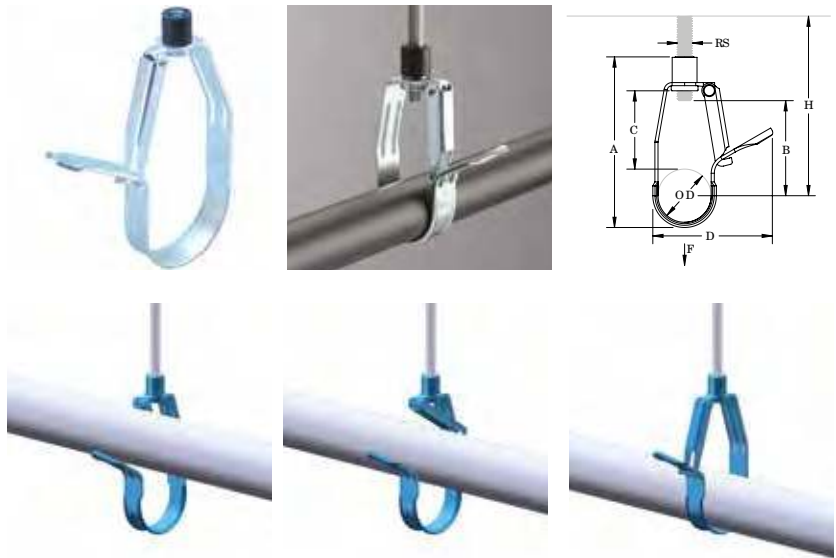
Teilenummer	Artikelnummer	Rohrgröße	NB/DN	Außendurchmesser	Stabgröße	A	B	C	Statische Last	Zertifizierungen
115M0050EG	597860	1/2"	15	21.3 mm	M10	71,0 mm	28,6 mm	25,4 mm	1.335 N	cULus, ITB, VdS
115M0075EG	597870	3/4"	20	26.9 mm	M10	75,9 mm	30,2 mm	23,9 mm	1.335 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0100EG	597880	1"	25	33.7 mm	M10	82,5 mm	34,9 mm	24,1 mm	1.335 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0125EG	597890	1 1/4"	32	42.4 mm	M10	90,6 mm	38,1 mm	24,1 mm	1.335 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0150EG	597900	1 1/2"	40	48.3 mm	M10	96,7 mm	41,3 mm	24,1 mm	1.335 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0200EG	597910	2"	50	60.3 mm	M10	108,6 mm	47,6 mm	23,9 mm	1.335 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0250EG	597920	2 1/2"	65	76.0 mm	M10	150,8 mm	87,3 mm	50,8 mm	2.340 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0300EG	597930	3"	80	89.0 mm	M10	166,3 mm	88,2 mm	49,7 mm	2.340 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0400EG	597940	4"	100	114.0 mm	M10	192,5 mm	100,9 mm	48,9 mm	2.890 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0500EG	597950	5"	125	140.0 mm	M12	232,7 mm	120,0 mm	57,1 mm	4.450 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0600EG	597960	6"	150	165.0 mm	M12	286,6 mm	160,4 mm	84,1 mm	4.450 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0800EG	597970	8"	200	219.0 mm	M12	327,1 mm	175,1 mm	73,4 mm	4.450 N	cULus, FM, ITB

Mechanisch

ROHRSCHLAUFEN

ROHRSCHLAUFE MIT EINLEGEMECHANISMUS

- Rohrschlaufe der nächsten Generation revolutioniert die Installation von Rohren
- Sobald das Rohr auf dem Leitarm aufliegt, öffnet das Gewicht des Rohres den selbstschließenden Riegel und führt das Rohr mühelos an seinen Platz
- Die integrierte Gummimuffe liefert zusätzlichen Grip, wenn die Höhe eingestellt wird und vermindert eine Drehung der Rohrschlaufe, wenn das Rohr eingelegt wird
- Die Rohrschlaufe braucht zur Installation des Rohres nicht zerlegt werden
- Erlaubt die Vormontage von komplexen Baugruppen mit Beschlägen und Abzweigeleitungen, die zuvor nicht in einem Stück installiert werden konnten
- Konstruiert zur Reduzierung von Überkopfarbeiten zwecks sicherer, weniger anstrengender Installation
- Aufgebördelte Kanten helfen zu verhindern, dass scharfe Oberflächen mit dem Rohr in Kontakt kommen
- Die Gewindebuchse ist gesichert, um ein Verlieren sicher zu verhindern
- Empfohlen für die Abhängung von nicht isolierten Rohrleitungen
- Hergestellt zur Verwendung der durch NFPA® für Sprinklerrohre erlaubte kleinste Gewindestangengröße
- Entspricht der Norm Federal Specification WW-H-171 (Typ 10), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 (Typ 10)



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

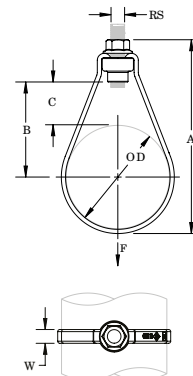


Teilenummer	Artikelnummer	Rohrgröße	NB/DN	Außendurchmesser	Stabgröße	A mm	B mm	C mm	D mm	Installationshöhe	Statische Last
DHM0100EG	598984	1"	25	33,7 mm	M10	111,1	65,1	55,6	75,5	88,9 mm Min.	1.334 N
DHM0125EG	598985	1 1/4"	32	42,4 mm	M10	127,0	79,4	63,5	90,7	104,8 mm Min.	1.334 N
DHM0150EG	598994	1 1/2"	40	48,3 mm	M10	139,7	87,3	69,9	100,4	111,1 mm Min.	1.334 N
DHM0200EG	598995	2"	50	60,3 mm	M10	163,5	104,8	82,6	125,0	133,4 mm Min.	1.334 N

Die Installationshöhe ist der Freiraum, der zwischen Führungsarm und Decke benötigt wird, um das Rohr einlegen zu können.

FCS HÖHENVERSTELLBARE ROHRSCHLAUFE

- Empfohlen zur Abhängung von ortsfesten, nicht isolierten Sprinklerrohren
- Die neuentwickelte Schlaufe und Topfmutter minimieren die Reibung und vereinfachen die Höhenjustierung erheblich (Größen von 1/2" bis 4")
- Die geformten Enden vereinfachen das Zerlegen und Wiederzusammensetzen der Rohrschlaufe
- Die abgerundeten Kanten der Schlaufe vereinfachen das Einführen des Rohres und vermeiden Beschädigungen am Metall- oder Kunststoffrohr
- Die Packung enthält alle zur Installation benötigten Kleinteile



Werkstoff: Stahl

Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikelnummer	Rohrgröße	NB/DN	OD	RS	W	A	B	C	F
FCS0075M8	597962	3/4	20	27	M8	10	74	31	17	1.600
FCS0075M10	597968	3/4	20	27	M10	10	76	31	17	1.600
FCS0100M8	597963	1	25	34	M8	10	85	36	19	1.600
FCS0100M10	597969	1	25	34	M10	10	87	36	19	1.600
FCS0125M8	597964	1 1/4	32	43	M8	10	89	36	15	1.600
FCS0125M10	597971	1 1/4	32	43	M10	10	91	36	15	1.600
FCS0150M8	597965	1 1/2	40	48	M8	10	97	41	17	1.600
FCS0150M10	597972	1 1/2	40	48	M10	10	99	41	17	1.600
FCS0200M8	597966	2	50	60	M8	10	112	50	20	1.600
FCS0200M10	597973	2	50	60	M10	10	114	50	20	1.600
FCS0250M10	597974	2 1/2	65	76	M10	10	142	68	30	2.300
FCS0300M10	597975	3	80	89	M10	10	164	83	39	2.300
FCS0400M10	597976	4	100	114	M10	10	206	112	55	2.300
FCS0500M12	597977	5	125	140	M12	15	227	114	44	2.900
FCS0600M12	597978	6	150	165	M12	15	272	146	63	4.000
FCS0800M16	597979	8	200	219	M16	25	349	184	75	4.000
FCS1000M20	597981	10	250	273	M20	25	480	279	143	6.500

Mechanisch

ROHRSCHLAUFEN

BEFESTIGUNGSSATZ FÜR FCS-ROHRSCHLAUFE

- Ersatz-Topfmutter für FCS-Rohrschlaufe

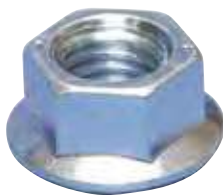


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Rohrgröße	NB/DN
FCSNUT8	598151	M8	1/2" – 2"	15 – 50
FCSNUT10S	598152	M10	3/4" – 2"	20 – 50
FCSNUT10L	598153	M10	2 1/2" – 4"	65 – 100
FCSNUT12	598154	M12	5" – 6"	125 – 150
FCSNUT16	598155	M16	8"	200
FCSNUT20	598156	M20	10"	250

FLANSCHMUTTER

- ISO® 4161, CL. 8
- DIN 6923, CL. 8



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

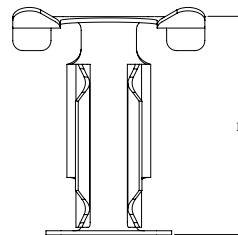
Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Schlüsselweite
NUTFLM10	597983	M10	15 mm
NUTFLM8	597982	M8	13 mm

Mechanisch

ROHRSCHLAUFEN

115 POSITIONSSICHERUNG

- Passt für mehrere Größen von 115 Standard-Duty-Rohrschlaufen
- Entspricht dem Standard NFPA® 13 durch Beschränkung der Aufwärtsbewegung von aktivierten Feuerlöschsystemen
- Hält die Rohrschlaufe, nicht die Mutter und erlaubt präzise Höhenjustierung
- Leicht von Hand zu installieren, bevor das Rohr im Tragelement positioniert ist



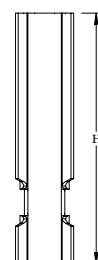
Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikel nummer	Rohrgröße	Höhe
SR6	597865	1/2" – 2"	33 mm

DH POSITIONSSICHERUNG

- Konstruiert zum direkten Gebrauch mit der Drop-in-Rohrschlaufenserie
- Entspricht dem Standard NFPA® 13 durch Beschränkung der Aufwärtsbewegung von aktivierten Feuerlöschsystemen
- Leicht von Hand zu installieren, bevor das Rohr im Tragelement positioniert ist



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



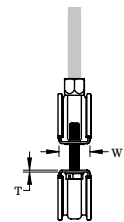
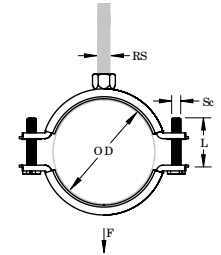
Teilenummer	Artikel nummer	Rohrgröße	Höhe
SR0100EG	597866	1"	70,4 mm
SR0125EG	597867	1 1/4"	78,2 mm
SR0150EG	597868	1 1/2"	83,8 mm
SR0200EG	597869	2"	97,8 mm

Mechanisch

GUMMIISOLIERTE ROHRSCHELLEN

NVENT CADDY MACROFIX M8 MIT SCHALLSCHUTZEINLAGE

- Die gebördelte Kante am Schellenkörper verhindert das Abrutschen der Gummieinlage und vermeidet Korrekturen während der Installation
- Kunststoffscheiben verhindern das Herausfallen der Schrauben bei der Installation
- Schrauben mit Kombikopf für Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher und Außensechskant
- Die längeren Flansche erleichtern den Zugang zu den Schrauben beim Festziehen
- Die Schraubenlängen sind an die ausgeweiteten Klemmbereiche angepasst, damit wird die Lagerhaltung optimiert
- Geräuschreduktion der Kategorie II gemäß DIN EN ISO 3822-1
- Entspricht DIN 4109 für Lärmisolerungsdesign
- In Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1 ist das Brandverhalten als E klassifiziert



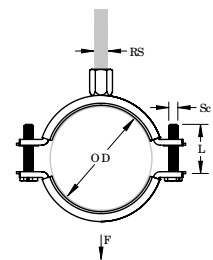
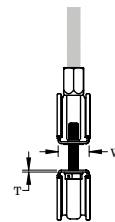
Werkstoff: EPDM-SBR Gummi; Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
Temperatur: -50 bis 110°C



Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Stabgröße	Breite	Dicke	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last
MFE015	586201	11 – 15 mm	1/4"	8	M8	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFE019	586202	15 – 19 mm	3/8"	10	M8	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFE025	586203	19 – 25 mm	1/2"	15	M8	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFE031	586204	25 – 31 mm	3/4"	20	M8	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFE037	586205	31 – 37 mm	1"	25	M8	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFE044	586206	37 – 44 mm	1 1/4"	32	M8	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	1.000 N
MFE050	586207	44 – 50 mm	1 1/2"	40	M8	20 mm	1.25 mm	M6	27 mm	1.500 N
MFE058	586208	50 – 58 mm			M8	20 mm	1.25 mm	M6	27 mm	1.500 N
MFE068	586209	58 – 68 mm	2"	50	M8	20 mm	1.25 mm	M6	32 mm	1.500 N

NVENT CADDY MACROFIX M8/M10 MIT SCHALLSCHUTZEINLAGE

- Die gebördelte Kante am Schellenkörper verhindert das Abrutschen der Gummieinlage und vermeidet Korrekturen während der Installation
- Kunststoffscheiben verhindern das Herausfallen der Schrauben bei der Installation
- Schrauben mit Kombikopf für Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher und Außensechskant
- Die längeren Flansche erleichtern den Zugang zu den Schrauben beim Festziehen
- Die Kombimutter mit M8 und M10 Innengewinde gewährleistet vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Die Schraubenlängen sind an die ausgeweiteten Klemmbereiche angepasst, damit wird die Lagerhaltung optimiert
- Geräuschreduktion der Kategorie II gemäß DIN EN ISO 3822-1
- Entspricht DIN 4109 für Lärmisolerungsdesign
- In Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1 ist das Brandverhalten als E klassifiziert



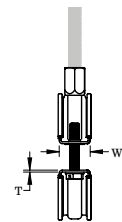
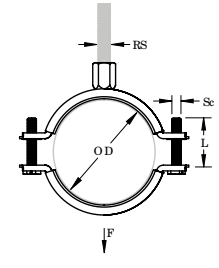
Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
Farbe: Schwarz
Temperatur: -50 bis 110°C



Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Stabgröße	Breite	Dicke	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last
MFD015	586001	11 – 15 mm	1/4"	8	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFD019	586002	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFD025	586003	19 – 25 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFD031	586004	25 – 31 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFD037	586005	31 – 37 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFD044	586006	37 – 44 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	1.000 N
MFD050	586007	44 – 50 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	27 mm	1.500 N
MFD058	586008	50 – 58 mm			M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	27 mm	1.500 N
MFD068	586009	58 – 68 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	32 mm	1.500 N
MFD078	586010	68 – 78 mm	2 1/2"	65	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	32 mm	2.000 N
MFD088	586011	78 – 88 mm			M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	32 mm	2.000 N
MFD098	586012	88 – 98 mm	3"	80	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	37 mm	2.500 N
MFD108	586013	98 – 108 mm	3 1/2"	90	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	37 mm	2.500 N
MFD118	586014	108 – 118 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	37 mm	2.500 N
MFD128	586015	118 – 128 mm			M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	37 mm	3.000 N
MFD138	586016	128 – 138 mm			M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	37 mm	3.000 N
MFD148	586017	138 – 148 mm	5"	125	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	37 mm	3.200 N
MFD160	586018	150 – 160 mm			M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	37 mm	3.200 N
MFD170	586019	160 – 170 mm	6"	150	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	37 mm	3.200 N
MFD200	586020	190 – 200 mm			M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	37 mm	3.600 N
MFD215	586021	205 – 215 mm			M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	37 mm	3.600 N
MFD225	586022	215 – 225 mm	8"	200	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	37 mm	3.600 N
MFD250	586023	239 – 250 mm			M8, M10	30 mm	2,50 mm	M6	37 mm	4.000 N
MFD275	586024	265 – 275 mm	10"	250	M8, M10	30 mm	2,50 mm	M6	37 mm	4.000 N
MFD319	586025	309 – 319 mm			M8, M10	30 mm	2,50 mm	M6	37 mm	4.000 N

nVent CADDY MACROFIX M8/M10 MIT SCHALLSCHUTZEINLAGE, EDELSTAHL

- Die gebördelte Kante am Schellenkörper verhindert das Abrutschen der Gummieinlage und vermeidet Korrekturen während der Installation
- Kunststoffscheiben verhindern das Herausfallen der Schrauben bei der Installation
- Schrauben mit Kombikopf für Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher und Außensechskant
- Die längeren Flansche erleichtern den Zugang zu den Schrauben beim Festziehen
- Die Kombimutter mit M8 und M10 Innengewinde gewährleistet vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Die Schraubenlängen sind an die ausgeweiteten Klemmbereiche angepasst, damit wird die Lagerhaltung optimiert
- Geräuschreduktion der Kategorie II gemäß DIN EN ISO 3822-1
- Entspricht DIN 4109 für Lärmisolerungsdesign
- In Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1 ist das Brandverhalten als E klassifiziert



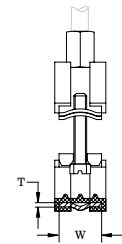
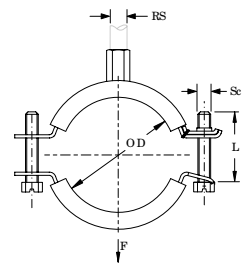
Werkstoff: EPDM-SBR Gummi; Edelstahl 316L (EN 1.4404)
 Oberfläche: anodisch poliert
 Farbe: Schwarz
 Temperatur: -50 bis 110°C



Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Stabgröße	Breite	Dicke	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last
MFD015S6	586301	11 – 15 mm	1/4"	8	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFD019S6	586302	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFD025S6	586303	19 – 25 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFD031S6	586304	25 – 31 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFD037S6	586305	31 – 37 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFD044S6	586306	37 – 44 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	1.000 N
MFD050S6	586307	44 – 50 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	27 mm	1.300 N
MFD058S6	586308	50 – 58 mm			M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	27 mm	1.300 N
MFD068S6	586309	58 – 68 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	32 mm	1.300 N
MFD078S6	586310	68 – 78 mm	2 1/2"	65	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	32 mm	1.500 N
MFD088S6	586311	78 – 88 mm			M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	32 mm	1.500 N
MFD098S6	586312	88 – 98 mm	3"	80	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	37 mm	1.800 N
MFD108S6	586313	98 – 108 mm	3 1/2"	90	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	37 mm	1.800 N
MFD118S6	586314	108 – 118 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	37 mm	2.200 N
MFD128S6	586315	118 – 128 mm			M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	37 mm	2.200 N
MFD138S6	586316	128 – 138 mm			M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	37 mm	2.200 N
MFD148S6	586317	138 – 148 mm	5"	125	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	37 mm	2.600 N
MFD160S6	586318	150 – 160 mm			M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	37 mm	2.600 N
MFD170S6	586319	160 – 170 mm	6"		M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	37 mm	2.600 N
MFD200S6	586320	190 – 200 mm			M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	37 mm	3.600 N
MFD215S6	586321	205 – 215 mm			M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	37 mm	3.600 N
MFD225S6	586322	215 – 225 mm	8"	200	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	37 mm	3.600 N

NVENT CADDY MACROFIX PLUS

- Mit Schnappverschluss
- Alterungsbeständige Einlage
- Schrauben mit Kombikopf für Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher und Außensechkant
- Geräuschreduktion der Kategorie II gemäß DIN EN ISO 3822-1
- Entspricht DIN 4109 für Lärmisoliierungsdesign
- In Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1 ist das Brandverhalten als E klassifiziert



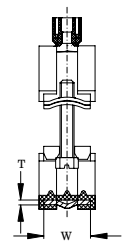
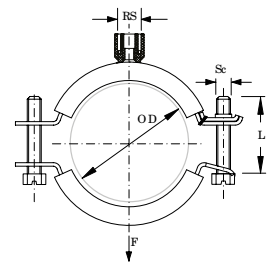
Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Farbe: Schwarz
 Temperatur: -50 bis 110°C

Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Stabgröße	Breite	Dicke	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last
MPD014	400078	12 – 14 mm	1/4"	8	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N
MPD019	400079	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N
MPD023	400080	21 – 23 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N
MPD028	400081	26 – 28 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N
MPD035	400082	32 – 35 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N
MPD043	400083	40 – 43 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N
MPD049	400084	44 – 49 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	20 mm	1,300 N
MPD056	400085	50 – 56 mm			M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N
MPD061	400086	57 – 61 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N
MPD067	400087	63 – 67 mm			M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N
MPD073	400088	70 – 73 mm			M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N
MPD080	400089	74 – 80 mm	2 1/2"	65	M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N
MPD091	400090	83 – 91 mm	3"	80	M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N
MPD106	400091	101 – 106 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M6	25 mm	2,200 N
MPD114	400092	108 – 114 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	25 mm	2,200 N
MPD116	400093	115 – 116 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	25 mm	2,200 N
MPD127	400094	123 – 127 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	25 mm	2,200 N
MPD135	400095	131 – 135 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	25 mm	2,200 N
MPD139	400096	136 – 139 mm	5"	125	M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	25 mm	2,200 N
MPD144	400097	140 – 144 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	30 mm	2,200 N
MPD163	400098	159 – 163 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	30 mm	2,200 N
MPD169	400099	165 – 169 mm	6"	150	M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	30 mm	2,200 N
MPD200	400100	193 – 200 mm			M8, M10	25 mm	3.0 mm	M8	30 mm	2,200 N
MPD212	400101	210 – 212 mm			M8, M10	25 mm	3.0 mm	M8	30 mm	2,200 N

Die Einlage besteht aus EPDM Gummi.

NVENT CADDY MACROFIX PLUS KOMBI MIT KOMBINATIONSMUTTER

- Mit Schnappverschluss
- Alterungsbeständige Einlage
- Geräuschreduktion der Kategorie II gemäß DIN EN ISO 3822-1
- Entspricht DIN 4109 für Lärmisolerungsdesign
- In Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1 ist das Brandverhalten als E klassifiziert



Stabgröße: M8, M10, 1/2"
 Farbe: Schwarz
 Temperatur: -50 bis 110°C
 Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Breite	Dicke	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last	Zertifizierungen
MPK028	401903	26 – 28 mm	3/4"	20	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N	ITB
MPK035	401904	32 – 35 mm	1"	25	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N	ITB
MPK043	401905	40 – 43 mm	1 1/4"	32	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N	ITB
MPK049	401906	44 – 49 mm			20 mm	2.0 mm	M6	20 mm	1,300 N	ITB
MPK056	401907	48 – 52 mm	1 1/2"	40	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N	ITB
MPK061	401908	57 – 61 mm	2"	50	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N	ITB
MPK080	401911	74 – 80 mm	2 1/2"	65	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N	ITB
MPK091	401912	83 – 91 mm	3"	80	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N	ITB
MPK114	401914	108 – 114 mm	4"	100	23 mm	2.5 mm	M8	25 mm	2,200 N	ITB
MPK139	401918	136 – 139 mm	5"	125	23 mm	2.5 mm	M8	25 mm	2,200 N	ITB
MPK163	401920	159 – 163 mm			23 mm	2.5 mm	M8	30 mm	2,200 N	ITB
MPK169	401921	165 – 169 mm	6"	150	23 mm	2.5 mm	M8	30 mm	2,200 N	ITB
MPK200	401922	193 – 200 mm			25 mm	3.0 mm	M8	30 mm	2,500 N	ITB

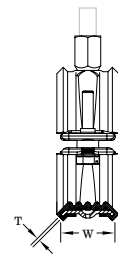
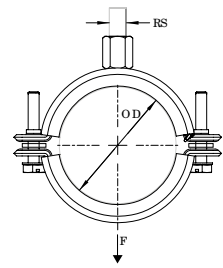
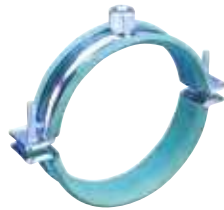
Die Einlage besteht aus EPDM Gummi.

Mechanisch

GUMMIISOLIERTE ROHRSCHELLEN

NVENT CADDY MACROFIX PLUS LF LOW-FRICTION

- Mit Schnappverschluss
- Alterungsbeständige Einlage, für Plastikrohranwendungen
- Die guten Gleiteigenschaften erlauben die Ausdehnung und Kontraktion und leichtes Schieben des Rohrs
- Entspricht Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 (Typ 12)
- Geräuschreduktion der Kategorie II gemäß DIN EN ISO 3822-1
- Entspricht DIN 4109 für Lärmisolerungsdesign



Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Farbe: Grün
 Temperatur: -50 bis 110°C

Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Kunststoffrohrgröße	Stabgröße	Breite	Dicke	Statische Last
MPL016	595035	16 mm	3/8"	10		M8, M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N
MPL020	595036	20 mm	1/2"	15	20 mm	M8, M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N
MPL025	595037	25 mm	3/4"	20	25 mm	M8, M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N
MPL032	595038	32 mm	1"	25	32 mm	M8, M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N
MPL040	595039	40 mm	1 1/4"	32	40 mm	M8, M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N
MPL050	595040	50 mm	1 1/2"	40	50 mm	M8, M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N
MPL063	595042	63 mm	2"	50	63 mm	M8, M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N
MPL075	595043	75 mm	2 1/2"	65	75 mm	M8, M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N
MPL090	595044	90 mm	3"	80	90 mm	M8, M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N
MPL110	595045	110 mm	4"	100	100 mm	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N
MPL125	595046	125 mm			110 mm	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N
MPL140	595047	140 mm	5"	125		M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N
MPL160	595048	160 mm			160 mm	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N

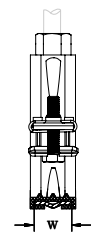
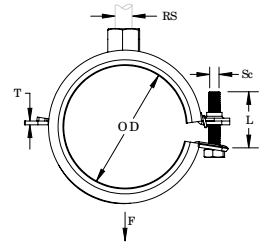
Die Einlage besteht aus EPDM Gummi.

Mechanisch

GUMMIISOLIERTE ROHRSCHELLEN

NVENT CADDY SUPERFIX 243 M8

- Mit Schnappverschluss
- Schrauben mit Kombikopf für Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher und Außensechkant
- Geräuschreduktion der Kategorie II gemäß DIN EN ISO 3822-1
- Entspricht DIN 4109 für Lärmisolierungsdesign
- In Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1 ist das Brandverhalten als E klassifiziert



Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Farbe: Schwarz
 Temperatur: -50 bis 110°C

Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Stabgröße	Breite	Dicke	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last
SXE014	400055	12 – 14 mm	1/4"	8	M8	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
SXE019	400056	15 – 19 mm	3/8"	10	M8	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
SXE023	400057	21 – 23 mm	1/2"	15	M8	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
SXE028	400058	26 – 28 mm	3/4"	20	M8	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
SXE035	400059	32 – 35 mm	1"	25	M8	20 mm	1,5 mm	M6	30 mm	1.000 N
SXE043	400060	40 – 43 mm	1 1/4"	32	M8	20 mm	1,5 mm	M6	30 mm	1.000 N
SXE049	400061	44 – 49 mm			M8	20 mm	1,5 mm	M6	30 mm	1.300 N
SXE052	400062	48 – 52 mm	1 1/2"	40	M8	20 mm	1,5 mm	M6	30 mm	1.300 N
SXE058	589310	54 – 58 mm			M8	20 mm	2,0 mm	M6	30 mm	1.300 N
SXE061	589320	57 – 61 mm	2"	50	M8	20 mm	2,0 mm	M6	30 mm	1.300 N

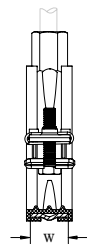
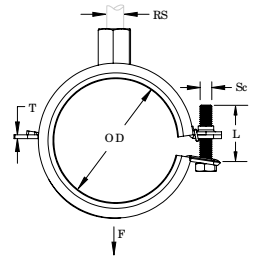
Die Einlage besteht aus EPDM Gummi.

Mechanisch

GUMMIISOLIERTE ROHRSCHELLEN

NVENT CADDY SUPERFIX 243 M8/M10

- Mit Schnappverschluss
- Schrauben mit Kombikopf für Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher und Außensechskant
- Geräuschreduktion der Kategorie II gemäß DIN EN ISO 3822-1
- Entspricht DIN 4109 für Lärmisolierungsdesign
- In Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1 ist das Brandverhalten als E klassifiziert



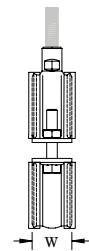
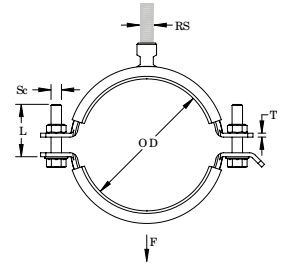
Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Farbe: Schwarz
 Temperatur: -50 bis 110°C

Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Stabgröße	Breite	Dicke	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last
SXD014	400063	12 – 14 mm	1/4"	8	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
SXD019	400064	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
SXD023	400065	21 – 23 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
SXD028	400066	26 – 28 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	1.000 N
SXD035	400067	32 – 35 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	30 mm	1.000 N
SXD043	400068	40 – 43 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	30 mm	1.000 N
SXD049	400069	44 – 49 mm			M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	30 mm	1.300 N
SXD052	400070	48 – 52 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	30 mm	1.300 N
SXD058	589350	54 – 58 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	30 mm	1.300 N
SXD061	400071	57 – 61 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	30 mm	1.300 N
SXD067	400072	63 – 67 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	30 mm	1.300 N
SXD073	400073	70 – 73 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	35 mm	1.300 N
SXD080	400074	74 – 80 mm	2 1/2"	65	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	35 mm	1.300 N
SXD091	400075	83 – 91 mm	3"	80	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	35 mm	1.300 N
SXD106	400076	101 – 106 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M6	35 mm	2.200 N
SXD114	400077	108 – 114 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	2,5 mm	M6	40 mm	2.200 N

Die Einlage besteht aus EPDM Gummi.

HD HEAVY-DUTY ROHRSCHELLE

- Die mit einer Kehlnaht verschweißte Mutter hat Flächen für Schraubenschlüssel
- Leicht zu öffnender Flansch für Rohrgrößen bis 4"
- Geräuschreduktion der Kategorie II gemäß DIN EN ISO 3822-1
- Entspricht DIN 4109 für Lärmisolerungsdesign
- In Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1 ist das Brandverhalten als E klassifiziert



Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Temperatur: -50 bis 110°C
 Farbe: Schwarz

Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Stabgröße	Breite	Dicke	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last
HDI018	577033	14 – 18 mm	3/8"	10	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI023	577034	19 – 23 mm	1/2"	15	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI028	577035	24 – 28 mm	3/4"	20	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI033	577036	29 – 33 mm	1"	25	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI037	577037	33 – 37 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI045	577038	40 – 45 mm	1 1/4"	32	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI052	577039	47 – 52 mm	1 1/2"	40	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI058	577040	53 – 58 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI065	577041	60 – 65 mm	2"	50	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M8	40 mm	2.000 N
HDI078	577043	73 – 78 mm	2 1/2"	65	M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI093	577045	88 – 93 mm	3"	80	M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI116	577048	108 – 116 mm	4"	100	M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI129	577050	124 – 129 mm			M10, M12	40 mm	4,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI137	577051	131 – 137 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	3.500 N
HDI145	577052	138 – 145 mm	5"	125	M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI154	577053	148 – 154 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI162	577054	156 – 162 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI171	577055	165 – 171 mm	6"	150	M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI203	577058	196 – 203 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI214	577059	205 – 214 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI225	577061	219 – 225 mm	8"	200	M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDI250	577064	244 – 250 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDI273	577066	265 – 273 mm	10"	250	M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDI316	577067	305 – 316 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N

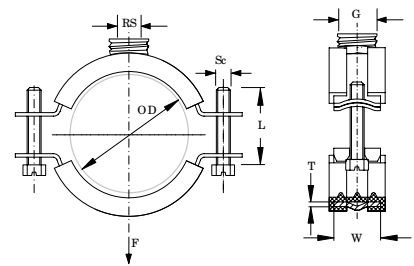
Die Einlage besteht aus EPDM Gummi.

Mechanisch

GUMMIISOLIERTE ROHRSCHELLEN

HEAVY-DUTY ROHRSCHELLE MIT AUSSENGEWINDE

- Mit Außen- / Innen-Kombinationsmutter
- Geräuschreduktion der Kategorie II gemäß DIN EN ISO 3822-1
- Entspricht DIN 4109 für Lärmisolerungsdesign
- In Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1 ist das Brandverhalten als E klassifiziert



Temperatur: -50 bis 120°C

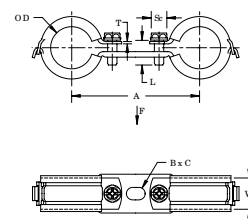
Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Gewinde	Stabgröße	Breite	Dicke	Schraubengröße	Schraubenlänge
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401); EPDM-SBR Gummi										
PXI013S6	578250	10 – 13 mm			1/2"	M10	27 mm	2,0 mm	M6	20 mm
PXI018S6	578260	14 – 18 mm	3/8"	10	1/2"	M10	27 mm	2,0 mm	M6	20 mm
PXI022S6	578270	19 – 22 mm	1/2"	15	1/2"	M10	27 mm	2,0 mm	M6	20 mm
PXI028S6	578280	23 – 28 mm	3/4"	20	1/2"	M10	27 mm	2,0 mm	M6	20 mm
PXI034S6	578290	29 – 34 mm	1"	25	1/2"	M10	27 mm	2,0 mm	M6	20 mm
PXI045S6	578310	41 – 45 mm	1 1/4"	32	1/2"	M10	27 mm	2,0 mm	M6	20 mm
PXI050S6	578320	46 – 50 mm	1 1/2"	40	1/2"	M10	27 mm	2,0 mm	M6	20 mm
PXI061S6	578340	56 – 61 mm	2"	50	1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI081S6	578370	75 – 81 mm	2 1/2"	65	1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI093S6	578390	88 – 93 mm	3"	80	1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI099S6	578400	94 – 99 mm			1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI105S6	578410	100 – 105 mm	3 1/2"		1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI111S6	578420	106 – 111 mm			1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI118S6	578430	112 – 118 mm	4"	100	1/2"	M10	31 mm	2,0 mm	M8	25 mm
PXI125S6	578440	119 – 125 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI145S6	578470	139 – 145 mm	5"	125	3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI151S6	578480	146 – 151 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI164S6	578500	158 – 164 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI170S6	578510	165 – 170 mm	6"	150	3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI180S6	578520	174 – 180 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI194S6	578540	188 – 194 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI201S6	578550	195 – 201 mm			3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
PXI220S6	578570	215 – 220 mm	8"	200	3/4"	M12	38 mm	2,5 mm	M8	30 mm
Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi – Oberfläche: elektrolytische Verzinkung										
PXI018EG	577870	14 – 18 mm	3/8"	10	1/2"	M10	27 mm	2,3 mm	M6	20 mm
PXI022EG	577880	19 – 22 mm	1/2"	15	1/2"	M10	27 mm	2,3 mm	M6	20 mm
PXI028EG	577890	23 – 28 mm	3/4"	20	1/2"	M10	27 mm	2,3 mm	M6	20 mm
PXI034EG	577900	29 – 34 mm	1"	25	1/2"	M10	27 mm	2,3 mm	M6	20 mm
PXI045EG	577920	41 – 45 mm	1 1/4"	32	1/2"	M10	27 mm	2,3 mm	M6	20 mm
PXI050EG	577930	46 – 50 mm	1 1/2"	40	1/2"	M10	27 mm	2,3 mm	M6	20 mm
PXI061EG	577950	56 – 61 mm	2"	50	1/2"	M10	31 mm	2,5 mm	M8	25 mm
PXI081EG	577980	75 – 81 mm	2 1/2"	65	1/2"	M10	31 mm	2,5 mm	M8	25 mm
PXI093EG	578000	88 – 93 mm	3"	80	1/2"	M10	31 mm	2,5 mm	M8	25 mm
PXI118EG	578040	112 – 118 mm	4"	100	1/2"	M10	31 mm	2,5 mm	M8	25 mm
PXI145EG	578080	139 – 145 mm	5"	125	3/4"	M12	38 mm	2,9 mm	M8	30 mm
PXI170EG	578120	165 – 170 mm	6"	150	3/4"	M12	38 mm	2,9 mm	M8	30 mm
PXI220EG	578180	215 – 220 mm	8"	200	3/4"	M12	38 mm	2,9 mm	M8	30 mm

Mechanisch

GUMMIISOLIERTE ROHRSCHELLEN

NVENT CADDY MICROFIX DOPPELROHRSCHELLE

- Schnelle Installation von parallelen Rohren mit einem einzelnen Anker
- Geräuschreduktion der Kategorie II gemäß DIN EN ISO 3822-1
- Entspricht DIN 4109 für Lärmisolerungsdesign
- In Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1 ist das Brandverhalten als E klassifiziert

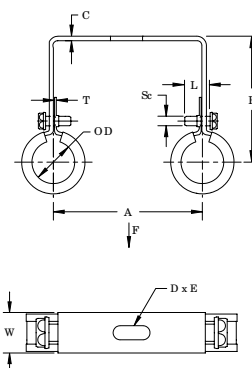


Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Breite: 20 mm
 Schraubengröße: M6
 Schraubenlänge: 20 mm

Teilenummer	Artikelnummer	Rohrgröße	NB/DN	Außendurchmesser	Dicke	A	B	C	Statische Last
MDC019	596000	3/8"	10	15 – 19 mm	1,5 mm	72 mm	12 mm	8,5 mm	500 N
MDC023	596010	1/2"	15	21 – 23 mm	1,5 mm	76 mm	12 mm	8,5 mm	500 N
MDC028	596020	3/4"	20	26 – 28 mm	1,5 mm	82 mm	12 mm	8,5 mm	500 N
MDC035	596030	1"	25	32 – 35 mm	1,5 mm	89 mm	12 mm	8,5 mm	500 N

NVENT CADDY MICROFIX EINSTELLBARE DOPPELROHRBANDSCHELLE

- Schnelle Installation von parallelen Rohren mit einem einzelnen Anker
- Einstellbare Höhe
- Geräuschreduktion der Kategorie II gemäß DIN EN ISO 3822-1
- Entspricht DIN 4109 für Lärmisolerungsdesign
- In Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1 ist das Brandverhalten als E klassifiziert



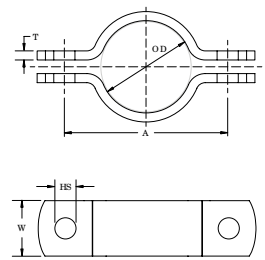
Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Farbe: Schwarz
 Temperatur: -50 bis 110°C

Teilenummer	Artikelnummer	Rohrgröße	NB/DN	Außendurchmesser	Breite	Dicke	A	B	Statische Last
MDS015	400659	1/4"	8	12 – 14 mm	20 mm	0,8 mm	60 mm	51 mm	450 N
MDS019	400660	3/8"	10	15 – 19 mm	20 mm	0,8 mm	60 mm	54 mm	450 N
MDS023	400661	1/2"	15	21 – 23 mm	20 mm	0,8 mm	60 mm	60 mm	450 N
MDS028	400662	3/4"	20	26 – 28 mm	20 mm	0,8 mm	90 mm	62 mm	450 N
MDS035	400663	1"	25	32 – 35 mm	20 mm	0,8 mm	90 mm	65 mm	450 N
MDS043	400664	1 1/4"	32	40 – 43 mm	20 mm	1,0 mm	90 mm	68 mm	450 N

C	D	E	Schraubengröße	Schraubenlänge
2 mm	20 mm	8.5 mm	M6	20 mm

HEAVY-DUTY ROHRSCHELLE GEMÄSS DIN 3567

- Für hohe statische Anforderungen im Industriebau
- Geeignet als Fixpunkt
- Kann auf T-Träger geschweißt werden, um als ein Schiebeelement eingesetzt zu werden



Werkstoff: Stahl

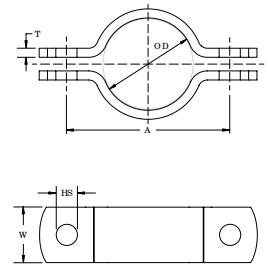
Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Lochgröße	Breite	Dicke	A
Oberfläche: Feuerverzinkt								
DIN021HD	400197	21,3 mm	1/2"	15	11,5 mm	30 mm	5 mm	58 mm
DIN027HD	400199	26,9 mm	3/4"	20	11,5 mm	30 mm	5 mm	64 mm
DIN034HD	400201	33,7 mm	1"	25	11,5 mm	30 mm	5 mm	72 mm
DIN042HD	400203	42,4 mm	1 1/4"	32	11,5 mm	30 mm	5 mm	82 mm
DIN048HD	400205	48,3 mm	1 1/2"	40	11,5 mm	30 mm	5 mm	88 mm
DIN060HD	400208	60,3 mm	2"	50	14,0 mm	40 mm	6 mm	108 mm
DIN076HD	400210	76,1 mm	2 1/2"	65	14,0 mm	40 mm	6 mm	122 mm
DIN089HD	400212	88,9 mm	3"	80	14,0 mm	40 mm	6 mm	136 mm
DIN102HD	400214	102,0 mm	3 1/2"	90	18,0 mm	50 mm	8 mm	166 mm
DIN114HD	400216	114,3 mm	4"	100	18,0 mm	50 mm	8 mm	178 mm
DIN140HD	400219	139,7 mm	5"	125	18,0 mm	50 mm	8 mm	204 mm
DIN168HD	400222	168,3 mm	6"	150	18,0 mm	50 mm	8 mm	232 mm
DIN219HD	400225	219,1 mm	8"	200	18,0 mm	50 mm	8 mm	284 mm
DIN273HD	400229	273,0 mm	10"	250	23,0 mm	60 mm	8 mm	348 mm
DIN323HD	400233	323,9 mm	12"	300	23,0 mm	60 mm	8 mm	398 mm
DIN355HD	400234	355,6 mm	14"	350	23,0 mm	60 mm	8 mm	432 mm
DIN406HD	400236	406,4 mm	16"	400	27,0 mm	70 mm	10 mm	498 mm
DIN457HD	400238	457,0 mm	18"	450	27,0 mm	70 mm	10 mm	548 mm
DIN508HD	400239	508,0 mm	20"	500	27,0 mm	70 mm	10 mm	600 mm
DIN610HD	400241	610,0 mm	24"	600	27,0 mm	70 mm	10 mm	710 mm
Oberfläche: natur								
DIN021PL	400149	21,3 mm	1/2"	15	11,5 mm	30 mm	5 mm	58 mm
DIN027PL	400151	26,9 mm	3/4"	20	11,5 mm	30 mm	5 mm	64 mm
DIN034PL	400153	33,7 mm	1"	25	11,5 mm	30 mm	5 mm	72 mm
DIN042PL	400155	42,4 mm	1 1/4"	32	11,5 mm	30 mm	5 mm	82 mm
DIN048PL	400157	48,3 mm	1 1/2"	40	11,5 mm	30 mm	5 mm	88 mm
DIN060PL	400160	60,3 mm	2"	50	14,0 mm	40 mm	6 mm	108 mm
DIN076PL	400162	76,1 mm	2 1/2"	65	14,0 mm	40 mm	6 mm	122 mm
DIN089PL	400164	88,9 mm	3"	80	14,0 mm	40 mm	6 mm	136 mm
DIN102PL	400166	102,0 mm	3 1/2"	90	18,0 mm	50 mm	8 mm	166 mm
DIN114PL	400168	114,3 mm	4"	100	18,0 mm	50 mm	8 mm	178 mm
DIN140PL	400171	139,7 mm	5"	125	18,0 mm	50 mm	8 mm	204 mm
DIN168PL	400174	168,3 mm	6"	150	18,0 mm	50 mm	8 mm	232 mm
DIN219PL	400177	219,1 mm	8"	200	18,0 mm	50 mm	8 mm	284 mm
DIN273PL	400181	273,0 mm	10"	250	23,0 mm	60 mm	8 mm	348 mm
DIN323PL	400185	323,9 mm	12"	300	23,0 mm	60 mm	8 mm	398 mm
DIN355PL	400186	355,6 mm	14"	350	23,0 mm	60 mm	8 mm	432 mm
DIN406PL	400188	406,4 mm	16"	400	27,0 mm	70 mm	10 mm	498 mm
DIN457PL	400190	457,0 mm	18"	450	27,0 mm	70 mm	10 mm	548 mm
DIN508PL	400191	508,0 mm	20"	500	27,0 mm	70 mm	10 mm	600 mm
DIN610PL	400193	610,0 mm	24"	600	27,0 mm	70 mm	10 mm	710 mm

Mechanisch

ROHRSCHELLEN

HEAVY-DUTY ROHRSCHELLE

- Für hohe statische Anforderungen im Industriebau
- Geeignet als Fixpunkt



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: lackiert, Mennigeanstrich

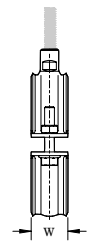
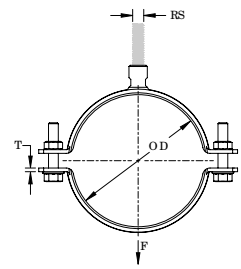
Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Lochgröße	Breite	Dicke	A
SSG022RO	574600	20,5 – 22,0 mm	1/2"	15	6,6 mm	23 mm	3 mm	46 mm
SSG028RO	574610	26,5 – 28,0 mm	3/4"	20	6,6 mm	23 mm	3 mm	52 mm
SSG035RO	574620	33,0 – 35,0 mm	1"	25	11,0 mm	40 mm	4 mm	71 mm
SSG043RO	574630	40,0 – 43,0 mm	1 1/4"	32	11,0 mm	40 mm	4 mm	79 mm
SSG049RO	574640	48,0 – 49,0 mm	1 1/2"	40	11,0 mm	40 mm	4 mm	85 mm
SSG061RO	574650	57,0 – 60,3 mm	2"	50	11,0 mm	40 mm	4 mm	97 mm
SSG077RO	574660	75,0 – 77,0 mm	2 1/2"	65	11,0 mm	40 mm	4 mm	113 mm
SSG090RO	574670	88,0 – 90,0 mm	3"	80	11,0 mm	40 mm	4 mm	126 mm
SSG115RO	574680	110,0 – 115,0 mm	4"	100	18,0 mm	50 mm	6 mm	167 mm
SSG141RO	574685	139,0 – 141,0 mm	5"	125	18,0 mm	50 mm	6 mm	193 mm
SSG170RO	574690	165,0 – 170,0 mm	6"	150	18,0 mm	50 mm	6 mm	222 mm
SSG222RO	574700	216,0 – 222,0 mm	8"	200	22,0 mm	60 mm	8 mm	290 mm
SSG276RO	574710	267,0 – 276,0 mm	10"	250	22,0 mm	60 mm	8 mm	344 mm
SSG327RO	574720	321,0 – 327,0 mm	12"	300	22,0 mm	60 mm	8 mm	395 mm
SSG0359RO	574725	355,0 – 363,0 mm	14"		22,0 mm	60 mm	8 mm	427 mm
SSG410RO	574730	403,0 – 410,0 mm	16"	400	26,0 mm	70 mm	10 mm	492 mm

Mechanisch

ROHRSCHELLEN

HD NI HEAVY-DUTY ROHRSCHELLE, SPRINKLER

- Die mit einer Kehlnaht verschweißte Mutter hat Flächen für Schraubenschlüssel
- Aufgebördeltes Stahlband auch geeignet für Plastikrohr
- Leicht zu öffnender Flansch für Rohrgrößen von bis einschließlich 4"



Mutter inbegriffen: Ja
Werkstoff: Stahl

Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Stabgröße	Breite	Dicke	Statische Last	Zertifizierungen
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung									
HDN019	577001	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	ITB
HDN024	577002	20 – 24 mm	1/2"	15	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	ITB
HDN030	577003	25 – 30 mm	3/4"	20	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, ITB, VdS
HDN035	577004	31 – 35 mm	1"	25	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, ITB, VdS
HDN041	577005	36 – 41 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	ITB, VdS
HDN045	577006	40 – 45 mm	1 1/4"	32	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, ITB, VdS
HDN053	577007	48 – 53 mm	1 1/2"	40	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, ITB, VdS
HDN059	577008	54 – 59 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	ITB, VdS
HDN065	577009	60 – 65 mm	2"	50	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, ITB, VdS
HDN072	577010	61 – 72 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	3.500 N	ITB, VdS
HDN081	577011	76 – 81 mm	2 1/2"	65	M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	FM, ITB, VdS
HDN094	577013	88 – 94 mm	3"	80	M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	FM, ITB, VdS
HDN102	577014	95 – 102 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	ITB, VdS
HDN108	577015	102 – 108 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	ITB, VdS
HDN116	577016	110 – 116 mm	4"	100	M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	FM, ITB, VdS
HDN129	577018	124 – 129 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	5.000 N	ITB, VdS
HDN140	577019	133 – 140 mm			M10, M12	40 mm	4,0 mm	5.000 N	ITB, VdS
HDN146	577020	140 – 146 mm	5"	125	M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	FM, ITB, VdS
HDN155	577021	149 – 155 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	ITB, VdS
HDN165	577022	159 – 165 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	ITB, VdS
HDN173	577023	167 – 173 mm	6"	150	M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	FM, ITB, VdS
HDN182	577024	176 – 182 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	ITB
HDN194	577025	188 – 194 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	ITB
HDN205	577026	199 – 205 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	ITB
HDN216	577027	207 – 216 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	ITB
HDN226	577028	219 – 226 mm	8"	200	M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	ITB, VdS
HDN236	577029	227 – 236 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	ITB
HDN250	577030	244 – 250 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	ITB
HDN261	577031	251 – 261 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	ITB
HDN273	577032	267 – 273 mm	10"	250	M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	ITB, VdS
HDN316	577068	305 – 316 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	ITB

Mechanisch

ROHRSCHELLEN

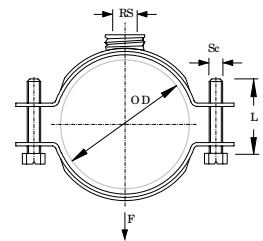
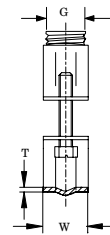
Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Stabgröße	Breite	Dicke	Statische Last	Zertifizierungen
Oberfläche: Feuerverzinkt									
HDN019HD	575001	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	
HDN024HD	575002	20 – 24 mm	1/2"	15	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	
HDN030HD	575003	25 – 30 mm	3/4"	20	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN035HD	575004	31 – 35 mm	1"	25	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN045HD	575006	40 – 45 mm	1 1/4"	32	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN053HD	575007	48 – 53 mm	1 1/2"	40	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN059HD	575008	54 – 59 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	VdS
HDN065HD	575009	60 – 65 mm	2"	50	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN081HD	575011	76 – 81 mm	2 1/2"	65	M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	FM, VdS
HDN094HD	575013	88 – 94 mm	3"	80	M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	FM, VdS
HDN116HD	575016	110 – 116 mm	4"	100	M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	FM, VdS
HDN129HD	575018	124 – 129 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	5.000 N	VdS
HDN146HD	575020	140 – 146 mm	5"	125	M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	FM, VdS
HDN165HD	575022	159 – 165 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	VdS
HDN173HD	575023	167 – 173 mm	6"	150	M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	FM, VdS
HDN226HD	575028	219 – 226 mm	8"	200	M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	VdS
HDN273HD	575032	267 – 273 mm	10"	250	M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	VdS

Mechanisch

ROHRSCHELLEN

PX NI HEAVY-DUTY ROHRSCHELLE MIT AUSSENGEWINDE

- Mit Außen- / Innen-Kombinationsmutter
- Heavy-Duty

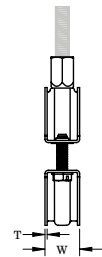
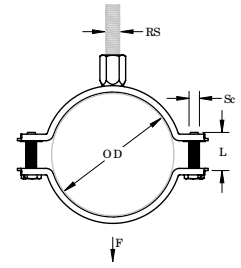


Mutter inbegriffen: Ja

Teilenummer	Artikelnummer	OD	Rohrgröße	NB/DN	G	RS	W	T	Sc	L
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)										
PXN025S6	577460	21 – 25	1/2	15	1/2	M10	27	2,0	M6	20
PXN031S6	577470	26 – 31	3/4	20	1/2	M10	27	2,0	M6	20
PXN036S6	577480	32 – 36	1	25	1/2	M10	27	2,0	M6	20
PXN046S6	577500	41 – 46	1 1/4	32	1/2	M10	27	2,0	M6	20
PXN052S6	577510	47 – 52	1 1/2	40	1/2	M10	27	2,0	M6	20
PXN063S6	577530	59 – 63	2	50	1/2	M10	27	2,0	M6	20
PXN079S6	577560	74 – 79	2 1/2	65	1/2	M10	31	2,0	M8	25
PXN086S6	577570	80 – 86			1/2	M10	31	2,0	M8	25
PXN092S6	577580	87 – 92	3	80	1/2	M10	31	2,0	M8	25
PXN105S6	577600	100 – 105	3 1/2		1/2	M10	31	2,0	M8	25
PXN117S6	577620	112 – 117	4	100	1/2	M10	31	2,0	M8	25
PXN129S6	577640	124 – 129			1/2	M10	31	2,0	M8	25
PXN143S6	577660	137 – 143	5	125	3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN163S6	577690	157 – 163			3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN169S6	577700	164 – 169	6	150	3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN175S6	577710	170 – 175			3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN182S6	577720	176 – 182			3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN205S6	577750	199 – 205			3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN219S6	577770	213 – 219	8	200	3/4	M12	38	2,5	M8	30
PXN252S6	577800	246 – 252			3/4	M12	38	2,5	M8	30
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: elektrolytische Verzinkung										
PXN025EG	577060	21 – 25	1/2	15	1/2	M10	27	2,2	M6	20
PXN031EG	577070	26 – 31	3/4	20	1/2	M10	27	2,2	M6	20
PXN036EG	577080	32 – 36	1	25	1/2	M10	27	2,2	M6	20
PXN046EG	577100	41 – 46	1 1/4	32	1/2	M10	27	2,2	M6	20
PXN052EG	577110	47 – 52	1 1/2	40	1/2	M10	27	2,2	M6	25
PXN063EG	577130	59 – 63	2	50	1/2	M10	27	2,2	M6	25
PXN073EG	577150	70 – 73			1/2	M10	27	2,2	M6	25
PXN079EG	577160	74 – 79	2 1/2	65	1/2	M10	31	2,5	M6	25
PXN092EG	577180	87 – 92	3	80	1/2	M10	31	2,5	M6	25
PXN117EG	577220	112 – 117	4	100	1/2	M10	31	2,5	M6	25
PXN143EG	577260	137 – 143	5	125	3/4	M12	38	2,9	M8	30
PXN169EG	577300	164 – 169	6	150	3/4	M12	38	2,9	M8	30
PXN219EG	577370	213 – 219	8	200	3/4	M12	38	2,9	M8	30
PXN252EG	577400	246 – 252			3/4	M12	38	2,9	M8	30

NVENT CADDY MACROFIX M8/M10 OHNE SCHALLSCHUTZEINLAGE

- Kunststoffscheiben verhindern das Herausfallen der Schrauben bei der Installation
- Schrauben mit Kombikopf für Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher und Außensechskant
- Die längeren Flansche erleichtern den Zugang zu den Schrauben beim Festziehen
- Die Kombimutter mit M8 und M10 Innengewinde gewährleistet vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Die Schraubenlängen sind an die ausgeweiteten Klemmbereiche angepasst, damit wird die Lagerhaltung optimiert

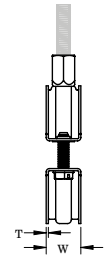
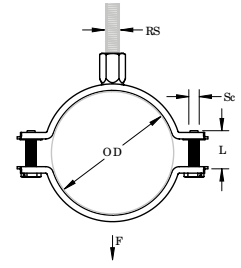


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Stabgröße	Breite	Dicke	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last
MFN019EG	586101	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFN023EG	586102	19 – 23 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFN029EG	586103	23 – 29 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFN035EG	586104	29 – 35 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFN041EG	586105	35 – 41 mm			M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFN048EG	586106	41 – 48 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFN054EG	586107	48 – 54 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	22 mm	1.500 N
MFN062EG	586108	54 – 62 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	22 mm	1.500 N
MFN072EG	586109	62 – 72 mm			M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	22 mm	1.500 N
MFN083EG	586110	73 – 83 mm	2 1/2"	65	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	27 mm	2.000 N
MFN093EG	586111	83 – 93 mm	3"	80	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	27 mm	2.000 N
MFN103EG	586112	93 – 103 mm	3 1/2"	90	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm	2.500 N
MFN113EG	586113	103 – 113 mm			M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm	2.500 N
MFN123EG	586114	113 – 123 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm	2.500 N
MFN133EG	586115	123 – 133 mm			M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.000 N
MFN143EG	586116	133 – 143 mm	5"	125	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.000 N
MFN153EG	586117	143 – 153 mm			M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.200 N
MFN165EG	586118	155 – 165 mm			M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.200 N
MFN175EG	586119	165 – 175 mm	6"	150	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.200 N
MFN205EG	586120	195 – 205 mm			M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	32 mm	3.600 N
MFN220EG	586121	210 – 220 mm	8"	200	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	32 mm	3.600 N
MFN230EG	586122	220 – 230 mm			M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	32 mm	3.600 N
MFN255EG	586123	244 – 255 mm			M8, M10	30 mm	2,50 mm	M6	32 mm	4.000 N
MFN280EG	586124	270 – 280 mm	10"	250	M8, M10	30 mm	2,50 mm	M6	32 mm	4.000 N
MFN324EG	586125	314 – 324 mm	12"	300	M8, M10	30 mm	2,50 mm	M6	32 mm	4.000 N

NVENT CADDY MACROFIX M8/M10 OHNE SCHALLSCHUTZEINLAGE, EDELSTAHL

- Kunststoffscheiben verhindern das Herausfallen der Schrauben bei der Installation
- Schrauben mit Kombikopf für Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher und Außensechskant
- Die längeren Flansche erleichtern den Zugang zu den Schrauben beim Festziehen
- Die Kombimutter mit M8 und M10 Innengewinde gewährleistet vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Die Schraubenlängen sind an die ausgeweiteten Klemmbereiche angepasst, damit wird die Lagerhaltung optimiert



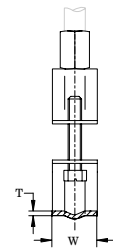
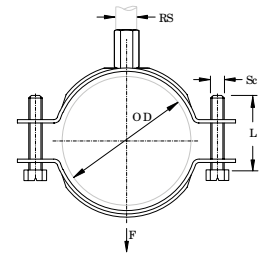
Werkstoff: Edelstahl 316L (EN 1.4404)
Oberfläche: anodisch poliert



Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Stabgröße	Breite	Dicke	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last
MFN019S6	586401	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFN023S6	586402	19 – 23 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFN029S6	586403	23 – 29 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFN035S6	586404	29 – 35 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFN041S6	586405	35 – 41 mm			M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFN048S6	586406	41 – 48 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFN054S6	586407	48 – 54 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	22 mm	1.300 N
MFN062S6	586408	54 – 62 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	22 mm	1.300 N
MFN072S6	586409	62 – 72 mm			M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	22 mm	1.300 N
MFN083S6	586410	73 – 83 mm	2 1/2"	65	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	27 mm	1.500 N
MFN093S6	586411	83 – 93 mm	3"	80	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	27 mm	1.500 N
MFN103S6	586412	93 – 103 mm	3 1/2"	90	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm	1.800 N
MFN113S6	586413	103 – 113 mm			M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm	1.800 N
MFN123S6	586414	113 – 123 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm	2.200 N
MFN133S6	586415	123 – 133 mm			M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	27 mm	2.200 N
MFN143S6	586416	133 – 143 mm	5"	125	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	27 mm	2.200 N
MFN153S6	586417	143 – 153 mm			M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.200 N
MFN165S6	586418	155 – 165 mm			M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.200 N
MFN175S6	586419	165 – 175 mm	6"	150	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.200 N
MFN205S6	586420	195 – 205 mm			M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	32 mm	3.600 N
MFN220S6	586421	210 – 220 mm	8"	200	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	32 mm	3.600 N
MFN230S6	586422	220 – 230 mm			M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	32 mm	3.600 N

NVENT CADDY MACROFIX NI EZ MIT SCHNELLVERSCHLUSS

- Schrauben mit Kombikopf für Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher und Außensechskant
- Mit Schnellverschluss



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

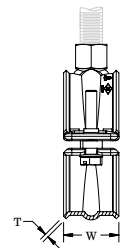
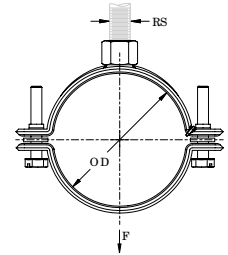
Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Stabgröße	Breite	Dicke	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last
MXZ018	403600	14 – 18 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	800 N
MXZ026	403605	20 – 26 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	800 N
MXZ030	403610	23 – 30 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	25 mm	800 N
MXZ040	403615	33 – 40 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	800 N
MXZ047	403620	41 – 47 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1,5 mm	M6	20 mm	800 N
MXZ054	403625	48 – 54 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	800 N
MXZ062	403630	56 – 62 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.050 N
MXZ069	403635	62 – 69 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.050 N
MXZ078	403645	69 – 78 mm	2 1/2"	65	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	40 mm	1.050 N
MXZ084	403650	76 – 84 mm			M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.050 N
MXZ091	403655	85 – 91 mm	3"	80	M8, M10	20 mm	2,0 mm	M6	25 mm	1.050 N
MXZ098	403660	90 – 98 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M6	25 mm	1.050 N
MXZ107	403665	97 – 107 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M6	25 mm	1.050 N
MXZ110	403670	104 – 110 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M6	25 mm	1.050 N
MXZ116	403675	108 – 116 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	40 mm	1.050 N
MXZ126	403680	116 – 126 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	30 mm	1.050 N
MXZ141	403690	133 – 141 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	25 mm	1.750 N
MXZ154	403695	144 – 154 mm			M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	40 mm	1.750 N
MXZ168	403705	159 – 168 mm	6"	150	M8, M10	23 mm	2,5 mm	M8	50 mm	1.750 N
MXZ184	403715	174 – 184 mm			M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	50 mm	1.750 N
MXZ195	403720	184 – 195 mm			M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	50 mm	1.750 N
MXZ218	403730	207 – 218 mm	8"	200	M8, M10	30 mm	3,0 mm	M8	50 mm	2.100 N

Mechanisch

ROHRSCHELLEN

NVENT CADDY MACROFIX PLUS NI EZ MIT SCHNELLVERSCHLUSS

- Mit Schnellverschluss
- Kunststoffscheibenscheiben verhindern, daß das CPVC- oder Kunststoffrohr beschädigt wird, und gewährleisten das Gleiten bei Längenausdehnung
- Aufgebördelte Kanten und ein speziell konstruierter Schweißbereich helfen beim Schutz der CPVC-Rohrleitungen
- Geeignet für Sprinklerrohr von 3/4" bis 2" (20 bis 50 DN)
- Schrauben mit Kombikopf für Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher und Außensechskant
- Entspricht Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 (Typ 12)



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

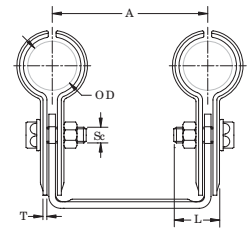
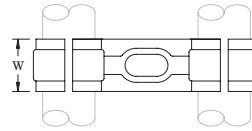
Teilenummer	Artikelnummer	Rohrgröße	NB/DN	Außendurchmesser	Stabgröße	Breite	Dicke	Statische Last	Zertifizierungen
MPZ020	595052	1/2"	15	20,0 – 21,3 mm	M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N	
MPZ025	595053	3/4"	20	25,0 – 26,9 mm	M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N	cULus, FM
MPZ032	595054	1"	25	32,0 – 33,7 mm	M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N	cULus, FM
MPZ040	595056	1 1/4"	32	40,0 – 42,4 mm	M10	30 mm	1,5 mm	1.125 N	cULus, FM
MPZ050	595057	1 1/2"	40	48,3 – 50,0 mm	M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N	cULus, FM
MPZ063	595059	2"	50	60,3 – 63,0 mm	M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N	cULus, FM
MPZ075	595061	2 1/2"	65	75,0 – 76,1 mm	M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N	cULus
MPZ090	595062	3"	80	88,9 – 90,0 mm	M10	30 mm	2,0 mm	1.725 N	cULus
MPZ110	595063	4"	100	110,0 – 114,3 mm	M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	cULus

Mechanisch

ROHRSCHELLEN

DUPLO NI DOPPELROHRSCHELLE

- Schnelle Installation von parallelen Rohren mit einem einzelnen Anker
- Einstellbare Höhe

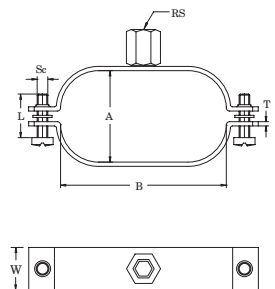


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Breite	Dicke	A	Schraubengröße	Schraubenlänge
DUPLON15EG	596040	15 mm			20 mm	1,5 mm	60 mm	M6	16 mm
DUPLON22EG	596041	22 mm	1/2"	15	20 mm	1,5 mm	60 mm	M6	16 mm
DUPLON28EG	596042	28 mm	3/4"	20	20 mm	1,5 mm	60 mm	M6	16 mm

OVALE ROHRSCHELLE MIT MUTTER

- Spezialrohrschelle für die isolierten Wasser- und Messleitungsstrang zu Solarheizungspaneelen
- Die spezielle Schellenform sorgt für eine sichere Befestigung and Wand oder Decke



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

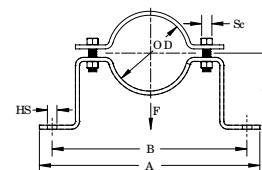
Teilenummer	Artikelnummer	NB/DN	Stabgröße	A	B	Breite	Dicke	Schraubengröße	Schraubenlänge
MXOVDN1012EG	401161	10, 12	M8, M10	30 mm	69 mm	20 mm	2 mm	M6	20 mm
MXOVDN1215EG	401244	12, 15	M8, M10	43 mm	78 mm	20 mm	2 mm	M6	20 mm
MXOVDN1618EG	401245	16, 18	M8, M10	51 mm	88 mm	20 mm	2 mm	M6	20 mm
MXOVDN20EG	401246	20	M8, M10	58 mm	108 mm	20 mm	2 mm	M6	20 mm
MXOVDN25EG	403800	25	M8, M10	71 mm	124 mm	20 mm	2 mm	M6	20 mm

Mechanisch

ROHRSCHELLEN

MASTWINKEL, VERSATZ

- Zur Verwendung für die freitragende Montage von Aluminium- oder Edelstahl-Masten

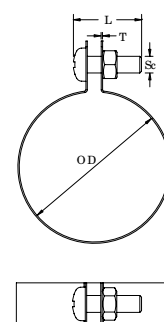


Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)

Teilenummer	Artikelnummer	Rohrgröße	NB/DN	Außendurchmesser	Lochgröße	A	B	C	Schraubengröße	Statische Last
7000250S4	702065	2 1/2"	65	76,1 mm	11,11 mm	304,8 mm	266,7 mm	81 mm	3/8"	1.820 N

STRC CU BANDSCHELLENKLAMMER FÜR KUPFERROHR

- Mit Befestigungen, Schraube und Mutter



Werkstoff: Kupfer

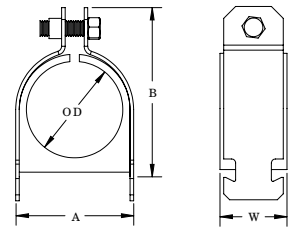
Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Breite	Dicke	Schraubengröße	Schraubenlänge
STRC012CU	574170	12 mm	15 mm	0,6 mm	M6	16 mm
STRC015CU	574180	15 mm	15 mm	0,6 mm	M6	16 mm
STRC018CU	574190	18 mm	15 mm	0,6 mm	M6	16 mm
STRC022CU	574200	22 mm	15 mm	0,6 mm	M6	16 mm
STRC028CU	574210	28 mm	15 mm	0,6 mm	M6	16 mm

Mechanisch

ROHRBEFESTIGUNG FÜR STRUTMONTAGESCHIENE

NVENT CADDY CUSHION CLAMP ISOLIERTE STRUTMONTAGESCHIENEN-KLAMMER FÜR ROHR/SCHLAUCH

- Passt in die offene Seite der Strutmontageschiene
- Der Kunststoffeinsatz hat ein Scharnier zum Aufklappen zur leichten Installation
- Reduziert Lärm und absorbiert Stöße durch festes Einklemmen des Rohrs / der Röhre
- Quadratischer Hals der Schlossschraube verhindert zu festes Anziehen
- Selbstsichernde Verschlussmutter verhindert das lockern bei Vibration

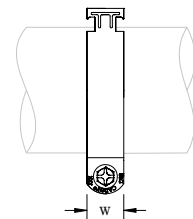
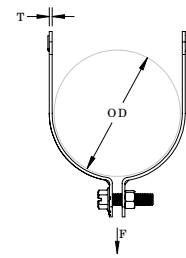


Werkstoff: Stahl, Polypropylene
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Kupferrohrgröße	Rohrgröße	NB/DN	Breite	A	B
CCC0037	598883	9,5 mm	1/4"			39,7 mm	18,9 mm	35,4 mm
CCC0050	598884	12,7 mm	3/8"	1/4"	8	39,7 mm	22,1 mm	38,6 mm
CCC0062	598886	15,8 mm	1/2"	3/8"	10	39,7 mm	25,2 mm	41,7 mm
CCC0075	598888	19,1 mm	5/8"			39,7 mm	28,4 mm	44,9 mm
CCC0087	598891	22,2 mm	3/4"	1/2"	15	39,7 mm	31,6 mm	48,1 mm
CCC0100	598892	25,4 mm		3/4"	20	39,7 mm	34,8 mm	51,3 mm
CCC0112	598894	28,6 mm	1"			39,7 mm	39,0 mm	62,4 mm
CCC0125	598895	31,8 mm		1"	25	39,7 mm	42,1 mm	65,6 mm
CCC0162	598899	41,3 mm	1 1/2"	1 1/4"	32	39,7 mm	51,6 mm	75,1 mm
CCC0187	598903	47,6 mm		1 1/2"	40	39,7 mm	59,0 mm	81,5 mm
CCC0212	598906	53,9 mm	2"			39,7 mm	68,5 mm	91,0 mm
CCC0237	598908	60,3 mm		2"	50	39,7 mm	74,9 mm	97,4 mm
CCC0450	598957	114,3 mm		4"	100	39,7 mm	132,0 mm	160,5 mm

USC UNIVERSAL-STRUTMONTAGESCHIENE-KLAMMER FÜR ROHR/KABELSCHUTZROHR

- Besteht aus zwei Klammern, Mutter und Schraube
- Passt in die offene Seite der Strutmontageschiene
- Entspricht Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 (Typ 59)



Werkstoff: Stahl

Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Breite	Dicke	Statische Last
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung							
USC016EG	712030	14,6 – 15,9 mm			32 mm	1,5 mm	2,000 N
USC020EG	712040	17,9 – 20,0 mm			32 mm	1,5 mm	2,000 N
USC021EG	712045	20,5 – 21,4 mm	1/2"	15	32 mm	1,5 mm	2,000 N
USC022EG	712050	21,5 – 22,2 mm			32 mm	1,5 mm	2,000 N
USC025EG	712060	23,4 – 25,4 mm			32 mm	1,5 mm	2,000 N
USC026EG	712065	25,4 – 26,9 mm	3/4"	20	32 mm	1,5 mm	2,000 N
USC028EG	712070	27,9 – 28,9 mm			32 mm	1,5 mm	2,000 N
USC031EG	712080	29,5 – 32,0 mm			32 mm	1,5 mm	2,000 N
USC033EG	712085	32,8 – 33,4 mm	1"		32 mm	1,5 mm	2,000 N
USC036EG	712090	33,7 – 38,1 mm		25	32 mm	2,0 mm	2,670 N
USC040EG	712100	38,4 – 40,6 mm			32 mm	2,0 mm	2,670 N
USC042EG	712105	41,3 – 42,4 mm	1 1/4"	32	32 mm	2,0 mm	2,670 N
USC046EG	712110	43,0 – 45,0 mm			32 mm	2,0 mm	2,670 N
USC048EG	712115	47,6 – 50,0 mm	1 1/2"	40	32 mm	2,0 mm	2,670 N
USC053EG	712120	50,3 – 53,7 mm			32 mm	2,5 mm	3,780 N
USC060EG	712035	59,5 – 62,2 mm	2"	50	32 mm	2,5 mm	3,780 N
USC063EG	712140	62,3 – 64,5 mm			32 mm	2,5 mm	3,780 N
USC073EG	712160	69,9 – 73,0 mm	2 1/2"		32 mm	2,5 mm	3,780 N
USC076EG	712165	75,3 – 76,2 mm		65	32 mm	2,5 mm	3,780 N
USC086EG	712180	84,0 – 88,9 mm	3"	80	32 mm	2,5 mm	3,780 N
USC101EG	712200	98,4 – 102,6 mm	3 1/2"	90	32 mm	2,5 mm	3,780 N
USC113EG	712220	111,1 – 115,3 mm	4"	100	32 mm	2,5 mm	3,780 N
USC143EG	712260	139,7 – 146,1 mm	5"	125	32 mm	3,0 mm	4,000 N
USC159EG	712280	155,6 – 162,0 mm			32 mm	3,0 mm	4,000 N
USC168EG	712290	165,1 – 171,5 mm	6"	150	32 mm	3,0 mm	4,000 N
USC178EG	712300	174,6 – 181,0 mm			32 mm	3,0 mm	4,000 N
USC218EG	712340	215,9 – 219,1 mm	8"	200	32 mm	3,0 mm	4,000 N

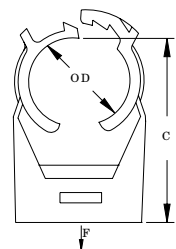
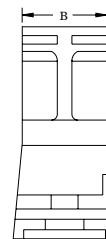
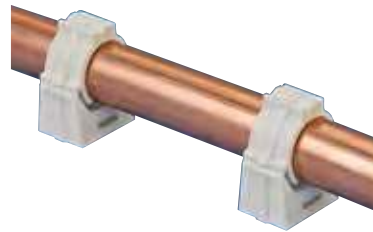
Mechanisch

ROHRBEFESTIGUNGEN

Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Breite	Dicke	Statische Last
Oberfläche: Feuerverzinkt							
USC021HD	712405	20,5 – 21,4 mm	1/2"	15	32 mm	1,5 mm	2,000 N
USC022HD	712410	21,5 – 22,2 mm			32 mm	1,5 mm	2,000 N
USC026HD	712422	25,4 – 26,9 mm	3/4"	20	32 mm	1,5 mm	2,000 N
USC033HD	712428	32,8 – 33,4 mm	1"		32 mm	1,5 mm	2,000 N
USC036HD	712430	33,7 – 38,1 mm		25	32 mm	2,0 mm	2,670 N
USC042HD	712445	41,3 – 42,4 mm	1 1/4"	32	32 mm	2,0 mm	2,670 N
USC048HD	712452	47,6 – 50,0 mm	1 1/2"	40	32 mm	2,0 mm	2,670 N
USC058HD	712460	55,8 – 57,2 mm			32 mm	2,5 mm	3,780 N
USC060HD	712465	59,5 – 62,2 mm	2"	50	32 mm	2,5 mm	3,780 N
USC076HD	712475	75,3 – 76,2 mm		65	32 mm	2,5 mm	3,780 N
USC086HD	712480	84,0 – 88,9 mm	3"	80	32 mm	2,5 mm	3,780 N
USC113HD	712490	111,1 – 115,3 mm	4"	100	32 mm	2,5 mm	3,780 N
USC218HD	712520	215,9 – 219,1 mm	8"	200	32 mm	3,0 mm	4,000 N
USC277HD	712530	273,0 – 280,0 mm	10"	250	32 mm	3,0 mm	4,000 N

NVENT CADDY SUPERKLIP

- Schließt sich und sperrt sich automatisch, wenn das Rohr, die Röhre oder das Kabel eingefügt wird
- Einteilige Klammer zur schnellen und praktischen Installation
- Befestigen Sie entweder mit Holzschraube, Stockschraube mit oder ohne Kragen, Nagel mit Kragen, Gewindestange, Befestigungsplatte oder Schubbolzenwinkel
- M6- und M8-Gewindebuchsen verfügbar



Werkstoff: Xenoy®
Temperatur: -25 bis 90°C

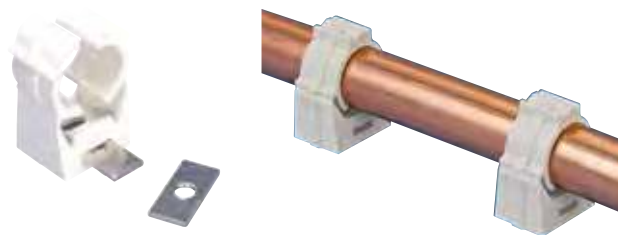
Teilenummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	Kupferrohrgröße	B	C	Statische Last
389017	7,8 – 9,5 mm		1/4"	17,1 mm	26,4 mm	135 N
389018	9,5 – 11,8 mm		1/4"	17,1 mm	26,4 mm	150 N
389001	11,8 – 14,3 mm		3/8"	17,2 mm	29,9 mm	160 N
389002	14,3 – 16,8 mm		1/2"	19,5 mm	32,0 mm	175 N
389003	16,8 – 19,5 mm	3/8"	5/8"	20,0 mm	35,4 mm	190 N
389004	19,5 – 21,8 mm	1/2"		20,0 mm	39,4 mm	200 N
389005	21,8 – 24,8 mm		3/4"	20,0 mm	42,0 mm	215 N
389006	24,8 – 27,8 mm	3/4"		20,2 mm	45,1 mm	240 N
389007	27,8 – 31,2 mm		1"	20,2 mm	48,9 mm	260 N
389008	31,2 – 35,5 mm	1"	1 1/4"	21,0 mm	54,4 mm	300 N
389009	35,5 – 39,5 mm		1 1/4"	21,0 mm	59,4 mm	320 N
389011	39,5 – 43,5 mm	1 1/4"	1 1/2"	21,0 mm	64,2 mm	360 N
389013	50,5 – 55,5 mm		2"	23,0 mm	78,7 mm	400 N

Mechanisch

ROHRBEFESTIGUNGEN

NVENT CADDY SUPERKLIP IN GEWINDEBUCHSE

- Einschiebemutter für nVent CADDY Superklip

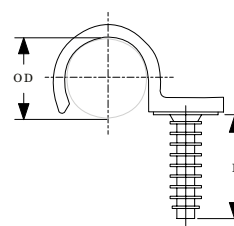
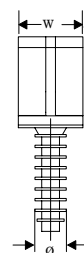


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Stabgröße
389051	M6
389052	M8

RING FRF /1 ROHRKLIPP, EINFACH, MIT DÜBEL

- Plastikclip zum Halten von einem Rohr / Kabelschutzrohr, zum Einschlagen
- In gebohrtem Loch in Mauerwerk oder Beton befestigen



Werkstoff: Polyamid

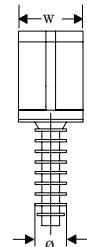
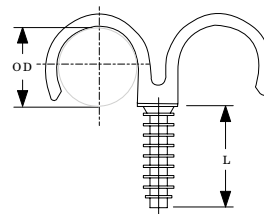
Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Länge	Breite	Durchmesser	Bohrer-Durchmesser
FRF014	571130	14 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF016	571140	16 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF018	571150	18 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF020	571160	20 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF022	571170	22 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF025	571180	25 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF028	571190	28 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm

Mechanisch

ROHRBEFESTIGUNGEN

RING FRF /2 ROHRKLIPP, DOPPELT, MIT DÜBEL

- Plastikclip zum Halten von 2 Rohren / Kabelschutzrohr, zum Einschlagen
- In gebohrtem Loch in Mauerwerk oder Beton befestigen

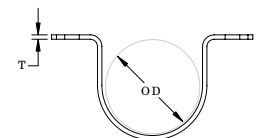
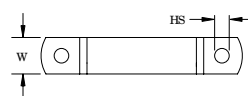


Werkstoff: Polyamid

Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Länge	Breite	Durchmesser	Bohrer-Durchmesser
FRF016X2	571200	16 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF018X2	571210	18 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF020X2	571220	20 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF022X2	571230	22 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF025X2	571240	25 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF028X2	571250	28 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm

2HPS ZWEILOCH-ROHR-BANDSCHELLE

- Light-Duty-Halter für Rohre
- Wird direkt an der Oberfläche eines horizontalen oder vertikalen Bauteils angebracht



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

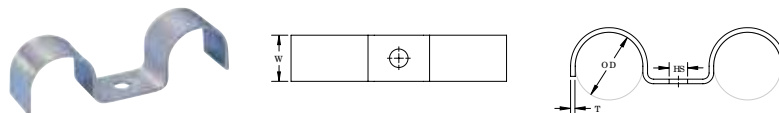
Teilenummer	Artikel nummer	Rohrgröße	NB/DN	Außendurchmesser	Lochgröße	Breite	Dicke
008017EG	400678	3/8"	10	17,2 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008021EG	400679	1/2"	15	21,3 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008027EG	400680	3/4"	20	26,9 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008034EG	400681	1"	25	33,7 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008042EG	400682	1 1/4"	32	42,4 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008048EG	400683	1 1/2"	40	48,3 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008060EG	400684	2"	50	60,3 mm	7 mm	20 mm	1 mm

Mechanisch

ROHRBEFESTIGUNGEN

ZWEILOCH-DOPPELROHRSATTEL

- Einloch-Bandschelle für zwei Rohre



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Rohrgröße	NB/DN	Außendurchmesser	Lochgröße	Breite	Dicke
DPS025	400676	1/2"	15	25 mm	7 mm	20 mm	1,5 mm

ROHRHAKEN

- Geschmiedeter Flachstahl
- Für Stahl-, Gusseisen- und Führungsrohre



Werkstoff: Stahl

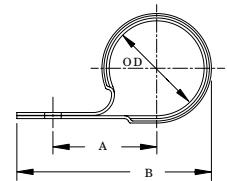
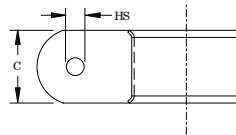
Teilenummer	Artikel nummer	Rohrgröße	NB/DN	Außendurchmesser
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung				
UPH0050EG	400320	1/2"	15	21,3 mm
UPH0075EG	400321	3/4"	20	26,9 mm
Oberfläche: natur				
UPH0050PL	400313	1/2"	15	21,3 mm
UPH0075PL	400314	3/4"	20	26,9 mm

Mechanisch

ROHRBEFESTIGUNGEN

107 RUNDUM-BANDSCHELLE FÜR CPVC-ROHR

- Mit aufgebördelten Kanten zum Schutz der Rohrleitungen
- Eingestuft zur Verwendung mit CPVC-Sprinklerrohr
- Montageschraube beigegefügt



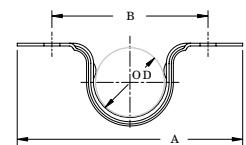
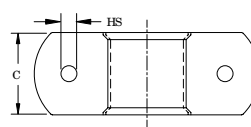
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung



Teilenummer	Artikel nummer	Rohrgröße	NB/DN	Außendurchmesser	Lochgröße	A	B	C	Hängerabstand
1070075EG	597816	3/4"	20	26,9 mm	5,8 mm	31,8 mm	60,3 mm	30,2 mm	1,65 m Max.
1070100EG	597817	1"	25	33,7 mm	5,8 mm	36,5 mm	68,3 mm	30,2 mm	1,80 m Max.
1070125EG	597818	1 1/4"	32	42,2 mm	5,8 mm	41,3 mm	77,8 mm	30,2 mm	1,95 m Max.
1070150EG	597819	1 1/2"	40	48,3 mm	5,8 mm	44,5 mm	84,1 mm	30,2 mm	2,10 m Max.
1070200EG	597821	2"	50	60,3 mm	5,8 mm	47,6 mm	93,7 mm	30,2 mm	2,40 m Max.

108 ZWEILOCH-BANDSCHELLE FÜR CPVC-ROHR

- Mit aufgebördelten Kanten zum Schutz der Rohrleitungen
- Eingestuft zur Verwendung mit CPVC-Sprinklerrohr
- Montageschrauben beigegefügt



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung



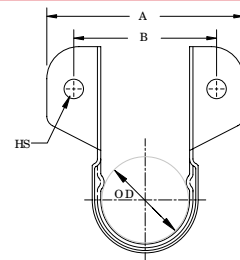
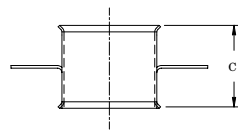
Teilenummer	Artikel nummer	Rohrgröße	NB/DN	Außendurchmesser	Lochgröße	A	B	C	Hängerabstand
1080075EG	597822	3/4"	20	26,9 mm	5,8 mm	82,6 mm	57,2 mm	30,2 mm	1,65 m Max.
1080100EG	597823	1"	25	33,7 mm	5,8 mm	88,9 mm	63,5 mm	30,2 mm	1,80 m Max.
1080125EG	597824	1 1/4"	32	42,2 mm	5,8 mm	108,0 mm	82,6 mm	30,2 mm	1,95 m Max.
1080150EG	597825	1 1/2"	40	48,3 mm	5,8 mm	112,7 mm	87,3 mm	30,2 mm	2,10 m Max.
1080200EG	597826	2"	50	60,3 mm	5,8 mm	125,4 mm	100,0 mm	30,2 mm	2,40 m Max.

Mechanisch

ROHRBEFESTIGUNGEN

109 SEITENMONTAGE-BANDSCHELLE FÜR CPVC-ROHR

- Mit aufgebördelten Kanten zum Schutz der Rohrleitungen
- Eingestuft zur Verwendung mit CPVC-Sprinklerrohr
- Montageschrauben beigefügt



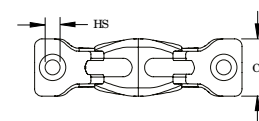
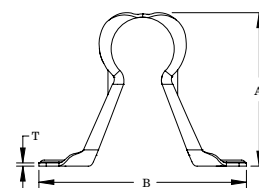
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung



Teilenummer	Artikelnummer	Rohrgröße	NB/DN	Außendurchmesser	Lochgröße	A	B	C	Hängera-bstand
1090075EG	597827	3/4"	20	26,9 mm	5,8 mm	58,7 mm	42,9 mm	30,2 mm	1,65 m Max.
1090100EG	597828	1"	25	33,7 mm	5,8 mm	66,7 mm	49,2 mm	30,2 mm	1,80 m Max.
1090125EG	597829	1 1/4"	32	42,2 mm	5,8 mm	74,6 mm	58,7 mm	30,2 mm	1,95 m Max.
1090150EG	597831	1 1/2"	40	48,3 mm	5,8 mm	81,0 mm	63,5 mm	30,2 mm	2,10 m Max.
1090200EG	597832	2"	50	60,3 mm	5,8 mm	92,1 mm	76,2 mm	30,2 mm	2,40 m Max.

SOSR AUFGESTÄNDERTE ZWEILOCH-BANDSCHELLE FÜR CPVC-ROHR

- Mit aufgebördelten Kanten zum Schutz der Rohrleitungen
- Eingestuft zur Verwendung mit CPVC-Sprinklerrohr
- Positioniert Rohr 38 mm über der Montageoberfläche und beseitigt so den Bedarf für Abstandsblöcken aus Holz oder Betonplatten
- Kann sowohl in vertikalen als auch horizontalen Positionen auf Beton, Stahl und Holz montiert werden
- Erfüllt die stringente Anforderung UL® 203 zum Aufwärtsdruck
- UL® listed als Trageelement und Rohrniederhalter
- Entspricht den Anforderungen an statische Lasten gemäß NFPA® 13
- Montageschrauben beigefügt
- Kann mit der hinteren Mutter 3TW auf Verbundholzträgerinstallationen verwendet werden



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung



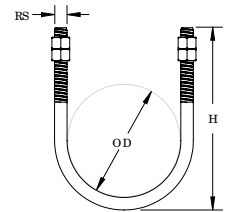
Teilenummer	Artikelnummer	Rohrgröße	NB/DN	Lochgröße	A	B	C	Dicke	Hängera-bstand	Standard Ver-packungs-menge
SOSR075	597805	3/4"	20	5,1 mm	68 mm	92 mm	25,4 mm	1,30 mm	1,65 m Max.	100 pc
SOSR100	597806	1"	25	5,1 mm	75 mm	94 mm	25,4 mm	1,30 mm	1,80 m Max.	100 pc
SOSR125	597807	1 1/4"	32	5,1 mm	84 mm	92 mm	25,4 mm	1,61 mm	1,95 m Max.	100 pc
SOSR150	597808	1 1/2"	40	5,1 mm	98 mm	114 mm	25,4 mm	1,61 mm	2,10 m Max.	100 pc
SOSR200	597809	2"	50	5,1 mm	102 mm	133 mm	25,4 mm	1,61 mm	2,40 m Max.	100 pc

Mechanisch

ROHRBEFESTIGUNGEN

U-BÜGEL

- Komplett mit 4 Muttern



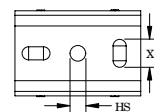
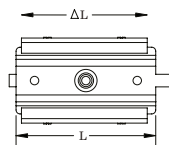
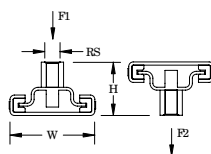
Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Stabgröße	Höhe
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)						
UB4N017M8S6	599345	17 mm	3/8"	10	M8	42 mm
UB4N021M8S6	599346	21 mm	1/2"	15	M8	46 mm
UB4N027M8S6	597615	27 mm	3/4"	20	M8	58 mm
UB4N034M8S6	597625	34 mm	1"	25	M8	63 mm
UB4N042M8S6	597635	42 mm	1 1/4"	32	M8	76 mm
UB4N049M8S6	597645	49 mm	1 1/2"	40	M8	78 mm
UB4N060M8S6	597655	60 mm	2"	50	M8	88 mm
UB4N076M8S6	597665	76 mm	2 1/2"	65	M8	118 mm
UB4N090M8S6	599357	90 mm	3"	80	M8	125 mm
UB4N114M8S6	599348	114 mm	4"	100	M8	166 mm
UB4N140M8S6	599350	140 mm	5"	125	M8	197 mm
UB4N160M8S6	599351	160 mm	5 1/2"		M8	214 mm
UB4N168M8S6	599352	168 mm	6"	150	M8	224 mm
UB4N219M10S6	599354	219 mm	8"	200	M10	286 mm
UB4N273M10S6	599355	273 mm	10"	250	M10	331 mm
UB4N323M10S6	599356	323 mm	12"	300	M10	389 mm
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: elektrolytische Verzinkung						
UB4N017M6	599110	17 mm	3/8"	10	M6	42 mm
UB4N021M6	599120	21 mm	1/2"	15	M6	46 mm
UB4N027M8	599130	27 mm	3/4"	20	M8	58 mm
UB4N034M8	599140	34 mm	1"	25	M8	63 mm
UB4N042M8	599150	42 mm	1 1/4"	32	M8	76 mm
UB4N049M8	599160	49 mm	1 1/2"	40	M8	78 mm
UB4N060M8	599170	60 mm	2"	50	M8	88 mm
UB4N076M8	599180	76 mm	2 1/2"	65	M8	118 mm
UB4N090M8	599334	90 mm	3"	80	M8	125 mm
UB4N090M10	599190	90 mm	3"	80	M10	125 mm
UB4N114M10	599200	114 mm	4"	100	M10	166 mm
UB4N140M8	599337	140 mm	5"	125	M8	197 mm
UB4N160M8	599338	160 mm	5 1/2"		M8	214 mm
UB4N168M14	599240	168 mm	6"	150	M14	224 mm
UB4N219M10	599341	219 mm	8"	200	M10	286 mm
UB4N219M16	599250	219 mm	8"	200	M16	286 mm
UB4N273M16	599260	273 mm	10"	250	M16	331 mm
UB4N323M10	599343	323 mm	12"	300	M10	389 mm

Mechanisch

ROHRERWEITERUNGS-PRODUKTE

PESHO HEAVY-DUTY ROHRSLITTEN, EIN VERBINDUNGSSTÜCK

- Zur Verwendung mit einer Rohrschelle

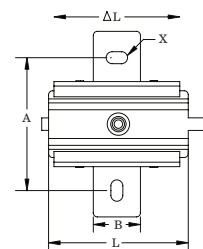
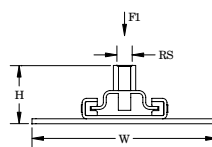
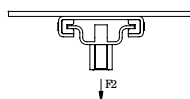


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Stabgröße	Höhe	Δ Länge	Länge	Breite	Lochgröße	X	Temperatur	Statische Last 1
PESHO	580564	M12, M16	51 mm	120 mm	150 mm	100 mm	12.5 mm	13 x 25 mm	240°C Max.	9.000 N

PESHOS HEAVY-DUTY ROHRSLITTEN MIT BANDSCHELLE, EIN VERBINDUNGSSTÜCK

- Zur Verwendung mit einer Rohrschelle
- Beinhaltet angeschweißte Bandschelle



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

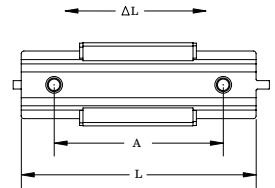
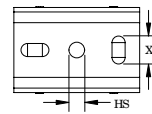
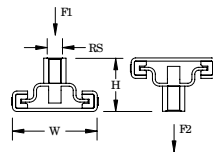
Teilenummer	Artikelnummer	Stabgröße	Höhe	Δ Länge	Länge	Breite	A	B	X	Temperatur
PESHOS	580565	M12, M16	57 mm	120 mm	150 mm	188 mm	160 mm	40 mm	13 x 25 mm	240°C Max.

Mechanisch

ROHRERWEITERUNGS-PRODUKTE

PESHT HEAVY-DUTY ROHRSLITTEN, ZWEI VERBINDUNGSTÜCKE

- Zur Verwendung mit zwei Rohrschellen

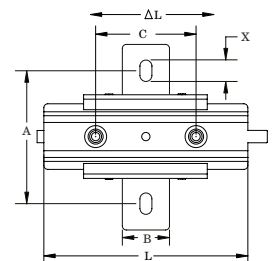
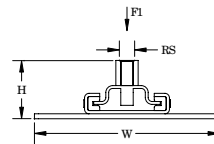
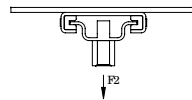


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Stabgröße	Lochgröße	Höhe	Δ Länge	Länge	Breite	A	X	Temperatur
PESHT	580566	M12, M16	13 mm	51 mm	245 mm	275 mm	100 mm	210 mm	13 x 25 mm	240°C Max.

PESHT HEAVY-DUTY ROHRSLITTEN MIT BANDSCHELLE, ZWEI VERBINDUNGSTÜCKE

- Zur Verwendung mit zwei Rohrschellen
- Beinhaltet angeschweißte Bandschelle



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

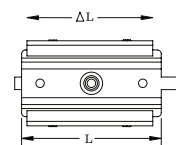
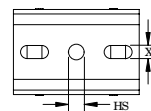
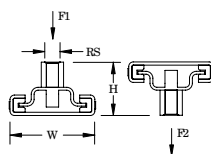
Teilenummer	Artikelnummer	Stabgröße	Höhe	Δ Länge	Länge	Breite	A	B	C	X
PESHTS	580567	M12, M16	57 mm	245 mm	275 mm	188 mm	160 mm	40 mm	210 mm	13 x 25 mm

Mechanisch

ROHRERWEITERUNGS-PRODUKTE

PESHO MEDIUM-DUTY ROHRSLITTEN, EIN VERBINDUNGSTÜCK

- Zur Verwendung mit einer Rohrschelle

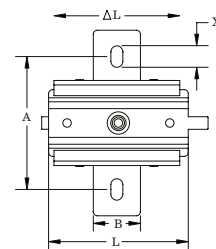
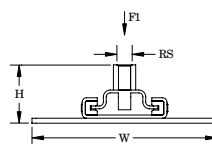
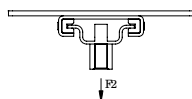


Werkstoff: Stahl; Polyamid
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teile-nummer	Artikel nummer	Stabgröße	Lochgröße	Höhe	Δ Länge	Länge	Breite	X	Temperatur	Statische Last 1
PESMO	580560	M10, M12	12,5 mm	42 mm	80 mm	122 mm	67 mm	10,5 x 22 mm	120°C Max.	2.300 N

PESHOS MEDIUM-DUTY ROHRSLITTEN MIT BANDSCHELLE, EIN VERBINDUNGSTÜCK

- Zur Verwendung mit einer Rohrschelle
- Beinhaltet angeschweißte Bandschelle



Werkstoff: Stahl; Polyamid
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

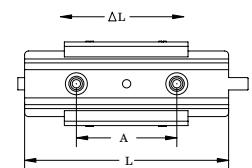
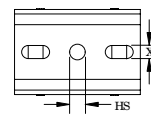
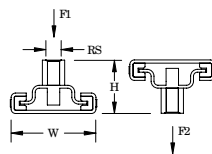
Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Höhe	Δ Länge	Länge	Breite	A	B	X	Temperatur
PESMOS	580561	M10, M12	46 mm	80 mm	122 mm	150 mm	100 mm	40 mm	12,5 x 20 mm	120°C Max.

Mechanisch

ROHRERWEITERUNGS-PRODUKTE

PESMT MEDIUM-DUTY ROHRSLITTEN, ZWEI VERBINDUNGSTÜCKE

- Zur Verwendung mit zwei Rohrschellen

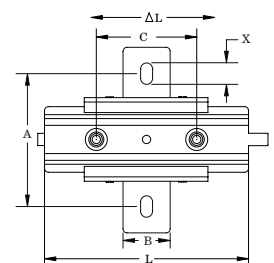
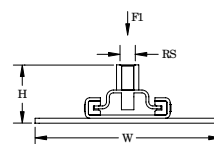
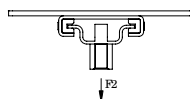


Werkstoff: Stahl; Polyamid
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Stabgröße	Lochgröße	Höhe	Δ Länge	Länge	Breite	A	X	Temperatur
PESMT	580562	M10, M12	12,5 mm	42 mm	140 mm	165 mm	67 mm	123 mm	10,5 x 22 mm	120°C Max.

PESHT MEDIUM-DUTY ROHRSLITTEN MIT BANDSCHELLE, ZWEI VERBINDUNGSTÜCKE

- Zur Verwendung mit zwei Rohrschellen
- Beinhaltet angeschweißte Bandschelle



Werkstoff: Stahl; Polyamid
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Stabgröße	Höhe	Δ Länge	Länge	Breite	A	B	C	X
PESMTS	580563	M10, M12	46 mm	140 mm	165 mm	150 mm	100 mm	40 mm	123 mm	12,5 x 20 mm

GEWÖLBTE UNTERLEGSCHIBE FÜR HERKÖMMLICHE HEIZKÖRPER

- Befestigungsscheibe für Radiatoren



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Slot Size
RADTOPWS	400816	10,5 mm x 12 mm

OBERER BEFESTIGUNGS SATZ FÜR RADIATOR HEIZKÖRPER

- Kompletter Befestigungssatz
- In die Wand eingelassen, verhindert diese Befestigung das Kippen des Heizkörpers
- Besteht aus 1 Gewindestange, 2 Klemmplatten, 2 Muttern

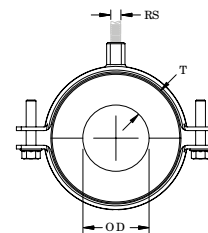
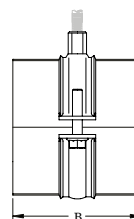


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Stabgröße
RADTOP300EG	400812	300 mm	M8
RADTOP330EG	400813	330 mm	M8

SIT CLIM GEDÄMMTE ROHRSCHELLE MIT KLEBEFLANSCH

- Vormontiert mit Schraubrohrscheiben
- Brandschutzklasse B2 nach DIN 4102-1
- Brandeinstufung M1 gemäß NFP 92-501



Werkstoff: Stahl, Polyisocyanurat
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Dichte: 80 kg/m³
 Druckfestigkeit: 520 kPa @ 23°C
 Wärmeleitfähigkeit: 0.030 W/m-K @ 10°C

Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Stabgröße	B
Isolationsdicke: 13 mm						
SCL13I0010	580091	10,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0012	580092	12,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0016	580093	15,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0017	580100	17,0 mm	3/8"	10	M8, M10	50 mm
SCL13I0018	580105	18,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0021	580110	21,0 mm	1/2"	15	M8, M10	50 mm
SCL13I0022	580111	22,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0025	580112	25,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0027	580120	27,0 mm	3/4"	20	M8, M10	50 mm
SCL13I0028	580121	28,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0030	580122	30,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0034	580130	34,0 mm	1"	25	M8, M10	50 mm
SCL13I0035	580135	35,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0042	580140	42,0 mm	1 1/4"	32	M8, M10	50 mm
SCL13I0044	580145	44,5 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0049	580150	49,0 mm	1 1/2"	40	M8, M10	50 mm
SCL13I0054	580151	54,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0057	580152	58,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0060	580160	60,0 mm	2"	50	M8, M10	50 mm
SCL13I0064	580170	64,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0070	581600	70,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0076	581610	76,0 mm	2 1/2"	65	M8, M10	50 mm
SCL13I0089	581620	89,0 mm	3"	80	M8, M10	50 mm
SCL13I0102	581630	102,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0108	581640	108,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL13I0114	581650	114,0 mm	4"	100	M8, M10	50 mm
Isolationsdicke: 19 mm						
SCL19I0010	580270	10,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0012	580280	12,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0016	580290	15,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0017	580300	17,0 mm	3/8"	10	M8, M10	50 mm
SCL19I0018	580305	18,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0021	580310	21,0 mm	1/2"	15	M8, M10	50 mm
SCL19I0022	580311	22,0 mm			M8, M10	50 mm
SCL19I0025	580312	25,0 mm			M8, M10	50 mm

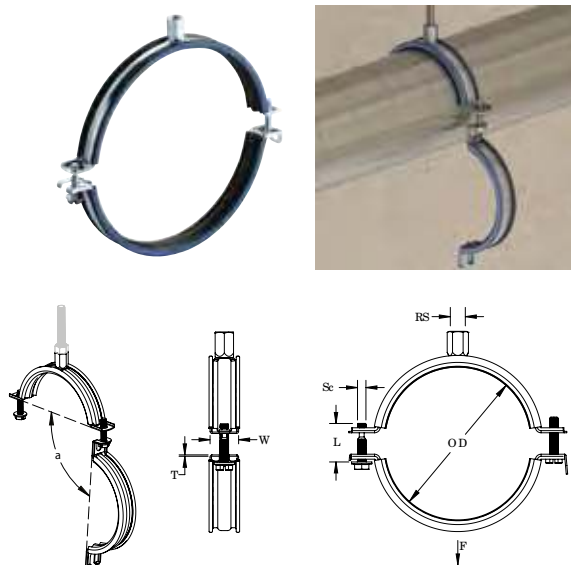
Mechanisch

ROHRISOLATIONEN

Teilenummer	Artikel nummer	Außendurchmesser	Rohrgröße	NB/DN	Stabgröße	B
SCLI19I0027	580320	27,0 mm	3/4"	20	M8, M10	50 mm
SCLI19I0028	580321	28,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0030	580322	30,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0034	580330	34,0 mm	1"	25	M8, M10	50 mm
SCLI19I0035	580335	35,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0042	580340	42,0 mm	1 1/4"	32	M8, M10	50 mm
SCLI19I0044	580345	44,5 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0049	580350	49,0 mm	1 1/2"	40	M8, M10	50 mm
SCLI19I0054	580351	54,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0057	580352	57,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0060	580360	60,0 mm	2"	50	M8, M10	50 mm
SCLI19I0064	580365	64,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0070	581660	70,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0076	581670	76,0 mm	2 1/2"	65	M8, M10	50 mm
SCLI19I0089	581680	89,0 mm	3"	80	M8, M10	50 mm
SCLI19I0102	581690	102,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0108	581700	108,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0114	581710	114,0 mm	4"	100	M8, M10	50 mm
SCLI19I0125	581715	125,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0133	581720	133,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0139	581725	139,7 mm	5"	125	M8, M10	50 mm
SCLI19I0160	581730	160,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0168	581735	168,3 mm	6"	150	M8, M10	50 mm

nVENT CADDY MACROFIX LÜFTUNGSRÖHRSCHELLEN MIT SCHALLSCHUTZEINLAGE

- Die Rohrschellen werden einbaufertig vormontiert geliefert (Größen bis 600 mm)
- Der vergrößerte Öffnungswinkel vereinfacht das Einlegen der Lüftungsrohre (Größen bis 600 mm)
- Das besondere Schnellverschlussystem verhindert, dass sich die Rohrschelle beim Verschieben des Lüftungsrohres versehentlich öffnet (Größen bis 600 mm)
- Das Schnellverschlussystem lässt sich einfach mit einer Hand schließen (Größen bis 600 mm)
- Der verpresste Gewindeabschnitt an der Spitze der Schraube verhindert, dass sie während der Installation herausfällt
- Die gebördelte Kante am Schellenkörper verhindert das Abrutschen der Gummieinlage und vermeidet Korrekturen während der Installation
- Schrauben mit Kombikopf für Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher und Außensechskant
- Die längeren Flansche erleichtern den Zugang zu den Schrauben beim Festziehen
- Die Kombimutter mit M8 und M10 Innengewinde gewährleistet vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Geräuschreduktion der Kategorie II gemäß DIN EN ISO 3822-1
- Entspricht DIN 4109 für Lärmisolierungsdesign
- In Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1 ist das Brandverhalten als E klassifiziert

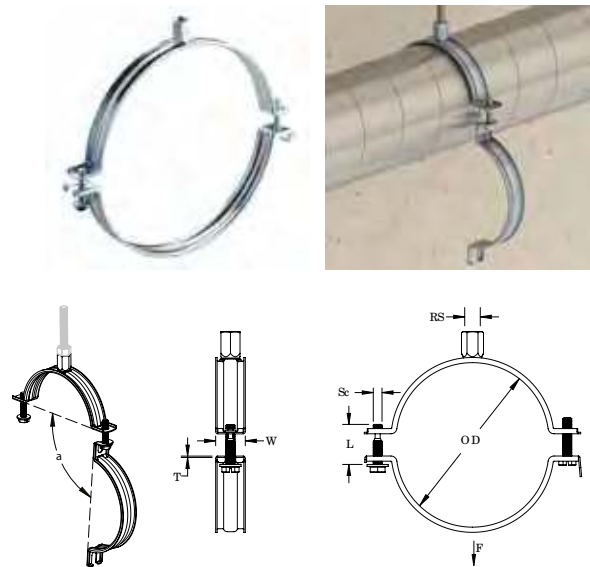


Werkstoff: EPDM-SBR Gummi; Stahl
 Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
 Temperatur: -50 bis 110°C

Teilenummer	Artikelnummer	Außendurchmesser	Stabgröße	Breite	Dicke	Schrauben-größe	Schrauben-Länge	Winkel	Statische Last
MFVI0080EG	586601	80 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0090EG	586602	90 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0100EG	586603	100 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0112EG	586604	112 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0125EG	586605	125 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0140EG	586606	140 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0150EG	586607	150 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0160EG	586608	160 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0180EG	586609	180 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0200EG	586610	200 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0224EG	586611	224 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0250EG	586612	250 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0280EG	586613	280 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0300EG	586614	300 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0315EG	586615	315 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0355EG	586616	355 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0400EG	586617	400 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0450EG	586618	450 mm	M8, M10	21 mm	1,50 mm	M6	27 mm	80°	900 N
MFVI0500EG	586619	500 mm	M8, M10	21 mm	1,50 mm	M6	27 mm	80°	900 N
MFVI0560EG	586620	560 mm	M8, M10	21 mm	1,50 mm	M6	27 mm	80°	900 N
MFVI0600EG	586621	600 mm	M8, M10	21 mm	1,50 mm	M6	27 mm	80°	900 N
MFVI0630EG	586622	630 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm		1.150 N
MFVI0710EG	586623	710 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm		1.150 N
MFVI0800EG	586624	800 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm		1.150 N
MFVI0900EG	586625	900 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm		1.150 N
MFVI1000EG	586626	1,000 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	27 mm		1.400 N
MFVI1120EG	586627	1,120 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	27 mm		1.400 N
MFVI1250EG	586628	1,250 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	27 mm		1.400 N

NVENT CADDY MACROFIX LÜFTUNGSRÖHRSCHELLEN OHNE SCHALLSCHUTZEINLAGE

- Die Rohrschellen werden einbaufertig vormontiert geliefert (Größen bis 600 mm)
- Der vergrößerte Öffnungswinkel vereinfacht das Einlegen der Lüftungsrohre (Größen bis 600 mm)
- Das besondere Schnellverschlussystem verhindert, dass sich die Rohrschelle beim Verschieben des Lüftungsrohres versehentlich öffnet (Größen bis 600 mm)
- Das Schnellverschlussystem lässt sich einfach mit einer Hand schließen (Größen bis 600 mm)
- Der verpresste Gewindeabschnitt an der Spitze der Schraube verhindert, dass sie während der Installation herausfällt
- Schrauben mit Kombikopf für Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher und Außensechkant
- Die längeren Flansche erleichtern den Zugang zu den Schrauben beim Festziehen
- Die Kombimutter mit M8 und M10 Innengewinde gewährleistet vielseitige Einsatzmöglichkeiten

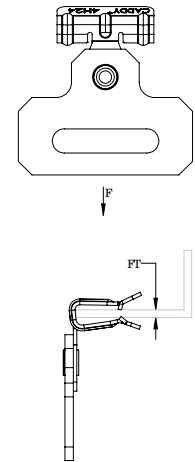


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung
Temperatur: -50 bis 110°C

Teilenummer	Artikelnummer	Außen-durchmesser	Stabgröße	Breite	Dicke	Schrauben-größe	Schrauben-Länge	Winkel	Statische Last
MFVN0080EG	586501	80 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0090EG	586502	90 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0100EG	586503	100 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0112EG	586504	112 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0125EG	586505	125 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0140EG	586506	140 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0150EG	586507	150 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0160EG	586508	160 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0180EG	586509	180 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0200EG	586510	200 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0224EG	586511	224 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0250EG	586512	250 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0280EG	586513	280 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0300EG	586514	300 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0315EG	586515	315 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0355EG	586516	355 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0400EG	586517	400 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0450EG	586518	450 mm	M8, M10	21 mm	1,50 mm	M6	27 mm	80°	900 N
MFVN0500EG	586519	500 mm	M8, M10	21 mm	1,50 mm	M6	27 mm	80°	900 N
MFVN0560EG	586520	560 mm	M8, M10	21 mm	1,50 mm	M6	27 mm	80°	900 N
MFVN0600EG	586521	600 mm	M8, M10	21 mm	1,50 mm	M6	27 mm	80°	900 N
MFVN0630EG	586522	630 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm		1.150 N
MFVN0710EG	586523	710 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm		1.150 N
MFVN0800EG	586524	800 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm		1.150 N
MFVN0900EG	586525	900 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm		1.150 N
MFVN1000EG	586526	1.000 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	27 mm		1.400 N
MFVN1120EG	586527	1.120 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	27 mm		1.400 N
MFVN1250EG	586528	1.250 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	27 mm		1.400 N

MSS INLINE HAMMERBEFESTIGUNGS-LOCHBANDHÄNGER

- Abhängung von Rohren oder Lüftungskanälen von Flanschen mit Lochband



Werkstoff: Stahl; Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour, Vorverzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Bandbreite	Statische Last	Zertifizierungen
MSS24	172030	3 – 8 mm	32 mm Max.	900 N	ITB
MSS58	171760	8 – 14 mm	32 mm Max.	900 N	ITB
MSS912	171770	14 – 20 mm	32 mm Max.	900 N	ITB

ABP LOCHBAND MIT ABGERUNDETER KANTE, STANDARD-DUTY

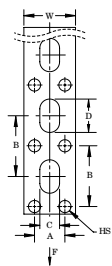
- Lochband
- Lieferung erfolgt im Kunststoffbehälter



Teilenummer	Artikel nummer	Breite	Länge	Dicke	Lochgröße	Statische Last
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)						
ABP12S4	584020	12 mm	10 m	0,8 mm	5 mm	700 N
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Vorverzinkung						
ABP12PG	583920	12 mm	10 m	0,8 mm	5 mm	560 N
ABP17PG	583930	17 mm	10 m	0,8 mm	7 mm	800 N
ABP26PG	583940	26 mm	10 m	1,0 mm	8 mm	1.800 N

BP LOCHBAND MIT GERADER KANTE, LIGHT-DUTY

- Zur Befestigung von Kabel- oder Kabelschutzrohrleitungen

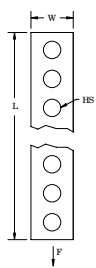


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Breite	Dicke	Lochgröße	A	B	C	D	Statische Last
BP17PG	591350	17 mm	0,6 mm	3 mm	10 mm	20 mm	6,5 mm	11 mm	500 N
BP25PG	591360	25 mm	0,8 mm	4 mm	15 mm	33 mm	8,5 mm	21 mm	750 N

SBP LOCHBAND MIT GERADER KANTE, STANDARD-DUTY

- Lieferung erfolgt im Kunststoffbehälter



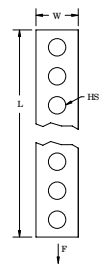
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Breite	Länge	Dicke	Lochgröße	Statische Last
SBP17	400429	17 mm	10 m	1 mm	6,5 mm	800 N

Mechanisch

BELÜFTUNG

SBP-C LOCHBAND MIT GERADER KANTE, KUNSTSTOFFBESCHICHTET

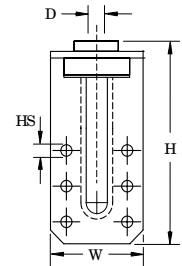
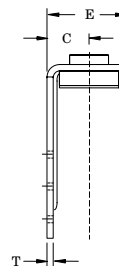


Werkstoff: Stahl, Polyvinylchlorid
Oberfläche: Vorverzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Breite	Länge	Dicke	Lochgröße	Statische Last
SBPC19	400430	19 mm	10 m	3 mm	6,5 mm	750 N

EQSL LÜFTUNGSKANALBEFESTIGUNG MIT SCHALLDÄMMELEMENT, 4-ECKIG, L-FORM

- Mit Loch zur Blindnietenverbindung

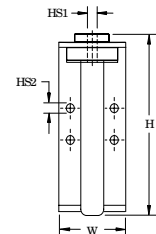
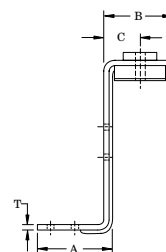


Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Höhe	Lochgröße	Breite	Dicke	C	D	E
EQLS50	597791	50 mm	4,2 mm	35 mm	2 mm	24 mm	8,4 mm	40 mm
EQLS85	597780	85 mm	4,2 mm	35 mm	2 mm	24 mm	8,4 mm	40 mm
EQLS130	597792	130 mm	4,2 mm	35 mm	2 mm	24 mm	8,4 mm	40 mm

EQZS LÜFTUNGSKANALBEFESTIGUNG MIT SCHALLDÄMMELEMENT, VIERECKIG, Z-FORM

- Mit Loch zur Blindnietenverbindung



Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

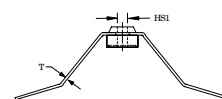
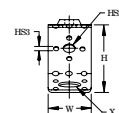
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße 1	Lochgröße 2	Höhe	Breite	Dicke	A	B	C
EQZS	597790	8,4 mm	4,2 mm	60 mm	35 mm	2 mm	32 mm	37 mm	20 mm

Mechanisch

BELÜFTUNG

EQVS LÜFTUNGSKANALBEFESTIGUNG MIT SCHALLDÄMMELEMENT, RUND, V-FORM

- Mit Löchern zur Blindnietenverbindung

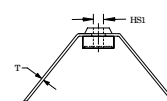
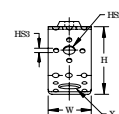


Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße 1	Lochgröße 2	Lochgröße 3	Höhe	Breite	Dicke	X
EQVS	597770	8,5 mm	8,5 mm	4,2 mm	60 mm	40 mm	2 mm	8,5 x 20 mm

TBHS BEFESTIGUNG FÜR BIEGBARE RUNDROHRE MIT SCHALLDÄMPFER, V-FORM

- Mit Löchern zur Blindnietenverbindung

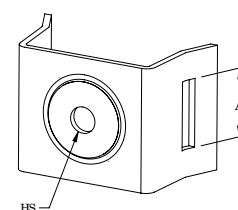
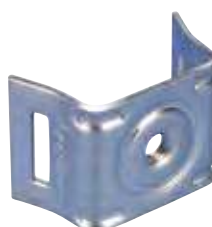


Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße 1	Lochgröße 2	Lochgröße 3	Höhe	Breite	Dicke	X
TBHS	597575	8,4 mm	8,5 mm	4,2 mm	95 mm	40 mm	2 mm	8,5 x 20 mm

EINLOCH-TRAGELEMENT FÜR SCHILDMONTAGE AN RUNDEM OBJEKT

- Die speziell gebördelte Form des Befestigungselements sorgt für einen sicheren Halt
- Befestigung für Fixoband
- Rostfreie Unterlegscheiben und Schrauben beigefügt



Werkstoff: Edelstahl 302 (EN 1.4324)

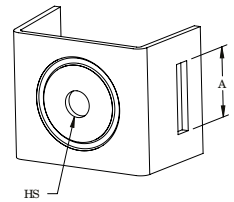
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Lochtyp	A
FXB20S2	350100	M8	Gewinde	20 mm

Mechanisch

BESCHILDERUNGSSYSTEME

EINLOCH-TRAGELEMENT FÜR SCHILDMONTAGE AUF EBENER OBERFLÄCHE

- Konstruktion mit gerade Pfosten, sollte bei Montage auf einer falschen Oberfläche verwendet werden
- Befestigung für Fixoband
- Rostfreie Unterlegscheiben und Schrauben beigelegt

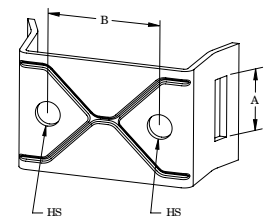


Werkstoff: Edelstahl 302 (EN 1.4324)

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Lochtyp	A
FXB21S2	350110	M8	Gewinde	20 mm

ZWEILOCH-TRAGELEMENT FÜR SCHILDMONTAGE AN RUNDEM OBJEKT

- Die speziell gebördelte Form des Befestigungselements sorgt für einen sicheren Halt
- Befestigung für Fixoband
- Rostfreie Unterlegscheiben und Schrauben beigelegt

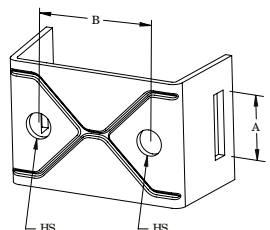


Werkstoff: Edelstahl 302 (EN 1.4324)

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Lochtyp	A	B
FXB22S2	350120	M8	Gewinde	20 mm	38 mm

ZWEILOCH-TRAGELEMENT FÜR SCHILDMONTAGE AUF EBENER OBERFLÄCHE

- Konstruktion mit gerade Pfosten, sollte bei Montage auf einer falschen Oberfläche verwendet werden
- Befestigung für Fixoband
- Rostfreie Unterlegscheiben und Schrauben beigelegt



Werkstoff: Edelstahl 302 (EN 1.4324)

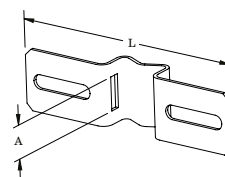
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Lochtyp	A	B
FXB23S2	350130	M8	Gewinde	20 mm	38 mm

Mechanisch

BESCHILDERUNGSSYSTEME

TRAGELEMENT FÜR SCHILDMONTAGE MIT LANGLÖCHERN

- Befestigung für Fixoband



Werkstoff: Edelstahl 302 (EN 1.4324)

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	A
FXB24S2	350140	140 mm	20 mm
FXB25S2	350150	90 mm	20 mm

HEAVY-DUTY BANDSCHELLENSCHNALLE

- Clip zur Befestigung der Fixoband-Bandschellen
- Für in einfacher oder doppelter Schicht gewundene Schlaufen



Werkstoff: Edelstahl 302 (EN 1.4324)

Teilenummer	Artikel nummer	Bandbreite
FXBB10S2	591250	10,0 mm
FXBB12S2	591260	12,7 mm
FXBB16S2	591270	16,0 mm
FXBB20S2	591280	20,0 mm

STANDARD-DUTY BANDSCHELLENBÜGEL

- L-Clip zur Sicherung der Fixoband-Bandschellen



Werkstoff: Edelstahl 302 (EN 1.4324)

Teilenummer	Artikel nummer	Bandbreite
FXBC10S2	591070	10 mm
FXBC20S2	591080	20 mm

Mechanisch

BESCHILDERUNGSSYSTEME

SPANNWERKZEUG ZUR BANDSCHELLENBEFESTIGUNG

- Spannwerkzeug für Befestigungsband
- Rostfreie Stahlbänder, rostfreier geriffelter Verschluss und rostfreie Schnalle werden getrennt verkauft

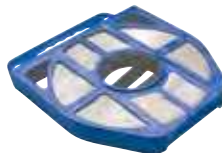


Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)

Teilenummer	Artikel nummer
FXBTOOL	591290

METALL-BANDSCHELLE

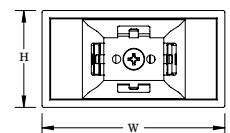
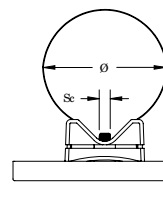
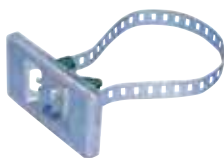
- Variabel an Pfosten, Masten und Rohren zu befestigen



Werkstoff: Edelstahl 302 (EN 1.4324)

Teilenummer	Artikel nummer	Bandbreite	Dicke
FXBF10X50MS2	591200	10,0 mm	0,7 mm
FXBF12X50MS2	591210	12,7 mm	0,7 mm
FXBF16X50MS2	591220	16,0 mm	0,7 mm
FXBF20X50MS2	591230	20,0 mm	0,7 mm

ESS UHS SCHILDERHALTER MIT ZUGBAND

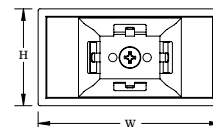
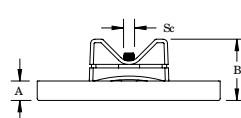


Werkstoff: Stahl, Polykarbonat
Oberfläche: Vorverzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Durchmesser	Höhe	Breite	A
ESSUHS	599500	M8	76 mm Max.	55 mm	105 mm	11 mm

ESS UH SCHILDERHALTER OHNE ZUGBAND

- Beigefügter Clip erlaubt die Fixierung der ESS ST Bandschelle an das Rohr



Werkstoff: Stahl, Polykarbonat
Oberfläche: Vorverzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Höhe	Breite	A	B
ESSUH	599501	M8	55 mm	105 mm	11 mm	36 mm

ESS ST ZUGBAND

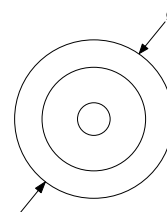
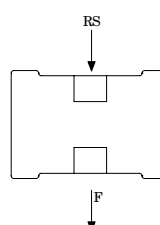
- Lochband zur Verwendung mit dem ESS-UH-Schilderhalter



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Länge
ESSST	599504	5 m

SBFF SCHALLDÄMMUNGSELEMENT MIT INNEN-/INNENGEWINDE



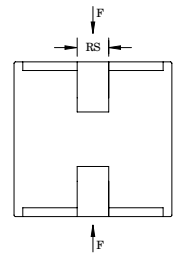
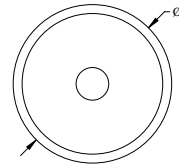
Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Durchmesser	Stabgröße	Statische Last
ISOFO8F08EG	588440	39 mm	M8	1.500 N

Mechanisch

SCHALL- UND VIBRATIONSDÄMMUNGSELEMENTE

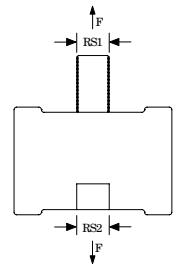
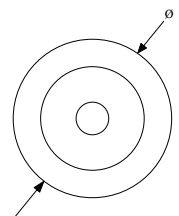
SBFK DRUCKDÄMMUNGSELEMENT MIT INNEN-/INNENGWINDE



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Durchmesser	Stabgröße	Statische Last
SBFKM8	588620	40 mm	M8	600 N

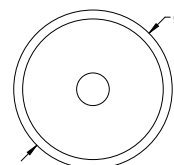
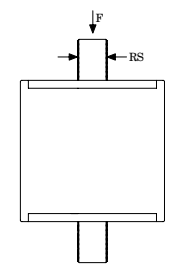
SBMF SCHALLDÄMMUNGSELEMENT MIT AUSSEN-/INNENGWINDE



Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Durchmesser	Stabgröße 1	Stabgröße 2	Statische Last
ISOFO8M08EG	588560	39 mm	M8	M8	1.500 N
ISOFO10M10EG	588580	39 mm	M10	M10	1.500 N

SBMK DRUCKDÄMMUNGSELEMENT MIT AUSSEN-/AUSSENGWINDE



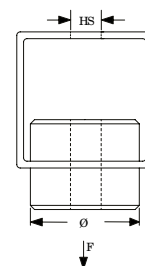
Werkstoff: Stahl; EPDM-SBR Gummi
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Durchmesser	Stabgröße	Statische Last
SBMKM10	588630	40 mm	M10	600 N
SBMKM8	588610	40 mm	M8	600 N

Mechanisch

SCHALL- UND VIBRATIONSDÄMMUNGSELEMENTE

SGBC HEAVY-DUTY SCHALLDÄMMUNGSELEMENT

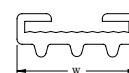
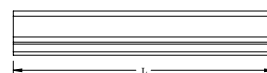


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Durchmesser	Lochgröße	Statische Last
ISOHD16EG	588500	80 mm	18,3 mm	7.000 N

IHT TEMPERATURBESTÄNDIGE SCHALLDÄMMEINLAGE

- Geeignet zur Installation in Rohrschellen oder Lochband

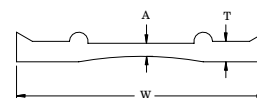


Werkstoff: Silikongummi
Farbe: Rot
Temperatur: -40 bis 220 °C

Teilenummer	Artikel nummer	Breite	Länge
IHT20	578680	20 mm	30 m
IHT30	578695	30 mm	30 m

SCHALLDÄMMGUMMIEINLAGE FÜR ROHRSCHELLEN BEI STRUTMONTAGESCHIENEN

- Zur Verwendung in Rohrschellen für Montageschienen
- Geeignet für hohe Temperaturen



Werkstoff: EPDM-SBR Gummi

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Breite	Dicke	A	Temperatur
VS200000	402268	6 m	42,7 mm	3,2 mm	2,2 mm	-45 bis 145°C

10. Aussteifungssystem



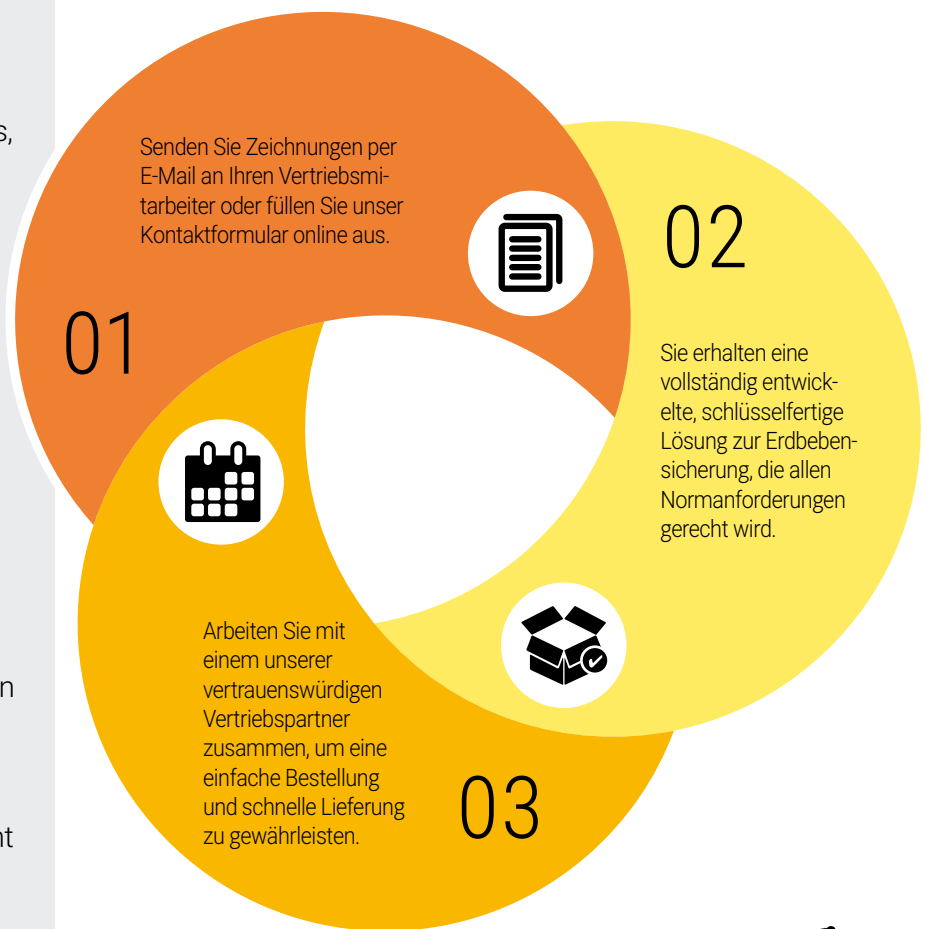
nVent CADDY Erdbeben-Aussteifungssystem, Übersicht

nVent CADDY erdbebensichere Lösungen schützen Menschen, Eigentum und Ausrüstung während und nach einem seismischen Ereignis, indem sie die Geschäftskontinuität und den fortlaufenden Betrieb kritischer Infrastruktur und Dienstleistungen sicherstellen. Fachgebiete von nVent CADDY:

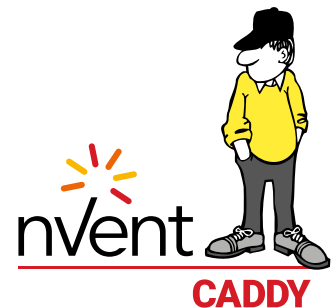
- Konstruktion eines kompletten, richtig dimensionierten Aussteifungssystems
- Identifizieren des geeigneten Produkts aus unserem umfangreichen Produktangebot
- Angebot kompatibler Befestigungs- und Unterstützungsprodukte
- Erklärung der Installationstechniken und Tipps zur Erfüllung sich entwickelnder Anforderungen von Normen und Standards

Das nVent CADDY Team vereinfacht den gesamten Prozess vom Design über die Konstruktion bis hin zur Inspektion, indem es Sie durch alle Anwendungen in den Bereichen SHLK, Elektrotechnik und Brandschutz führt.

Sowohl Kabel- als auch steife Aussteifungslösungen sind für Einzelrohre oder Kanäle, Trapeze und für boden-, dach- und wandmontierte Ausrüstung erhältlich.

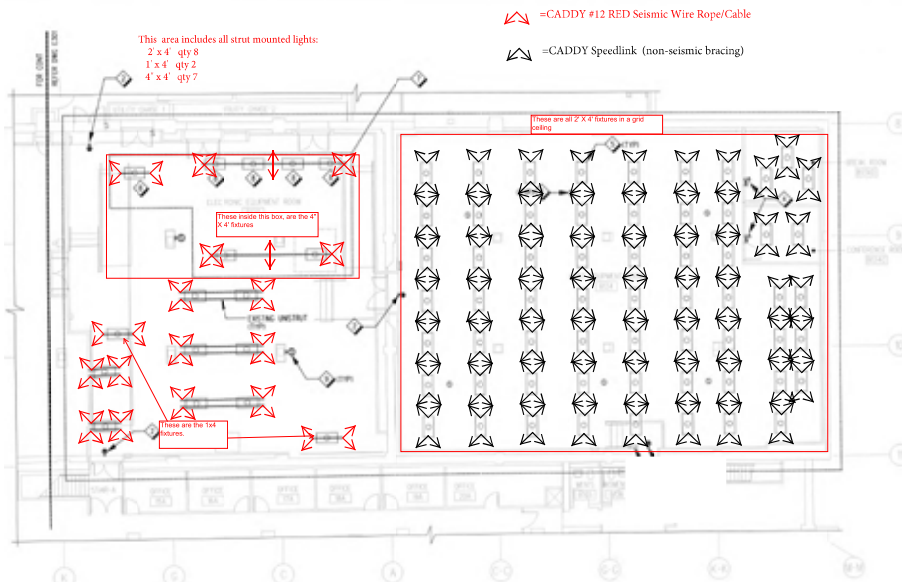


WIR MACHEN
ERDBEBEN-
SICHERHEIT
EINFACH



TECHNISCHE LÖSUNGEN

- Design-Optimierung für Ihre Bedürfnisse
- Aussteifungslayouts mit Stückliste mit Normkonformen Produkten
- Nachgewiesene Zeichnungen



„Die Erdbebenexperten von nVent bieten alles, was wir für ein normkompatibles Kabelaussteifungssystem benötigen. Ihre patentierten, schlüsselfertigen Lösungen zur Erdbebensicherheit geben uns die Gewissheit, dass unsere Bauprodukte im Falle eines Erdbebens richtig abgesichert sind.“

Tim Barmeier
Mechanical Supply Company

PRODUKTLÖSUNGEN

- Kabel- und starre Aussteifungslösungen
- Innovative Produkte
- Überlegenes Komplettangebot an Aussteifungslösungen

KUNDENERFAHRUNG

- Schnelle Realisierung
- Lokale Verfügbarkeit durch Distributoren
- Markinterne Unterstützung durch das lokale nVent CADDY-Vertriebsteam

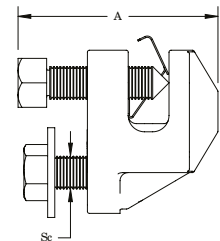
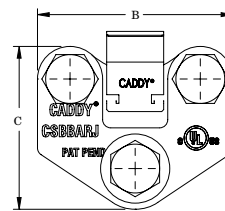
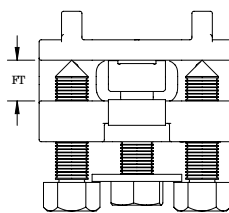
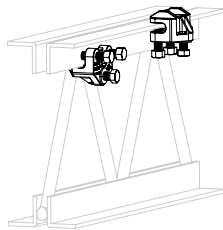


Erdbeben Aussteifungssystem

STARRE AUSSTEIFUNG

STAHLTRÄGER-BEFESTIGUNGSELEMENT

- Kann an Stahlgitterbalken oder I-Trägern installiert werden
- Einfache Positionierung dank daumenbetätigtem Federstahlklipp
- Abreißschraubenkopf zur einfachen Installation und Inspektion erdbebensicherer Queraussteifungen
- Keine Montage erforderlich
- Keine losen Einzelteile
- Entspricht den Anforderungen NFPA®-13 für erdbebensichere Queraussteifungen



Werkstoff: Gußeisen
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Schraubengröße	A	B	C
CSBBARJEG	404354	6,4 – 12,7 mm	1/2"	50,8 mm	76,2 mm	63,5 mm

Belastung nach UL		
Aussteifungsrichtung an Struktur	Größe Leitungsrohr	Klassifizierung
Parallel	25 - 250 mm	13340 N
Senkrecht	25 - 300 mm	16630 N

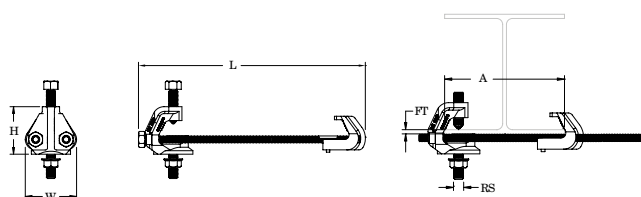
Belastung nach FM					
Aussteifungsrichtung	Größe Leitungsrohr	Horizontale Belastbarkeit nach Installationswinkel von der Vertikalen			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Parallel	N/A	6270 N	9385 N	11300 N	12590 N
Senkrecht	N/A	7740 N	7605 N	9165 N	10230 N

Erdbeben Aussteifungssystem

STARRE AUSSTEIFUNG

EINSTELLBARE I-TRÄGERBEFESTIGUNG

- Keine losen Einzelteile
- Keine Montage erforderlich
- Abreißschraubenkopf zur einfachen Installation und Inspektion erdbebensicherer Queraussteifungen
- Entspricht den Anforderungen NFPA®-13 für erdbebensichere Queraussteifungen



Werkstoff: Gußeisen
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikelnummer	Flanschstärke	Stabgröße	A	Höhe	Länge	Breite
CSBIB075085EG	404365	6,4 – 19,1 mm	1/2"	100 – 216 mm	63,5 mm	304,8 mm	69,9 mm
CSBIB075145EG	404366	6,4 – 19,1 mm	1/2"	216 – 368 mm	63,5 mm	431,8 mm	69,9 mm
CSBIB125180EG	404367	19,1 – 31,8 mm	1/2"	100 – 457 mm	88,9 mm	546,1 mm	79,4 mm

Belastung nach UL

Aussteifungsrichtung an Struktur	Größe Leitungsrohr	Klassifizierung
Parallel	25 - 300 mm	16630 N
Senkrecht	25 - 300 mm	16630 N

Belastung nach FM

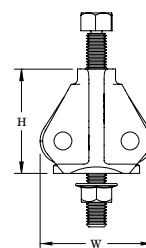
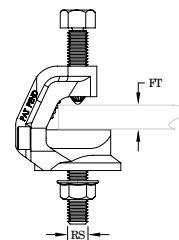
Aussteifungsrichtung	Größe Leitungsrohr	Horizontale Belastbarkeit nach Installationswinkel von der Vertikalen			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Parallel	N/A	7.205 N	7.605 N	4.495 N	4.940 N
Senkrecht	N/A	7.205 N	10.230 N	12.545 N	13.965 N

Erdbeben Aussteifungssystem

STARRE AUSSTEIFUNG

I-TRÄGERBEFESTIGUNG

- Abreißschraubenkopf zur einfachen Installation und Inspektion erdbebensicherer Queraussteifungen
- Entspricht den Anforderungen NFPA®-13 für erdbebensichere Queraussteifungen



Werkstoff: Gußeisen
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Stabgröße	Höhe	Breite
CSBBC075EG	404350	6,4 – 19,1 mm	1/2"	63,5 mm	69,9 mm

Belastung nach UL		
Aussteifungsrichtung an Struktur	Größe Leitungsrohr	Klassifizierung
Parallel	1" - 4"	5,340 N
Senkrecht	1" - 8"	8,960 N

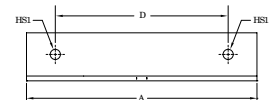
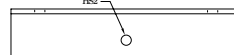
Belastung nach FM					
Aussteifungsrichtung to Structure	Größe Leitungsrohr	Horizontale Belastbarkeit nach Installationswinkel von der Vertikalen			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Parallel	N/A	7.210 N	7.610 N	4.490 N	4.940 N
Senkrecht	N/A	5.290 N	7.470 N	5.160 N	5.690 N

Erdbeben Aussteifungssystem

STARRE AUSSTEIFUNG

MULTI-BEFESTIGUNGSELEMENT

- Belastung wird auf zwei Anker verteilt
- Minimiert die Anzahl der benötigten Aussteifungen bei Beton- und Holzstrukturen
- Ideal zur Installation an der Decke
- Für Quer- und Längsaussteifungen geeignet
- Entspricht den Anforderungen NFPA®-13 für erdbebensichere Queraussteifungen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße 1	Lochgröße 2	A	B	C	D	UL Listed Load
CSBMA050050EG	404371	14 mm	14 mm	304,8 mm	63,5 mm	63,5 mm	228,6 mm	16.636 N
CSBMA050075EG	404372	20 mm	14 mm	304,8 mm	63,5 mm	63,5 mm	228,6 mm	16.636 N

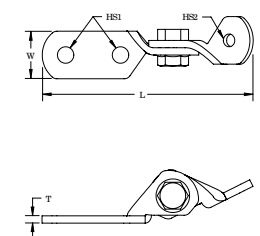
Montage an Struktur mithilfe der in HS1 angegebenen Löcher.

Belastung nach UL		
Teilenummer	Größe Leitungsrohr	Klassifizierung
CSBMA050050EG	25 - 300 mm	15.435 N
CSBMA050075EG	25 - 300 mm	15.435 N

Belastung nach FM				
Teilenummer	Horizontale Belastbarkeit nach Installationswinkel von der Vertikalen			
	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBMA050050EG	14.630 N	20.100 N	24.640 N	27.570 N
CSBMA050075EG	14.630 N	20.100 N	24.640 N	27.570 N

ERDBEBENSICHERES SCHANIER FÜR STRUTMONTAGESCHIENEN

- Komplettes Scharnier
- Ideal zur Montage von Queraussteifungen an Abhängungssystemen
- Befestigung an Strutmontageschiene und am Bauwerk



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

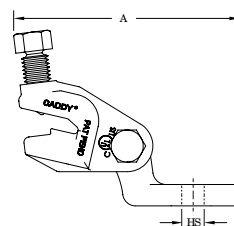
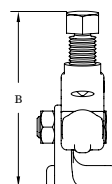
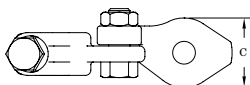
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße 1	Lochgröße 2	Länge	Breite	Dicke
CSBSH00375EG	404463	14 mm	11 mm	179,8 mm	41,3 mm	6,4 mm
CSBSH00500EG	404464	14 mm	14 mm	179,8 mm	41,3 mm	6,4 mm
CSBSH00625EG	404465	14 mm	17 mm	179,8 mm	41,3 mm	6,4 mm
CSBSH00750EG	404466	14 mm	21 mm	179,8 mm	41,3 mm	6,4 mm

Erdbeben Aussteifungssystem

STARRE AUSSTEIFUNG

UNIVERSALBEFESTIGUNGSELEMENT

- Universalprodukt zur direkten Montage an Beton-, Holz-, Stahlgitterbalken- oder I-Träger-Adaptoren
- Abreißschraubenkopf zur einfachen Installation und Inspektion erdbebensicherer Queraussteifungen
- Für Quer- und Längsaussteifungen geeignet
- Passt zu Aussteifungsrohren der Größe 25 mm bis 50 mm (1 bis 2") und Winkelprofilen der Größe 6 mm (1/4") zur Reduzierung des Lagerbestands
- Die mittlere Schraube muss nicht festgeschraubt werden
- Entspricht den Anforderungen NFPA®-13 für erdbebensichere Queraussteifungen



Werkstoff: Gußeisen
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

OSHPD



Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	A	B	C
CSBUNIV050EG	404407	14 mm	133,4 mm	101,6 mm	41,4 mm
CSBUNIV075EG	404409	21 mm	133,4 mm	101,6 mm	41,4 mm

Belastung nach UL

Aussteifungstyp	Größe Leitungsrohr	Klassifizierung
Rohr	25 mm - 250 mm	13,340 N
6mm Dicker Winkel	25 mm - 200 mm	8,960 N

Belastung nach FM

Aussteifungstyp	Größe Leitungsrohr	Horizontale Belastbarkeit nach Installationswinkel von der Vertikalen			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Rohr	N/A	7,205 N	10,230 N	12,545 N	13,965 N

Erdbeben Aussteifungssystem

STARRE AUSSTEIFUNG

ABREISSSCHRAUBE MIT SPITZE



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Produkt
CSBBARJSB50EG	402502	Stahlträger-Befestigungselement
CSBIBSB50EG	402501	I-Trägerbefestigung
CSBUNIVSB62EG	402503	Universal-Strukturbefestigung, Universelles Erdbebensicherungselement (1" - 10")

ABREISSMUTTER



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

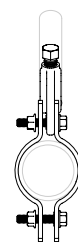
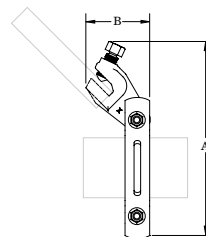
Teilenummer	Artikel nummer	Produkt
CSBIBSN37EG	402500	Einstellbare I-Träger-Befestigung
CSBQIKCLSN37EG	402505	Schenkbare Quick-Grip Jr. Queraussteifung

Erdbeben Aussteifungssystem

STARRE AUSSTEIFUNG

UNIVERSAL-QUER AUSSTEIFUNG STANDARD

- Für Quer- und Längsaussteifungen geeignet
- Abreißschraubenkopf zur einfachen Installation und Inspektion erdbebensicherer Queraussteifungen
- Passt zu Aussteifungsrohren der Größe 25 mm bis 50 mm (1 bis 2") und Winkelprofilen der Größe 6 mm (1/4") zur Reduzierung des Lagerbestands
- Durch die Schlitzkonstruktion wird das Leitungsrohr mit erhöhter Klemmkraft gehalten
- Entspricht den Anforderungen NFPA®-13 für erdbebensichere Queraussteifungen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

OSH PD



Teilenummer	Artikel nummer	Rohrgröße	NB/DN	A	B
CSBSTU0100EG	404385	1"	25	174,6 mm	25,0 mm
CSBSTU0125EG	404386	1 1/4"	32	187,4 mm	25,4 mm
CSBSTU0150EG	404387	1 1/2"	40	196,9 mm	25,4 mm
CSBSTU0200EG	404388	2"	50	206,4 mm	30,2 mm
CSBSTU0250EG	404389	2 1/2"	65	225,4 mm	30,2 mm
CSBSTU0300EG	404390	3"	80	238,1 mm	30,2 mm
CSBSTU0400EG	404391	4"	100	269,9 mm	38,1 mm
CSBSTU0500EG	404392	5"	125	308,0 mm	38,1 mm
CSBSTU0600EG	404393	6"	150	346,1 mm	50,8 mm
CSBSTU0800EG	404394	8"	200	400,1 mm	50,8 mm
CSBSTU1000EG	404395	10"	250	457,2 mm	50,8 mm

Erdbeben Aussteifungssystem

STARRE AUSSTEIFUNG

Belastung nach UL (für Einspannungen)			
Teilenummer	Dyna-Flow® Leitungsrohr	Leitungsrohr Schedule 10	Leitungsrohr Schedule 40
CSBSTU0100xx	N/A	2910 N	2910 N
CSBSTU0125xx	2910 N	2910 N	2910 N
CSBSTU0150xx	2910 N	2910 N	2910 N

Belastung nach UL (für Querrichtungsaussteifungen)								
Teilenummer	Querrichtung				Längsrichtung			
	Dyna-Flow® Leitungsrohr	EZ FLOW™ Leitungsrohr	Leitungsrohr Schedule 10	Leitungsrohr Schedule 40	Dyna-Flow® Leitungsrohr	EZ FLOW™ Leitungsrohr	Leitungsrohr Schedule 10	Leitungsrohr Schedule 40
CSBSTU0200xx	13340 N	N/A	13340 N	13340 N	N/A	N/A	N/A	N/A
CSBSTU0250xx	13340 N	N/A	13340 N	13340 N	8960 N	N/A	8960 N	8960 N
CSBSTU0300xx	13340 N	N/A	13340 N	13340 N	8960 N	N/A	8960 N	8960 N
CSBSTU0400xx	13340 N	13340 N	13340 N	13340 N	8960 N	N/A	8960 N	8960 N
CSBSTU0500xx	N/A	13340 N	13340 N	13340 N	N/A	N/A	8960 N	8960 N
CSBSTU0600xx	N/A	13340 N	13340 N	13340 N	N/A	8960 N	8960 N	8960 N
CSBSTU0800xx	N/A	N/A	13340 N	13340 N	N/A	N/A	13340 N	13340 N
CSBSTU1000xx	N/A	N/A	13340 N	13340 N	N/A	N/A	13340 N	13340 N

Belastung nach FM (Dünnwandig, Sch 10 and Leitungsrohr Schedule 40s)								
Teilenummer	Horizontale Belastbarkeit nach Installationswinkel von der Vertikalen							
	Querrichtung				Längsrichtung			
	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBSTU0100xx	3825 N	5425 N	6670 N	7430 N	4315 N	3200 N	3825 N	4270 N
CSBSTU0125xx	3825 N	5425 N	6670 N	7430 N	4315 N	3200 N	3825 N	4270 N
CSBSTU0150xx	3825 N	5425 N	6670 N	7430 N	4315 N	3200 N	3825 N	4270 N
CSBSTU0200xx	6805 N	9610 N	11790 N	13165 N	3870 N	3070 N	3690 N	4136 N
CSBSTU0250xx	6805 N	9610 N	11790 N	13165 N	3870 N	3070 N	3690 N	4136 N
CSBSTU0300xx	6805 N	9610 N	11790 N	13165 N	3870 N	3070 N	3690 N	4136 N
CSBSTU0400xx	6985 N	9875 N	12100 N	13480 N	6895 N	6185 N	7475 N	8320 N
CSBSTU0500xx	6985 N	9875 N	12100 N	13480 N	6895 N	6185 N	7475 N	8320 N
CSBSTU0600xx	8805 N	12500 N	15300 N	17080 N	6540 N	5205 N	6270 N	6985 N

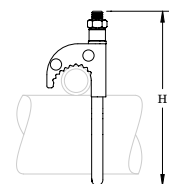
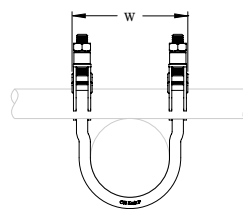
Belastung nach FM (4,8 mm Wand und Leitungsrohre der Klassifizierung 40)								
Teilenummer	Horizontale Belastbarkeit nach Installationswinkel von der Vertikalen							
	Querrichtung				Längsrichtung			
	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBSTU0800xx	9075 N	12855 N	15745 N	17570 N	5340 N	7560 N	9295 N	10365 N
CSBSTU1000xx	9075 N	12855 N	15745 N	17570 N	5340 N	7560 N	9295 N	10365 N

Erdbeben Aussteifungssystem

STARRE AUSSTEIFUNG

QUICK-GRIP JR. QUER AUSSTEIFUNG

- Einfache Installation in nur zwei Schritten für weniger Wege zwischen Struktur und Leitungsrohr
- Passt zu Aussteifungsrohren der Größe 25 mm und 32 mm für Reduzierung des Lagerbestands
- Abreißschraubenkopf zur einfachen Installation und Inspektion erdbebensicherer Queraussteifungen
- Entspricht den Anforderungen NFPA®-13 für erdbebensichere Queraussteifungen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikel nummer	Rohrgröße	NB/DN	Höhe	Breite
CSBQIKCL0100EG	404373	1"	25	130,2 mm	65,3 mm
CSBQIKCL0125EG	404374	1 1/4"	32	136,5 mm	74,4 mm
CSBQIKCL0150EG	404375	1 1/2"	40	142,9 mm	80,2 mm
CSBQIKCL0200EG	404376	2"	50	161,9 mm	92,3 mm

Erdbeben Aussteifungssystem

STARRE AUSSTEIFUNG

Belastung nach UL (für Einspannungen)			
Teilenummer	Klassifizierung Leitungsrohr	Querrichtung	
		25 mm Aussteifungsrohr	32 mm Aussteifungsrohr
CSBQIKCL0100EG	Dyna-Flow®	N/A	N/A
	10	2910 N	2910 N
	40	2910 N	2910 N
CSBQIKCL0125EG	Dyna-Flow®	2910 N	2400 N
	10	2910 N	2400 N
	40	2910 N	2400 N
CSBQIKCL0150EG	Dyna-Flow®	3330 N	2910 N
	10	3330 N	2910 N
	40	3330 N	2910 N
CSBQIKCL0200EG	Dyna-Flow®	3330 N	2400 N
	10	3330 N	2400 N
	40	3330 N	2400 N

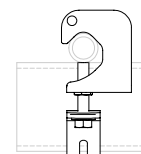
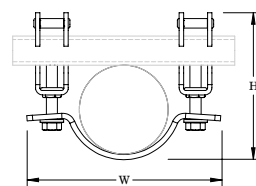
Belastung nach FM					
Aussteifungsrichtung to Structure	Klassifizierung Leitungsrohr	Querrichtung			
		Horizontale Belastbarkeit nach Installationswinkel von der Vertikalen			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBQIKCL0100EG	EN10255 L (Dünnwandig)	1290 N	1830 N	2200 N	2445 N
	EN10255 M (10)	665 N	935 N	1245 N	1400 N
	EN10255 H (40)	2115 N	2960 N	3670 N	4115 N
CSBQIKCL0125EG	EN10255 L (Dünnwandig)	1290 N	1830 N	2200 N	2445 N
	EN10255 M (10)	665 N	935 N	1245 N	1400 N
	EN10255 H (40)	2115 N	2960 N	3670 N	4115 N
CSBQIKCL0150EG	EN10255 L (Dünnwandig)	1290 N	1830 N	2200 N	2445 N
	EN10255 M (10)	665 N	935 N	1245 N	1400 N
	EN10255 H (40)	2115 N	2960 N	3670 N	4115 N
CSBQIKCL0200EG	EN10255 L (Dünnwandig)	1735 N	2445 N	2980 N	3335 N
	EN10255 M (10)	1555 N	2225 N	2760 N	3070 N
	EN10255 H (40)	2180 N	3070 N	3780 N	4225 N

Erdbeben Aussteifungssystem

STARRE AUSSTEIFUNG

QUICK-GRIP QUER AUSSTEIFUNG

- Einfache Installation in nur zwei Schritten für weniger Wege zwischen Struktur und Leitungsrohr
- Passt zu Aussteifungsrohren der Größe 25 mm und 32 mm für Reduzierung des Lagerbestands
- Die gelben Spitzen zeigen an, dass die Schrauben korrekt festgeschraubt sind
- Einfache Installation mit einem Schlagschrauber von der Unterseite der Klammer
- Entspricht den Anforderungen NFPA®-13 für erdbebensichere Queraussteifungen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikelnummer	Rohrgröße	NB/DN	Höhe	Breite	Zertifizierungen
CSBQG0250MEG	404475	2 1/2"	65	138,1 – 148,6 mm	172,0 mm	FM Approved, Seismic
CSBQG0300EG	404469	3"	80	155,0 – 165,5 mm	190,0 mm	cULus, FM Approved, Seismic, OSHPD
CSBQG0400EG	404470	4"	100	180,4 – 190,9 mm	222,0 mm	cULus, FM Approved, Seismic, OSHPD
CSBQG0600EG	404472	6"	150	235,5 – 244,9 mm	298,0 mm	cULus, FM Approved, Seismic, OSHPD
CSBQG0800EG	404473	8"	200	289,2 – 300,0 mm	351,8 mm	cULus, FM Approved, Seismic, OSHPD

Erdbeben Aussteifungssystem

STARRE AUSSTEIFUNG

Belastung nach UL			
Teilenummer	Klassifizierung Leitungsrohr	Querrichtung	
		25 mm Aussteifungsrohr	32 mm Aussteifungsrohr
CSBQG0250EG CSBQG0250MEG	Dyna-Flow®, Mega-Flow, Eddy Flow, Fire-Flo	8960 N	8960 N
	10	8960 N	8960 N
	40	8960 N	8960 N
CSBQG0300EG	Dyna-Flow®, Mega-Flow, Eddy Flow, Fire-Flo	8960 N	8960 N
	10	8960 N	8960 N
	40	8960 N	8960 N
CSBQG0400EG	Dyna-Flow®, Mega-Flow, Eddy Flow, Fire-Flo	8960 N	8960 N
	10	8960 N	8960 N
	40	8960 N	8960 N
CSBQG0600EG	Mega-Flow, Eddy Flow, Fire-Flo	8960 N	8960 N
	10	8960 N	8960 N
	40	8960 N	8960 N
CSBQG0800EG	10	8960 N	8960 N
	40	8960 N	8960 N

Belastung nach FM					
Teilenummer	Klassifizierung Leitungsrohr	Querrichtung			
		Horizontale Belastbarkeit nach Installationswinkel von der Vertikalen			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBQG0250EG/ CSBQG0250MEG	EN10255 L (Dünnwandig)	6270 N	8895 N	10900 N	12190 N
	EN10255 M (10)	6270 N	8895 N	10900 N	12190 N
	EN10255 H (40)	6270 N	8895 N	10900 N	12190 N
CSBQG0300EG	EN10255 L (Dünnwandig)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
	EN10255 M (10)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
	EN10255 H (40)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
CSBQG0400EG	EN10255 L (Dünnwandig)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
	EN10255 M (10)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
	EN10255 H (40)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
CSBQG0600EG	EN10255 L (Dünnwandig)	3870 N	5470 N	6715 N	7515 N
	EN10255 M (10)	3870 N	5470 N	6715 N	7515 N
	EN10255 H (40)	4315 N	6095 N	7475 N	8320 N
CSBQG0800EG	4,8 mm (Wanddicke)	3515 N	4940 N	6050 N	6760 N
	EN10255 H (40)	3515 N	4940 N	6050 N	6760 N

Erdbeben Aussteifungssystem

AUSSTEIFUNG MIT KABEL

KABELSPULE

- Kann auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden
- Vorgestrecktes Einspannungskabel



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung; lackiert



Teilenummer	Artikel nummer	Stützengröße	Durchmesser	Kabellänge	UL-gelistete Last	Farbe
CSB12CBL	402190	#12	2,4 mm	76,2 m	2,668 N	Rot
CSB18CBL	402191	#18	3,2 mm	76,2 m	4,893 N	Weiß
CSB36CBL	402192	#36	4,8 mm	76,2 m	12,455 N	Blau

Das Kabel ist pulverbeschichtet.

KABELSPULE, EDELSTAHL

- Kann auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden
- Vorgestrecktes Einspannungskabel

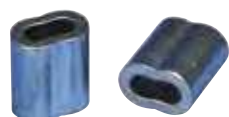


Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)
Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 1.5:1

Teilenummer	Artikel nummer	Stützengröße	Durchmesser	Kabellänge	Statische Last
CSB12CBLSS	402510	#12	2,4 mm	76,2 m	2,400 N
CSB18CBLSS	402511	#18	3,2 mm	76,2 m	4,600 N
CSB36CBLSS	402512	#36	4,8 mm	76,2 m	9,700 N

OVALE QUETSCHHÜLSE

- Sorgt für sichere Schlaufenenden
- Die Quetschhülsen müssen mit dem Presswerkzeug verarbeitet werden



Werkstoff: Kupfer
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)

Teilenummer	Artikel nummer	Stützengröße	Teilenummer	Artikel nummer	Stützengröße
CSB12SLVB	402194	#12	CSB12SLVBSS	402514	#12
CSB18SLVB	402195	#18	CSB18SLVBSS	402515	#18
CSB36SLVB	402196	#36	CSB36SLVBSS	402516	#36

Bei den Kabeln mit 2,4 mm und 3,2 mm sind zwei Pressungen nebeneinander erforderlich. Bei den Kabeln mit 4,8 mm und 6 mm sind drei Pressungen an einer Quetschhülse nebeneinander auszuführen.

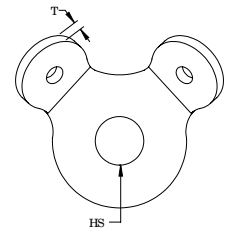
Prüfen Sie die Pressung mit einer Lehre (nicht enthalten)

Erdbeben Aussteifungssystem

AUSSTEIFUNG MIT KABEL

UNIVERSALBEFESTIGUNGSKLIPP

- Montage der Kabelaussteifung an der Struktur

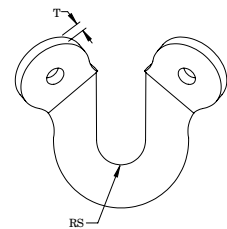


Teilenummer	Artikel nummer	Stützengröße	Lochgröße	Dicke	UL-gelistete Last	Zertifizierungen
Werkstoff: Stahl Oberfläche: elektrolytische Verzinkung						
CSBURC38	402198	#12, #18, #36	11 mm	4,27 mm	7,117 N	UL
CSBURC12	402199	#12, #18, #36	14 mm	4,27 mm	7,117 N	UL
CSBURC58	402200	#12, #18, #36	17 mm	4,27 mm	7,117 N	UL
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)						
CSBURC38SS	402522	#12, #18, #36	11 mm	4,27 mm	–	–
CSBURC12SS	402523	#12, #18, #36	14 mm	4,27 mm	–	–
CSBURC58SS	402564	#12, #18, #36	17 mm	4,27 mm	–	–

Die Befestigung am Baukörper erfolgt durch das Mittelloch. Führen Sie das Seil in einer Schlaufe durch die abgewinkelten Flansche und verschließen die Schlaufe mit einer Quetschhülse.

UNIVERSALBEFESTIGUNGSKLIPP, MIT LANGLOCH

- Durch die geschlitzte Auslegung eignet sich das System ideal zur Montage an bestehende Trapeze mit Gewindestangen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

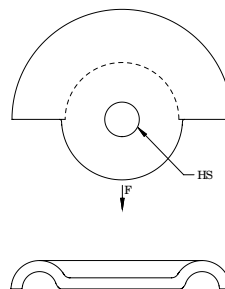
Teilenummer	Artikel nummer	Stützengröße	Stabgröße	Dicke
CSBURCR38	402201	#12, #18	M10	4,27 mm
CSBURCR12	402202	#12, #18	M12	4,27 mm
CSBURCR58	402203	#12, #18	M16	4,27 mm

Erdbeben Aussteifungssystem

AUSSTEIFUNG MIT KABEL

KLIPP OHNE PRESSEFFEKT

- Keine Hebelwirkung an Befestigungen und Fixpunkten



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stützengröße	Lochgröße	UL-gelistete Last
CSBNPC38	402528	#12, #18, #36	11 mm	12.460 N
CSBNPC12	402208	#12, #18, #36	14 mm	12.460 N
CSBNPC58	402529	#12, #18, #36	17 mm	12.460 N

KABELSCHNEIDER

- Verringert das Durchscheuern der Kabel



Werkstoff: Stahl

Teilenummer	Artikel nummer	Stützengröße
CSBC48	402536	#36, #48

Verwenden sie den Seilschneider SLWC für die Stahlseildurchmesser von #12 und #18 mm.

SEILSCHNEIDER

- Verhindert das Ausfransen des Seilendes



Werkstoff: Stahl

Teilenummer	Artikel nummer
SLWC	195853

Erdbeben Aussteifungssystem

AUSSTEIFUNG MIT KABEL

PRESSWERKZEUG MANUELL



Werkstoff: Stahl

Teilenummer	Artikel nummer	Stützengröße
CSB12SBHS	404461	#12

PRESSWERKZEUG MANUELL, GRÖSSENVERSTELLBAR



Werkstoff: Stahl

Teilenummer	Artikel nummer	Stützengröße
CSB3346SB	402209	#12, #18, #36

AKKU-PRESSWERKZEUG

- Das elektrisch betriebene Presswerkzeug erzeugt gleichbleibende Pressungen
- Die Installation ist deutlich einfacher als mit manuellen Werkzeugen
- Der Akkubetrieb erlaubt es dem Installateur sich frei auf der Baustelle zu bewegen
- Geeignet für die großen Kabeldurchmesser



Werkstoff: Stahl



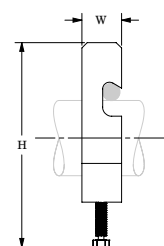
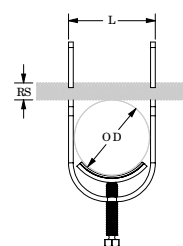
Teilenummer	Stützengröße
CSBBS121836	#12, #18, #36

Erdbeben Aussteifungssystem

STRANGLEITUNGS AUSSTEIFUNGSSYSTEM

STRANGLEITUNGS AUSSTEIFUNG ZUR BEFESTIGUNG AN GEWINDESTANGEN

- Passt zu Gewindestange der Größe M10 oder M12 (3/8 oder 1/2 in)
- Einfacheres Abmessen und Schneiden der Gewindestange dank Quick Grip-Klammer
- Gewindestange muss nicht mehr auf die genaue Länge zugeschnitten werden
- Funktioniert mit roh geschrittenen Gewindestangen, das Entgraten am Ende zum Rohr kann entfallen
- Die Gewindestange kann über oder unter dem Leitungsrohr installiert werden
- Durch den Abreißkopf wird das richtige Drehmoment sichergestellt und die Inspektion vereinfacht



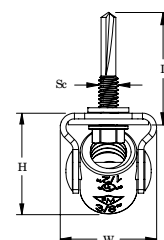
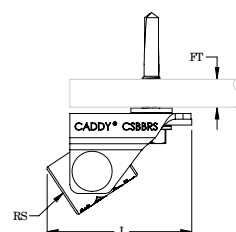
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikel nummer	Rohrgröße	NB/DN	Außendurchmesser	Stabgröße	Höhe	Länge	Breite
CSBBRP0100EG	404477	1"	25	33,4 mm	M10, M12	169,4 mm	41,4 mm	22,2 mm
CSBBRP0125EG	404478	1 1/4"	32	42,2 mm	M10, M12	192,0 mm	50,0 mm	22,2 mm
CSBBRP0150EG	404479	1 1/2"	40	48,3 mm	M10, M12	208,4 mm	56,1 mm	22,2 mm
CSBBRP0200EG	404480	2"	50	60,3 mm	M10, M12	240,0 mm	68,3 mm	22,2 mm

STRANGLEITUNGS AUSSTEIFUNG ZUR BEFESTIGUNG AN STAHLSTRUKTUREN

- Das Gelenkelement passt zu Gewindestangen der Größe M10 oder M12
- Montage an Stahlteilen mit selbstschneidender Schraube



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Flanschstärke	Höhe	Länge	Breite	Schrauben-größe	Schrauben-Länge
CSBBS1MEG	402239	M10, M12	2,7 – 12,7 mm	28,2 mm	40,4 mm	26,9 mm	#12	32 mm

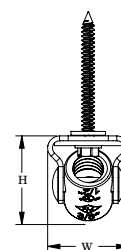
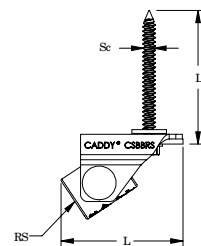
Die strukturellen Befestigungen der Strangleitung dienen nur zur Aussteifung und nicht zur Aufhängung von Sprinklerrohren.

Erdbeben Aussteifungssystem

STRANGLEITUNGS-AUSSTEIFUNGSSYSTEM

STRANGLEITUNGS-AUSSTEIFUNG ZUR BEFESTIGUNG AN HOLZ- ODER BETONSTRUKTUR

- Das Gelenkelement passt zu Gewindestangen der Größe M10 oder M12
- Zur Montage an Holz oder ungerissenem Beton



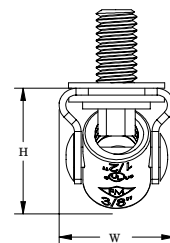
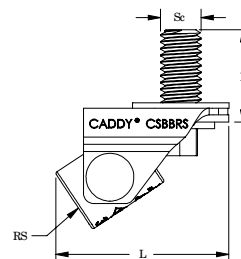
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Höhe	Länge	Breite	Schrauben- größe	Schrauben- Länge	Bohrer- Durchmesser
CSBBRS2MEG	402240	M10, M12	28,2 mm	40,4 mm	26,9 mm	1/4"	44,5 mm	5 mm

Die strukturellen Befestigungen der Strangleitung dienen nur zur Aussteifung und nicht zur Aufhängung von Sprinklerrohren.
Empfohlener Bohrer ist Powers Fasteners, Inc., Teilenummer 2785SD.

STRANGLEITUNGS-AUSSTEIFUNG ZUR BEFESTIGUNG IM GEWINDELOCH

- Das Gelenkelement passt zu Gewindestangen der Größe M10 oder M12
- Zur Befestigung an Betonankern mit Innengewinde oder an der Gebäudestruktur
- Zur Durchschraubmontage in Stahl geeignet



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Höhe	Länge	Breite	Schraubengröße	SchraubenLänge
CSBBRS3MEG	402241	M10, M12	28,2 mm	40,4 mm	26,9 mm	M10	19 mm

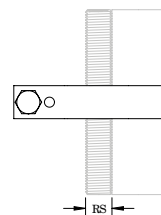
Die strukturellen Befestigungen der Strangleitung dienen nur zur Aussteifung und nicht zur Aufhängung von Sprinklerrohren.

Erdbeben Aussteifungssystem

VERSTÄRKUNGEN FÜR GEWINDESTANGEN

VERSTÄRKUNGSROHR FÜR GEWINDESTANGE

- Für Rohre der Reihe Schedule 40 oder 10
- Das Rohr wird an der Gewindestange befestigt um diese zu versteifen

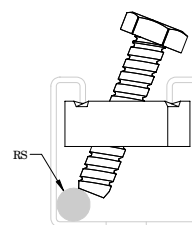


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stützenrohrgröße	Stütze NB/DN	Stabgröße
CSBRS1	402207	1"	25 mm	M10, M12, M16

VERSTÄRKUNG FÜR GEWINDESTANGEN AUS STRUTMONTAGESCHIENE

- Befestigt die Strutmontageschiene an der Gewindestange um diese zu versteifen

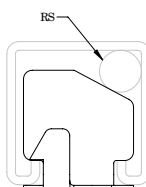


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Struttyp	Stabgröße
CSBRS37EG	404467	A (41 x 41 mm)	M10, M12, M16, M20

NVENT CADDY QUICK CLIP ZUR VERSTEIFUNG VON GEWINDESTANGEN

- Befestigt die Strutmontageschiene an der Gewindestange um diese zu versteifen
- Einhandinstallation, rastet selbstständig ein
- Kein Werkzeug oder Schraubverbindung erforderlich



Positionieren Sie die Strutmontageschiene so, dass sich die Gewindestange in der rechten Ecke befindet

Führen Sie die Verstärkung für Gewindestangen wie abgebildet in die Strutmontageschiene ein und drehen Sie die Verstärkung für Gewindestangen im Uhrzeigersinn um 90 Grad, so dass der Pfeil nach oben zeigt,

Drücken Sie die Verstärkung für Gewindestangen nach unten, um sie zu verriegeln.

Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)

Teilenummer	Artikel nummer	Struttyp	Stabgröße
CSBRS2	404538	A (41 x 41 mm)	M10
CSBRS3	404539	A (41 x 41 mm)	M12
CSBRS4	402532	A (41 x 41 mm)	M16

11. Montageschienenkonstruktionen

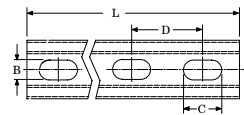
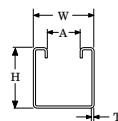
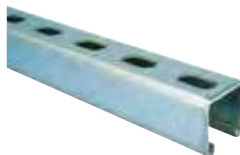


Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

MONTAGESCHIENE TYP A, MIT LANGLOCH

- Kalt geformte Schiene, Langloch
- Montageschienen für schwere Belastungen
- Zur individuellen Befestigung oder zur effizienten Konstruktion von Rohr- und Leitungsführungen



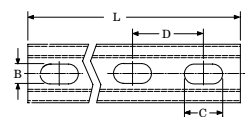
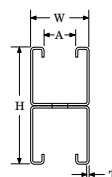
Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Höhe	Breite	Dicke	A	B	C	D	Zertifizierungen
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)										
A25H2000S6	310322	2.000 mm	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	
A25H6000S6	310326	6.000 mm	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt										
A15L3000HD	317241	3.000 mm	41 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A25H3000HD	310339	3.000 mm	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
A15L6000HD	317251	6.000 mm	41 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A25H6000HD	310358	6.000 mm	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Vorverzinkung										
A15L2000PG	317096	2.000 mm	41 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A20L2000PG	310293	2.000 mm	41 mm	41 mm	2,0 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A25H2000PG	385505	2.000 mm	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
A15L3000PG	317099	3.000 mm	41 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A20L3000PG	310303	3.000 mm	41 mm	41 mm	2,0 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A25H3000PG	310299	3.000 mm	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
A25H4000PG	310333	4.000 mm	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	
A15L6000PG	317111	6.000 mm	41 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A20L6000PG	310313	6.000 mm	41 mm	41 mm	2,0 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A25H6000PG	310311	6.000 mm	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYS-TEM

MONTAGESCHIENE TYP AA, MIT LANGLOCH

- Kalt geformte Schiene, Langloch
- Rücken-an-Rücken geschweißt

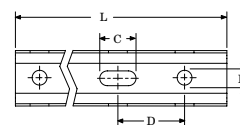
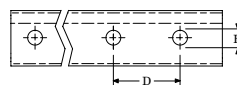
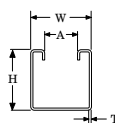
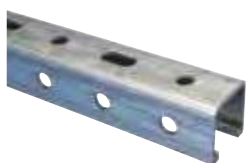


Werkstoff: Stahl

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Höhe	Breite	Dicke	A	B	C	D	Zertifizierung- gen
Oberfläche: Feuerverzinkt										
AA25H0400HD	330390	400 mm	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
AA25H0600HD	330410	600 mm	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
AA25H0800HD	330420	800 mm	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
AA25H1000HD	330430	1,000 mm	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
AA25H2000HD	330440	2,000 mm	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
AA25H3000HD	310221	3,000 mm	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
AA25H6000HD	310231	6,000 mm	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
Oberfläche: Vorverzinkung										
AA25H3000PG	310181	3,000 mm	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
AA25H6000PG	310191	6,000 mm	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

MONTAGESCHIENE TYP AS, GELOCHT

- Kalt geformte Schiene, Langloch
- Mit Seitenlochung



Werkstoff: Stahl

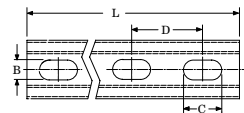
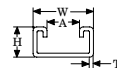
Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Höhe	Breite	Dicke	A	B	C	D	Zertifizierung- gen
Oberfläche: Feuerverzinkt										
A25S3000HD	310400	3,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A25S6000HD	310410	6,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
Oberfläche: Vorverzinkung										
A25S3000PG	310360	3,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A25S6000PG	310370	6,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

MONTAGESCHIENE TYP C, MIT LANGLOCH

- Kalt geformte Schiene, Langloch
- Montageschienen für mittlere bis schwere Belastungen
- Zur individuellen Befestigung oder zur effizienten Konstruktion von Rohr- und Leitungsführungen



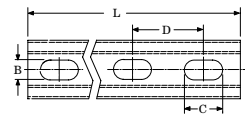
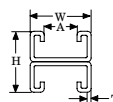
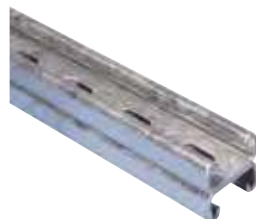
Teilenummer	Artikelnummer	Länge	Höhe	Breite	Dicke	A	B	C	D	Zertifizierungen
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)										
C25H2000S6	317118	2.000 mm	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	
C25H6000S6	310265	6.000 mm	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	
Werkstoff: Stahl — Oberfläche: Feuerverzinkt										
C25H3000HD	310281	3.000 mm	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
C25H6000HD	310291	6.000 mm	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
Werkstoff: Stahl — Oberfläche: Vorverzinkung										
C15L2000PG	317116	2.000 mm	21 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
C20L2000PG	310256	2.000 mm	21 mm	41 mm	2,0 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
C25H2000PG	387365	2.000 mm	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
C15L3000PG	317119	3.000 mm	21 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
C20L3000PG	310257	3.000 mm	21 mm	41 mm	2,0 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
C25H3000PG	310241	3.000 mm	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
C25H4000PG	310283	4.000 mm	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	
C15L6000PG	317131	6.000 mm	21 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
C25H6000PG	310255	6.000 mm	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYS-TEM

MONTAGESCHIENE TYP CC, MIT LANGLOCH

- Kalt geformte Schiene, Langloch
- Rücken-an-Rücken geschweißt

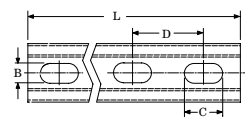
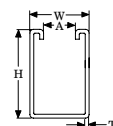


Werkstoff: Stahl

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Höhe	Breite	Dicke	A	B	C	D	Zertifizierungen
Oberfläche: Feuerverzinkt										
CC25H0400HD	330210	400 mm	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
CC25H0500HD	330220	500 mm	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
CC25H0600HD	330230	600 mm	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
CC25H6000HD	310111	6.000 mm	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
Oberfläche: Vorverzinkung										
CC25H3000PG	310061	3.000 mm	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
CC25H6000PG	310071	6.000 mm	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

MONTAGESCHIENE TYP D, MIT LANGLOCH

- Kalt geformte Schiene, Langloch



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

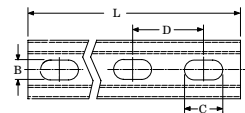
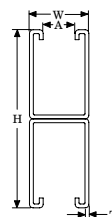
Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Höhe	Breite	Dicke	A	B	C	D	Zertifizierungen
D25H3000PG	310630	3.000 mm	62 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
D25H6000PG	310635	6.000 mm	62 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

MONTAGESCHIENE TYP DD, MIT LANGLOCH

- Kalt geformte Schiene, Langloch
- Rücken-an-Rücken geschweißt

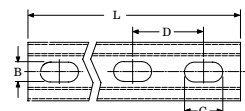
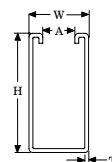


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Höhe	Breite	Dicke	A	B	C	D	Zertifizierungen
DD25H6000PG	310650	6.000 mm	124 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

MONTAGESCHIENE TYP E, MIT LANGLOCH

- Kalt geformte Schiene, Langloch



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

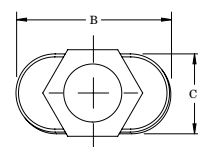
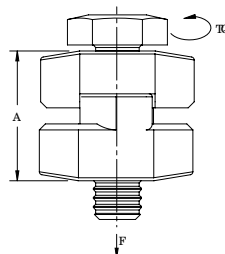
Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Höhe	Breite	Dicke	A	B	C	D	Zertifizierungen
E12H1000PG	310600	3.000 mm	83 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
E25H6000PG	310605	6.000 mm	83 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

STRUTMONTAGESCHIENE-SCHIENENVERBINDER

- Besteht aus zwei Gussteilhälften, Mutter und Schraube
- Ermöglicht die Verschraubung von zwei Montageschienen Rücken an Rücken durch die Langlöcher



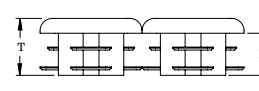
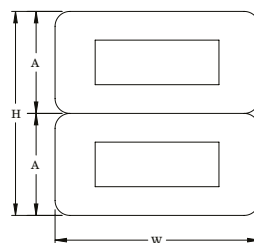
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C	Drehmoment	Statische Last
STS	315450	32 mm	25 mm	12,7 mm	7 N-m	4,900 N

Mindestens 2 erforderlich. Maximaler Abstand 300 mm (1 ft).

ADK ENDKAPPE FÜR STRUTMONTAGESCHIENE

- Passend für ERISTRUT A-Schiene
- Kann in zwei Endkappen für ERISTRUT Schiene Typ C geteilt werden



Werkstoff: Polyethylen

Teilenummer	Artikel nummer	Farbe	Struttyp	Höhe	Breite	A	B	Dicke
ADK421	313305	Blau	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	41,2 mm	41,2 mm	20,6 mm	8,5 mm	11,5 mm

MONTAGESCHIENE-ABDECKUNG

- Rastet problemlos in jede ERISTRUT Montageschiene ein



Werkstoff: Polyvinylchlorid

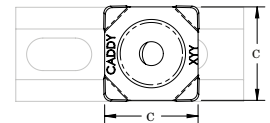
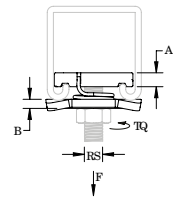
Teilenummer	Artikel nummer	Länge
CL3000PS	313310	3.000 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

QUICK STRUT MUTTER

- Ermöglicht die schnelle, universelle Befestigung der Gewindestange und der zugehörigen Teile an Standardmontageprofilen
- Vormontierte Schienenmutter fertig aus der Schachtel
- Die Feder hält die Schienenmutter in Position bis alles festgezogen ist



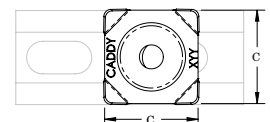
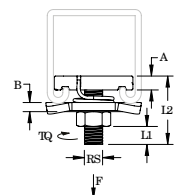
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stab-größe	A	B	C	Drehmo-ment	Statische Last 1	Statische Last 2	Statische Last 3
QSNM6EG	592900	M6	6 mm	4 mm	41 mm	12 N-m	2.000 N	2.000 N	2.000 N
QSNM8EG	592910	M8	6 mm	4 mm	41 mm	28 N-m	3.300 N	3.300 N	3.300 N
QSNM10EG	592920	M10	8 mm	4 mm	41 mm	55 N-m	4.400 N	4.400 N	4.900 N
QSNM12EG	592930	M12	8 mm	4 mm	41 mm	65 N-m	4.400 N	4.700 N	4.900 N

Die statische Last 1 entspricht einer Montageschienenendicke von 1,5 mm. Die statische Last 2 entspricht einer Montageschienenendicke von 2,0 mm. Die statische Last 3 entspricht einer Montageschienenendicke von 2,5 mm.
Statische Last 3 ist 3,670 N für M10 und M12 Gewinde in Verbindung mit Strut Schienen vom Typ D oder E.

QUICK STRUT MUTTER MIT GEWINDESTIFT

- Ermöglicht die schnelle, universelle Befestigung der Gewindestange und der zugehörigen Teile an Standardmontageprofilen
- Vormontierte Schienenmutter fertig aus der Schachtel
- Die Feder hält die Schienenmutter in Position bis alles festgezogen ist



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stab-größe	Länge 1	Länge 2	A	B	C	Drehmo-ment	Statische Last 1	Statische Last 2	Statische Last 3
QSNM8040EG	592912	M8	26 mm	50 mm	6 mm	4 mm	41 mm	28 N-m	3.300 N	3.300 N	3.300 N
QSNM8060EG	592914	M8	46 mm	70 mm	6 mm	4 mm	41 mm	28 N-m	3.300 N	3.300 N	3.300 N
QSNM10040EG	592922	M10	22 mm	50 mm	8 mm	4 mm	41 mm	55 N-m	4.400 N	4.400 N	4.900 N
QSNM10060EG	592924	M10	42 mm	70 mm	8 mm	4 mm	41 mm	55 N-m	4.400 N	4.400 N	4.900 N

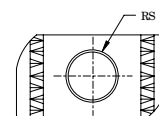
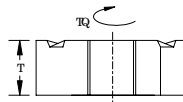
Die statische Last 1 entspricht einer Montageschienenendicke von 1,5 mm. Die statische Last 2 entspricht einer Montageschienenendicke von 2,0 mm. Die statische Last 3 entspricht einer Montageschienenendicke von 2,5 mm.
Statische Last 3 ist 3,670 N für M10 und M12 Gewinde in Verbindung mit Strut Schienen vom Typ D oder E.

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYS-TEM

SCHIENENMUTTER OHNE FEDER

- Zum Herstellen von Metallrahmen mit nVent CADDY Eristrut Schienen



Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Dicke	Drehmoment
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)				
NUTM6S6	315140	M6	6,0 mm	12 N-m
NUTM8S6	315150	M8	6,0 mm	28 N-m
NUTM10S6	315160	M10	8,0 mm	55 N-m
NUTM12S6	315170	M12	8,0 mm	55 N-m
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: elektrolytische Verzinkung				
NUTM6EG	314995	M6	6,0 mm	12 N-m
NUTM8EG	315015	M8	6,0 mm	28 N-m
NUTM10EG	315025	M10	8,0 mm	55 N-m
NUTM12EG	315035	M12	8,0 mm	55 N-m
NUTM16EG	315036	M16	11,7 mm	125 N-m
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt				
NUTM6HD	315000	M6	6,0 mm	12 N-m
NUTM8HD	315010	M8	6,0 mm	28 N-m
NUTM10HD	315020	M10	8,0 mm	55 N-m
NUTM12HD	315030	M12	8,0 mm	55 N-m
NUTM12THD	315031	M12	11,7 mm	65 N-m
NUTM16HD	315037	M16	11,7 mm	125 N-m

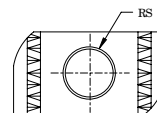
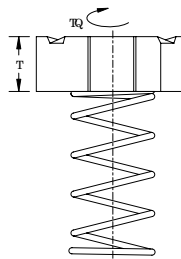
Auszugfestigkeit				
Teilenummer	Schienentyp	Schienenstärke		
		2,5 mm	2 mm	1,5 mm
NUTM6xx	A, C	2000 N	2000 N	2000 N
	D, E	2000 N	-	-
NUTM8xx	A, C	3330 N	3330 N	3330 N
	D, E	3330 N	-	-
NUTM10xx	A, C	4890 N	4440 N	4440 N
	D, E	4890 N	-	-
NUTM12xx	A, C	4890 N	4660 N	4440 N
	D, E	3670 N	-	-
NUTM12Txx	A	5670 N	5050 N	4440 N
	D, E	4250 N	-	-
NUTM16xx	A	5670 N	4660 N	4440 N
	D, E	4250 N	-	-

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

SCHIENENMUTTER MIT FEDER, SCHIENTENTYP A

- Zum Herstellen von Metallrahmen mit nVent CADDY Eristrut Schienen
- Feder ermöglicht einfache Montage



Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Dicke	Drehmoment
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)				
SPRAM6S6	315180	M6	6,0 mm	12 N-m
SPRAM8S6	315190	M8	6,0 mm	28 N-m
SPRAM10S6	315120	M10	8,0 mm	55 N-m
Werkstoff: Stahl — Oberfläche: elektrolytische Verzinkung				
SPRAM6EG	315085	M6	6,0 mm	12 N-m
SPRAM8EG	315095	M8	6,0 mm	28 N-m
SPRAM10EG	315105	M10	8,0 mm	55 N-m
SPRAM12EG	315115	M12	8,0 mm	55 N-m
Werkstoff: Stahl — Oberfläche: Feuerverzinkt				
SPRAM6HD	315080	M6	6,0 mm	12 N-m
SPRAM8HD	315090	M8	6,0 mm	28 N-m
SPRAM10HD	315100	M10	8,0 mm	55 N-m
SPRAM12HD	315110	M12	8,0 mm	55 N-m

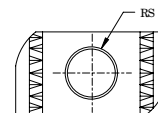
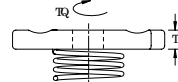
Auszugfestigkeit			
Teilenummer	Schienenstärke		
	2,5 mm	2 mm	1,5 mm
SPRAM6xx	2000 N	2000 N	2000 N
SPRAM8xx	3330 N	3330 N	3330 N
SPRAM10xx	4890 N	4440 N	4440 N
SPRAM12xx	4890 N	4660 N	4440 N
SPRAM12Txx	5670 N	5050 N	4440 N

Montageschienenkonstruktionen

nVent CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYS-TEM

SCHIENENMUTTER MIT FEDER, SCHIENENTYP C

- Zum Herstellen von Metallrahmen mit nVent CADDY Eristrut Schienen
- Feder ermöglicht einfache Montage



Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Dicke	Drehmoment
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)				
SPRCM6S6	315210	M6	6 mm	12 N-m
SPRCM8S6	315220	M8	6 mm	28 N-m
SPRCM10S6	315230	M10	8 mm	55 N-m
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: elektrolytische Verzinkung				
SPRCM6EG	315045	M6	6 mm	12 N-m
SPRCM8EG	315055	M8	6 mm	28 N-m
SPRCM10EG	315065	M10	8 mm	55 N-m
SPRCM12EG	315075	M12	8 mm	55 N-m
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt				
SPRCM6HD	315040	M6	6 mm	12 N-m
SPRCM8HD	315050	M8	6 mm	28 N-m
SPRCM10HD	315060	M10	8 mm	55 N-m
SPRCM12HD	315070	M12	8 mm	55 N-m

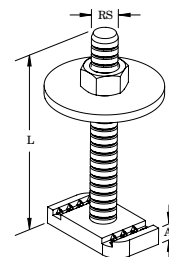
Auszugfestigkeit			
Teilenummer	Schienenstärke		
	2,5 mm	2 mm	1,5 mm
SPRCM6xx	2000 N	2000 N	2000 N
SPRCM8xx	3330 N	3330 N	3330 N
SPRCM10xx	4890 N	4440 N	4440 N
SPRCM12xx	4890 N	4660 N	4440 N

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

STRUTMONTAGESCHIENE-T-SCHRAUBE

- Vormontiert mit großer Unterlegscheibe und Mutter



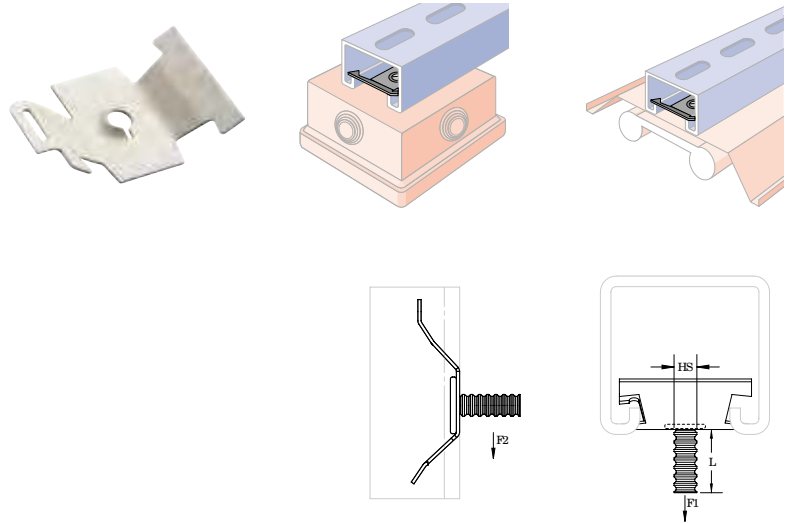
Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Länge
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)			
TMN08040S4	590093	M8	40 mm
TMN10040S4	590094	M10	40 mm
TMN12040S4	590095	M12	40 mm
Werkstoff: Stahl — Oberfläche: elektrolytische Verzinkung			
TMN08030EG	590220	M8	30 mm
TMN08040EG	590080	M8	40 mm
TMN08050EG	590221	M8	50 mm
TMN08060EG	590222	M8	60 mm
TMN08100EG	590223	M8	100 mm
TMN10030EG	590218	M10	30 mm
TMN10040EG	590090	M10	40 mm
TMN10050EG	590224	M10	50 mm
TMN10060EG	590225	M10	60 mm
TMN10080EG	590227	M10	80 mm
TMN12040EG	590100	M12	40 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

SCHIENENMUTTER ZUM EINRASTEN

- Rastet mithilfe eines Schraubendrehers problemlos in die Montageschiene ein



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

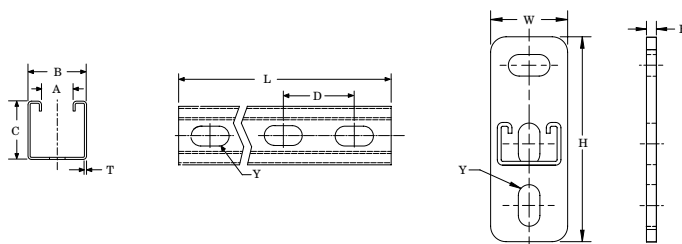
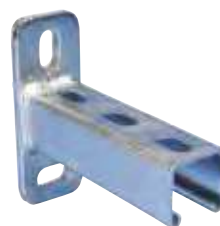
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Lochtyp	Schraube inbegriffen	Statische Last 1	Statische Höchstlast 2
MFAM6	160310	M6	Gewinde	Nein	450 N	200 N

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

STRUTMONTAGESCHIENE-KONSOLE TYP A, GENUTET

- Schiene mit Langloch
- Auf flache Befestigungsplatte geschweißt



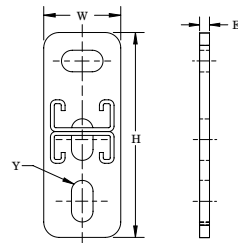
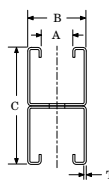
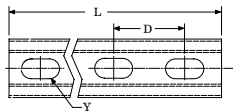
Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Höhe	Breite	Zertifizierungen	
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)						
KA25H0150S6	311693	150 mm	133 mm	50 mm		
KA25H0300S6	311694	300 mm	133 mm	50 mm		
KA25H0450S6	311695	450 mm	133 mm	50 mm		
KA25H0600S6	311696	600 mm	133 mm	50 mm		
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: elektrolytische Verzinkung						
KA25H0150EG	311707	150 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0200EG	311708	200 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0300EG	311717	300 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0450EG	311728	450 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0500EG	311729	500 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0600EG	311731	600 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0750EG	311756	750 mm	133 mm	50 mm	ITB	
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt						
KA25H0150HD	311702	150 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0200HD	311703	200 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0300HD	311713	300 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0450HD	311718	450 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0500HD	311732	500 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0600HD	311733	600 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0750HD	311757	750 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H1000HD	311758	1,000 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H1200HD	311759	1,200 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H1500HD	311760	1,500 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H2000HD	311761	2,000 mm	133 mm	50 mm	ITB	
A	B	C	D	E	Y	Dicke
22 mm	41 mm	41 mm	50 mm	8 mm	14 x 27 mm	2.5 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

STRUTMONTAGESCHIENE-KONSOLE TYP AA, GENUTET

- Rücken-an-Rücken geschweißte Schiene
- Auf flache Befestigungsplatte geschweißt

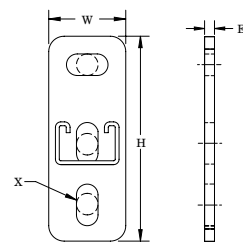
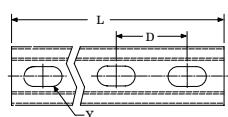
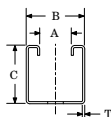


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Höhe	Breite	Zertifizierungen	
KAA25H0300HD	311401	300 mm	165 mm	50 mm	ITB	
KAA25H0500HD	311419	500 mm	165 mm	50 mm	ITB	
KAA25H0750HD	311431	750 mm	165 mm	50 mm	ITB	
KAA25H1050HD	311451	1,050 mm	165 mm	50 mm	ITB	
A	B	C	D	E	Y	Dicke
22 mm	41 mm	82 mm	50 mm	8 mm	14 x 27 mm	2.5 mm

STRUTMONTAGESCHIENE-KONSOLE TYP C, GENUTET

- Schiene mit Langloch
- Auf flache Befestigungsplatte geschweißt



Werkstoff: Stahl

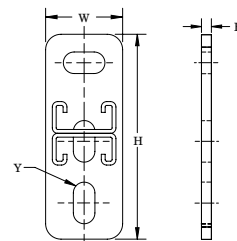
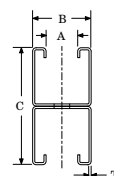
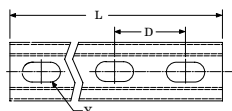
Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Dicke	Höhe	Breite	X	Y	Zertifizierungen
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung								
KC25H0150EG	311657	150 mm	2,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm	ITB
KC25H0300EG	311667	300 mm	2,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm	ITB
KC25H0450EG	311677	450 mm	2,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm	ITB
Oberfläche: Feuerverzinkt								
KC25H0150HD	311649	150 mm	2,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm	ITB
KC25H0300HD	311659	300 mm	2,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm	ITB
KC25H0450HD	311669	450 mm	2,5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm	ITB
A	B	C	D	E				
22 mm	41 mm	21 mm	50 mm	8 mm				

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

STRUTMONTAGESCHIENE-KONSOLE TYP CC, GENUTET

- Rücken an Rücken auf flache Befestigungsplatte geschweißt

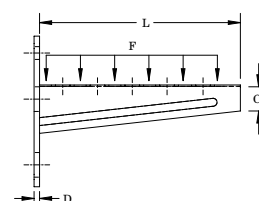
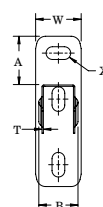


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Höhe	Breite	Zertifizierungen	
KCC25H0300HD	311805	300 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KCC25H0450HD	311815	450 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KCC25H0600HD	311825	600 mm	133 mm	50 mm	ITB	
A	B	C	D	E	Y	Dicke
22 mm	41 mm	41 mm	50 mm	8 mm	14 x 27 mm	2,5 mm

CTRI KONSOLE FÜR KABELRINNE

- Kabelrinnentyp
- Auf flache Befestigungsplatte geschweißt



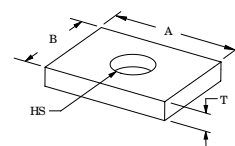
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Breite	Statische Last	Zertifizierungen
CTRI120HD	311920	120 mm	50 mm	1.500 N	ITB
CTRI160HD	311925	170 mm	50 mm	1.250 N	ITB
CTRI210HD	311930	220 mm	50 mm	1.125 N	ITB
CTRI260HD	311935	270 mm	50 mm	875 N	ITB
CTRI310HD	311940	320 mm	50 mm	750 N	ITB
CTRI410HD	311945	420 mm	50 mm	750 N	ITB
CTRI510HD	311950	520 mm	50 mm	750 N	ITB
CTRI810HD	311955	620 mm	50 mm	625 N	ITB
A	B	C	D	X	Dicke
53.5 mm	43 mm	30 mm	6 mm	14 x 27 mm	1,5 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYS-TEM

PROFILSCHIENENUNTERLEGS-SCHEIBE, INNENSEITE

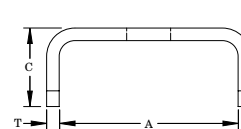
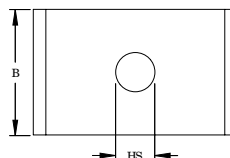
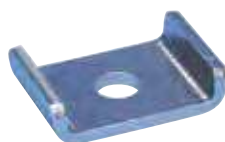


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	A	B	Dicke	Schraube inbegriffen
ZEA101	387510	13 mm	40 mm	30 mm	6 mm	Nein

UNTERLEGS-SCHEIBE

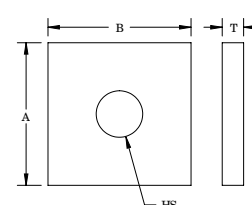
- U-förmige Wrap-around Unterlegscheibe



Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Dicke	A	B
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)					
PLN11S6	589928	11,0 mm	3 mm	42 mm	50 mm
PLN10S6	589927	10,5 mm	3 mm	42 mm	30 mm
PLN13S6	589921	13,0 mm	3 mm	42 mm	30 mm
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: elektrolytische Verzinkung					
PLN8	589925	8,4 mm	3 mm	42 mm	30 mm
PLN10	589930	10,5 mm	3 mm	42 mm	30 mm
PLN13	589940	13,0 mm	3 mm	42 mm	30 mm
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt					
PLN13HD	589949	13,0 mm	3 mm	42 mm	30 mm

UNTERLEGS-SCHEIBE, 4-ECKIG

- Zum Sichern von Objekten an nVent CADDY Eristrut Schienen



Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	A	B	Dicke	Schraube inbegriffen	Schrauben-größe	Schrauben-länge
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)								
ZEA100S6	388710	11 mm	40 mm	40 mm	4 mm	Nein		
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt								
ZE100	313000	13 mm	40 mm	40 mm	6 mm	Ja	M10	25 mm
ZEA100	387500	13 mm	40 mm	40 mm	6 mm	Nein		

Montageschienenkonstruktionen

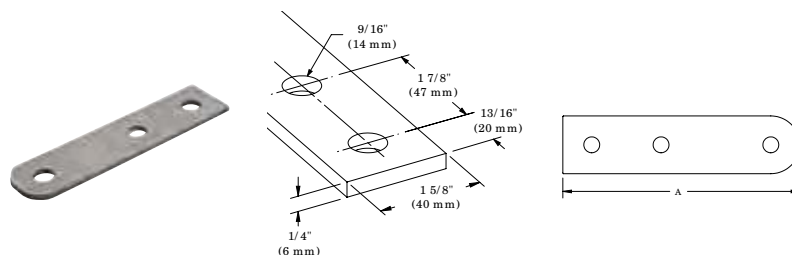
NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

FLACHER ZWEILOCH-WINKEL



Teilenummer	Artikel nummer	A	Schraubengröße	Schraubenlänge	Schraube inbegriffen
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)					
ZEA102S6	387522	83 mm			Nein
Werkstoff: Stahl — Oberfläche: Feuerverzinkt					
ZE102	313020	83 mm	M10	25 mm	Ja
ZEA102	387520	83 mm			Nein

ANPASSBARER FLACHER DREILOCH-GELENKELEMENTWINKEL

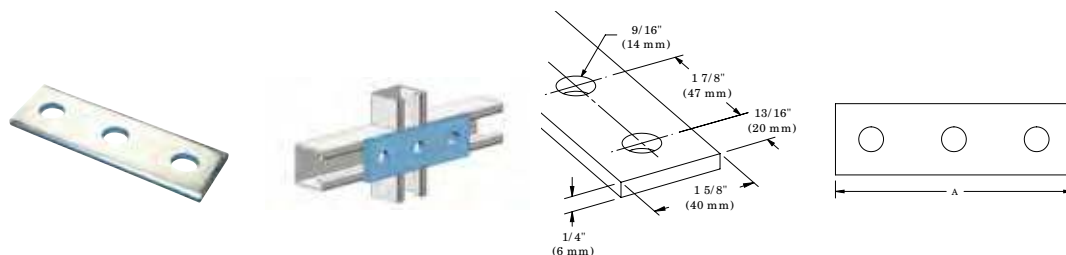


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A
ZEA106	387560	164 mm

FLACHER DREILOCH-WINKEL

- Zum Herstellen von Metallrahmen mit nVent CADDY Eristrut Schienen



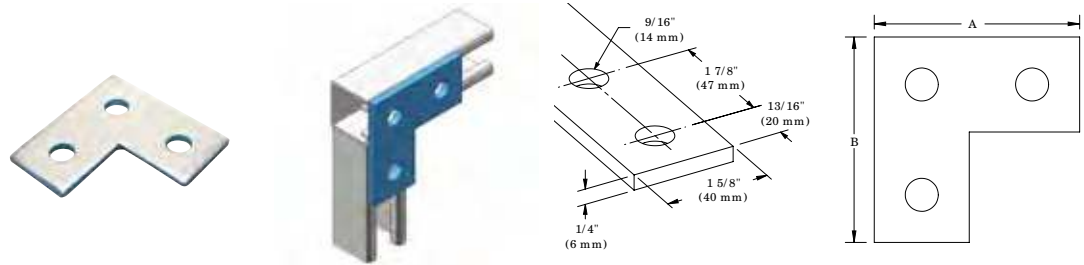
Teilenummer	Artikel nummer	A
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)		
ZEA103S6	387532	136 mm
Werkstoff: Stahl — Oberfläche: Feuerverzinkt		
ZEA103	387530	136 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

FLACHER DREILOCH-ECKWINKEL

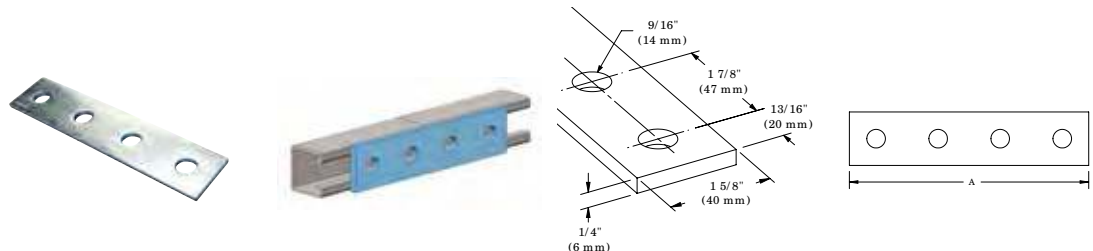
- Zum Herstellen von Metallrahmen mit nVent CADDY Eristrut Schienen



Teilenummer	Artikel nummer	A	B	Schraube inbegriffen	Schraubengröße	Schraubenlänge
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)						
ZEA107S6	387572	85 mm	85 mm	Nein		
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt						
ZE107	313070	85 mm	85 mm	Ja	M10	25 mm
ZEA107	387570	85 mm	85 mm	Nein		

FLACHER VIERLOCH-WINKEL

- Zum Herstellen von Metallrahmen mit nVent CADDY Eristrut Schienen

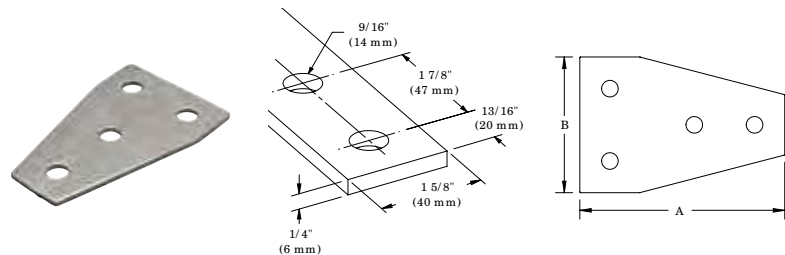


Teilenummer	Artikel nummer	A	Schraube inbegriffen	Schraubengröße	Schraubenlänge
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)					
ZEA104S6	387542	168 mm	Nein		
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt					
ZE104	313040	168 mm	Ja	M10	25 mm
ZEA104	387540	168 mm	Nein		

Montageschienenkonstruktionen

nVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

VIERLOCH-T-WINKELSTÜCK, FLÜGELFORM

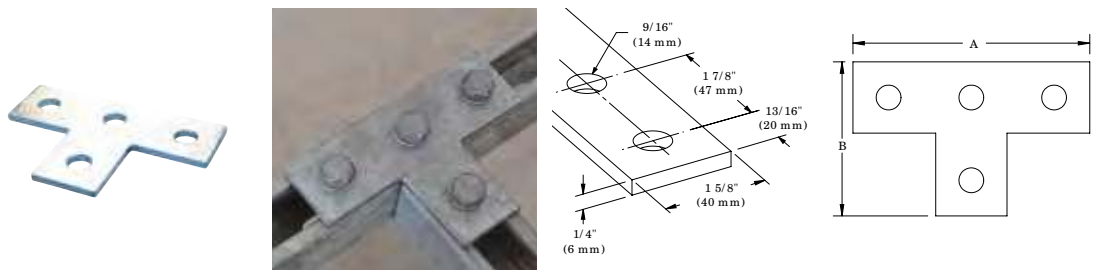


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B
ZEA110	387450	132 mm	90 mm

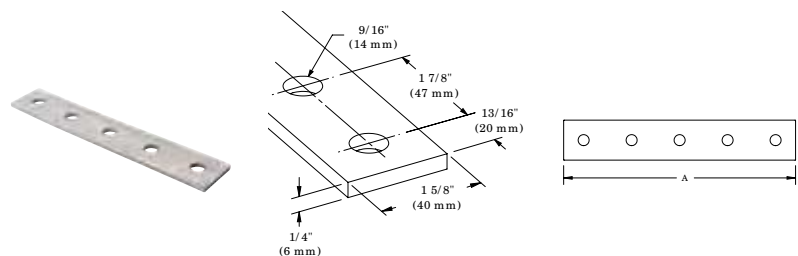
FLACHE VIERLOCH-T-STÜCK-PLATTE

- Zum Herstellen von Metallrahmen mit nVent CADDY Eristrut Schienen



Teilenummer	Artikel nummer	A	B	Schraube inbegriffen	Schraubengröße	Schraubenlänge
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)						
ZEA108S6	388701	138 mm	90 mm	Nein		
Werkstoff: Stahl — Oberfläche: Feuerverzinkt						
ZE108	313080	138 mm	90 mm	Ja	M10	25 mm
ZEA108	387580	138 mm	90 mm	Nein		

FLACHER FÜNFLOCH-WINKEL



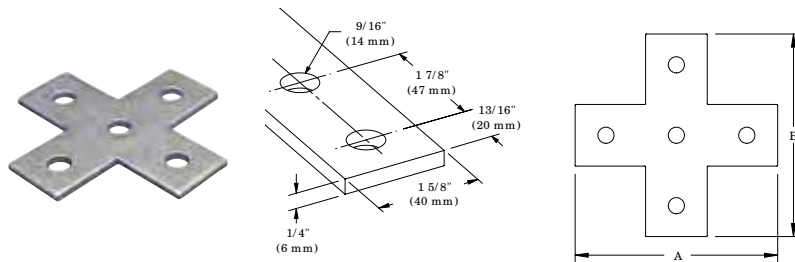
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A
ZEA105	387550	210 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYS-TEM

FLACHER FÜNFLOCH-KREUZWINKEL

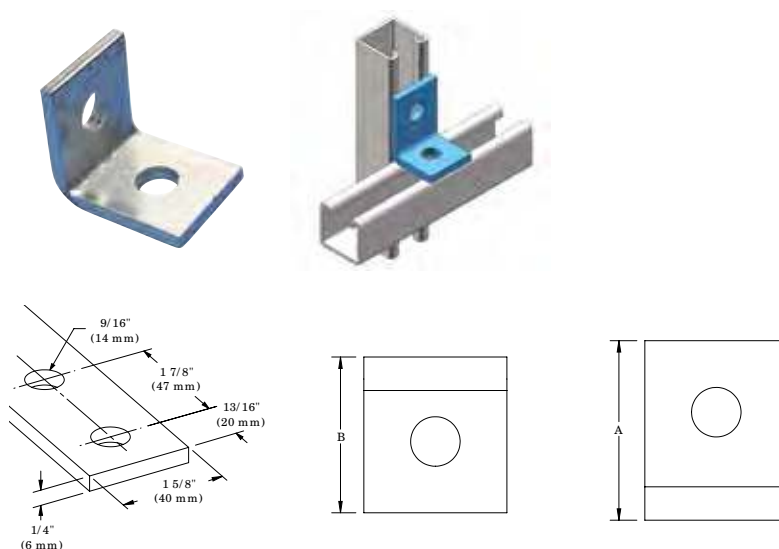


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B
ZE109	387590	138 mm	138 mm

1-1 LOCH BEFESTIGUNGSWINKEL

- Zum Herstellen von Metallrahmen mit nVent CADDY Eristrut Schienen

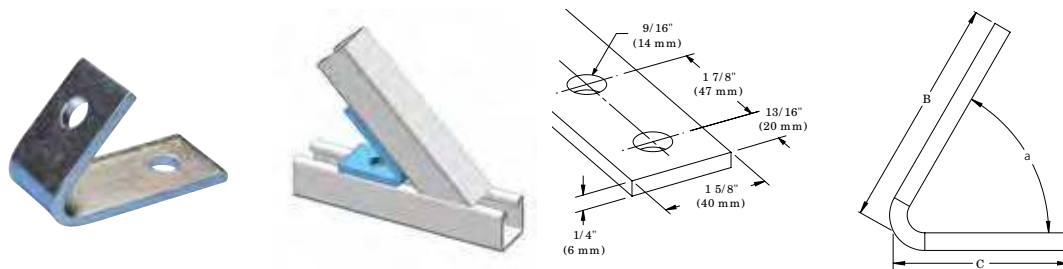


Teilenummer	Artikel nummer	A	B	Schraube inbegriffen	Schraubengröße	Schraubenlänge
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)						
ZWA200S6	388670	50 mm	48 mm	Nein		
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt						
ZW200	313330	50 mm	48 mm	Ja	M10	25 mm
ZW201	313340	58 mm	42 mm	Ja	M10	25 mm
ZWA200	387600	50 mm	48 mm	Nein		
ZWA201	387610	58 mm	42 mm	Nein		

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

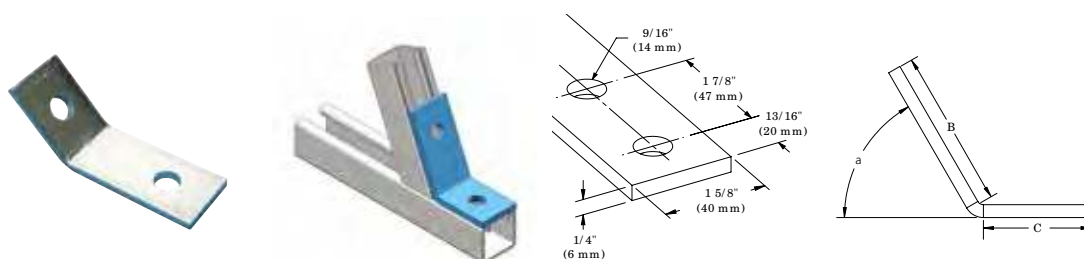
1-1 LOCH INNENWINKELVERBINDER



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Winkel	B	C	Schraube inbegriffen	Schraubengröße	Schraubenlänge
ZW219A45	313640	45°	100 mm	67 mm	Ja	M10	25 mm
ZWA219A45	387920	45°	100 mm	67 mm	Nein		

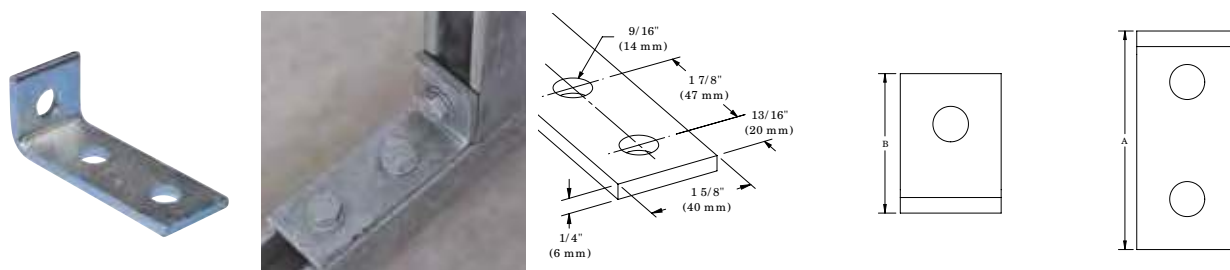
1-1 LOCH AUSSENWINKELVERBINDE



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Winkel	B	C
ZWA218A45	387850	45°	78 mm	53 mm

1-2 LOCH WINKELVERBINDER



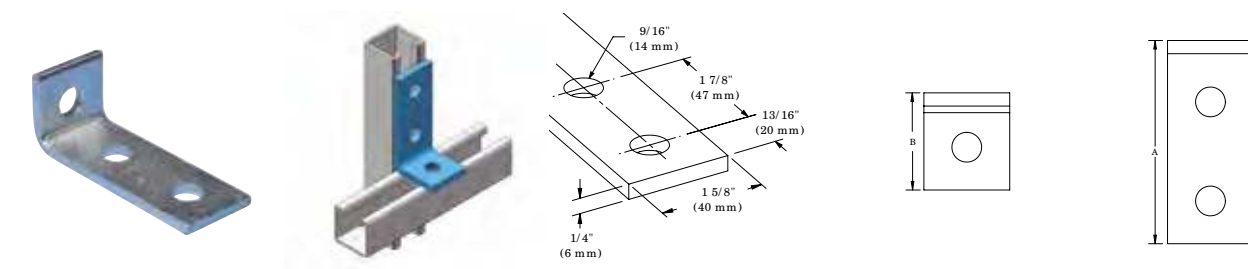
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B
ZWA203	387630	99 mm	47 mm
ZWA204	387640	89 mm	57 mm

Montageschienenkonstruktionen

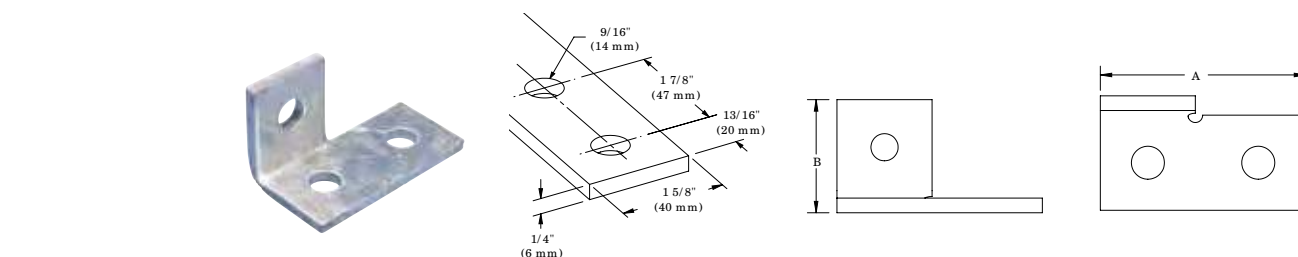
NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYS-TEM

1-2 LOCH BEFESTIGUNGSWINKEL ECKE KURZ



Teilenummer	Artikel nummer	A	B	Schraube inbegriffen	Schraubengröße	Schraubenlänge
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)						
ZWA202S6	387625	103 mm	42 mm	Nein		
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt						
ZW202	313350	103 mm	42 mm	Ja	M10	25 mm
ZWA202	387620	103 mm	42 mm	Nein		

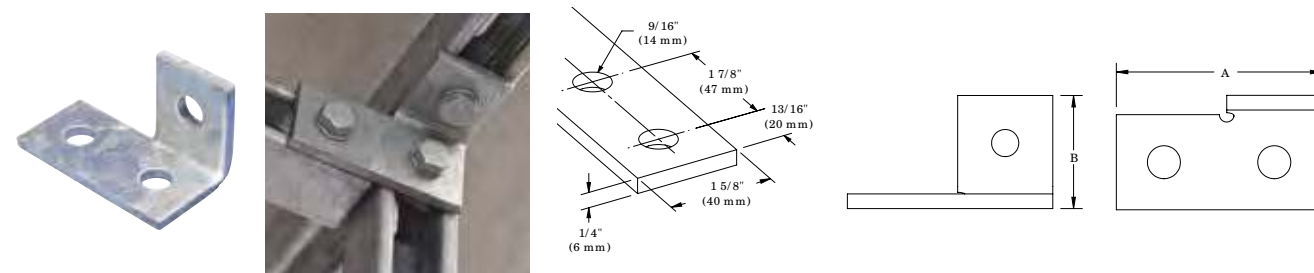
1-2 LOCH VERSETZTER WINKELVERBINDER, LINKS



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B
ZWA217	387930	90 mm	50 mm

1-2 LOCH VERSETZTER WINKELVERBINDER, RECHTS



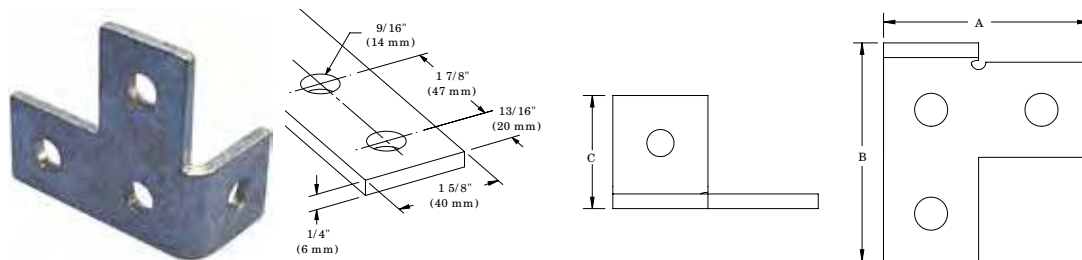
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B
ZWA216	387910	90 mm	50 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

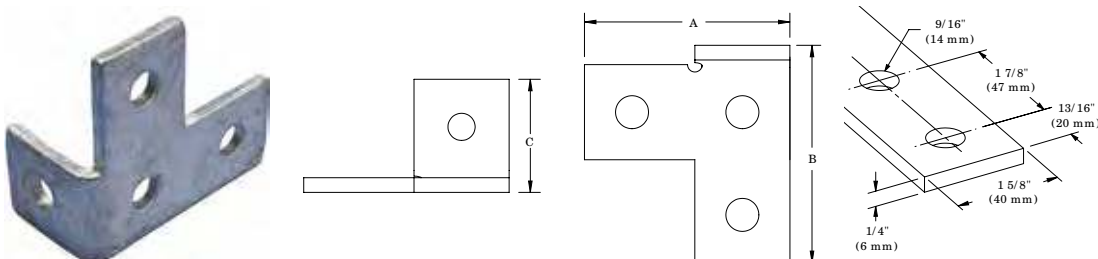
1-3 LOCH VERSETZTER WINKELVERBINDER, LINKS



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C
ZWA215	387900	90 mm	95 mm	50 mm

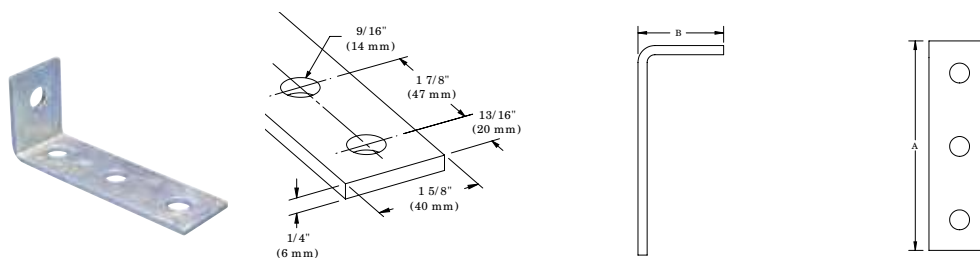
1-3 LOCH VERSETZTER WINKELVERBINDER, RECHTS



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C
ZWA214	387890	90 mm	95 mm	50 mm

1-3 LOCH WINKELVERBINDER



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

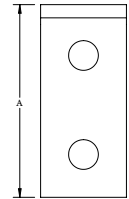
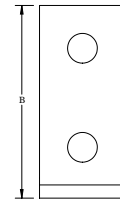
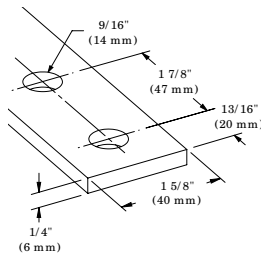
Teilenummer	Artikel nummer	A	B
ZWA206	387660	132 mm	56 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

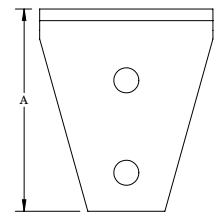
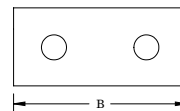
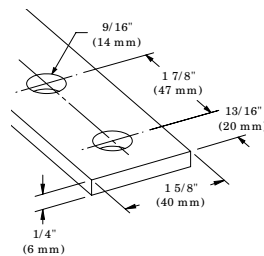
2-2 LOCH WINKELVERBINDER

- Zum Herstellen von Metallrahmen mit nVent CADDY Eristrut Schienen



Teilenummer	Artikel nummer	A	B	Schraube inbegriffen	Schraubengröße	Schraubenlänge
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)						
ZWA205S6	388761	102 mm	86 mm	Nein		
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt						
ZW205	313380	102 mm	86 mm	Ja	M10	25 mm
ZWA205	387650	102 mm	86 mm	Nein		

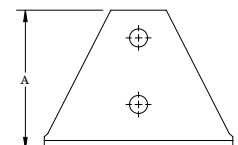
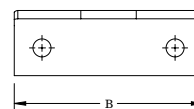
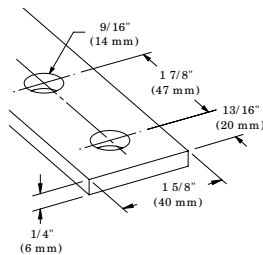
2-2 LOCH 90° WINKELVERBINDER



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B
ZWA209	387690	105 mm	90 mm

2-2 LOCH IN-LINER 90° WINKELVERBINDER



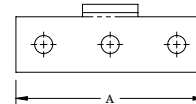
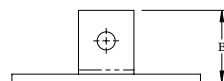
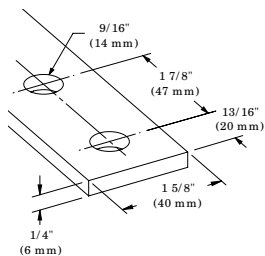
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B
ZWA212	387870	100 mm	136 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

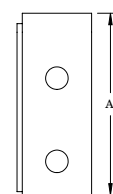
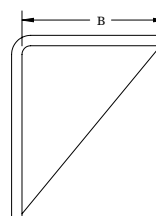
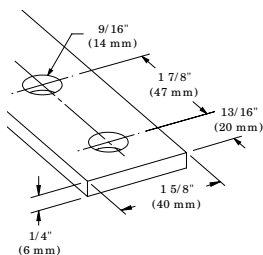
3-1 LOCH IN-LINE 90° WINKELVERBINDER



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B
ZWA213	387880	136 mm	52 mm

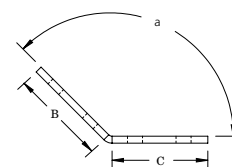
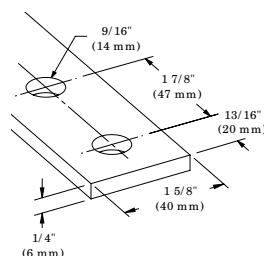
2-2 LOCH ECKWINKELSTÜCK



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B	Schraube inbegriffen	Schraubengröße	Schraubenlänge
Ausrichtung: Links						
ZWA207L	387675	106 mm	89 mm	Nein		
Ausrichtung: Rechts						
ZW207	313400	106 mm	89 mm	Ja	M10	25 mm
ZWA207	387670	106 mm	89 mm	Nein		

2-2 LOCH AUSSENWINKELVERBINDER



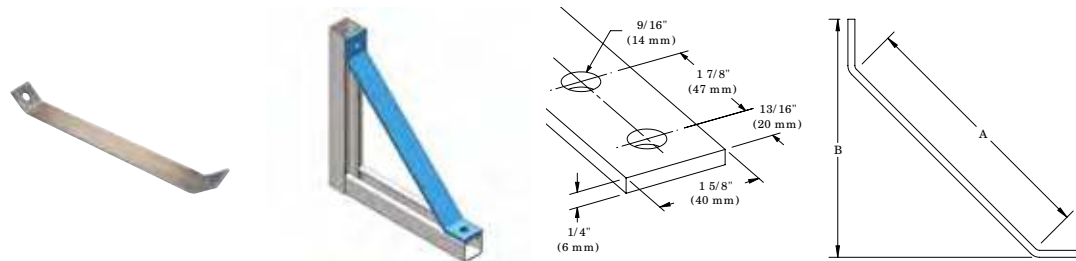
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Winkel	B	C	Schraubengröße	Schraubenlänge	Schraube inbegriffen
ZW220	313700	45°	87 mm	87 mm	M10	25 mm	Ja
ZWA220	387980	45°	87 mm	87 mm			Nein

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

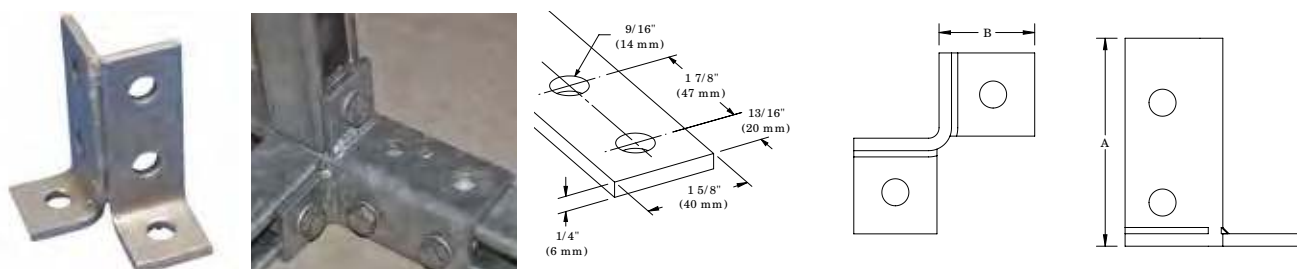
1-1 LOCH 45° WINKELSTÜTZE



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B
ZWA223	311840	368 mm	300 mm
ZWA225	311842	651 mm	500 mm

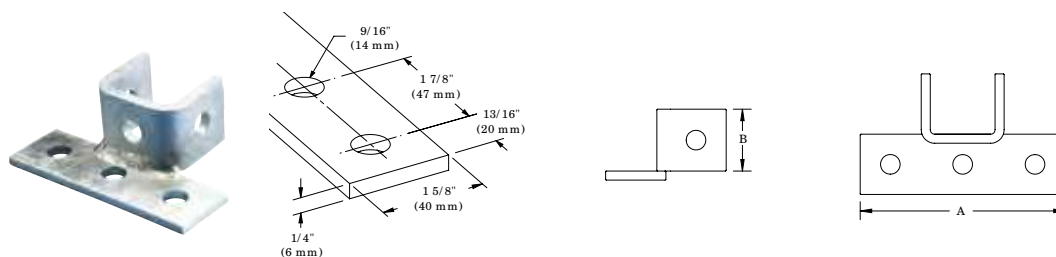
SPEZIAL-SECHSLOCH-ECKVERBINDER, 3-FACH



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B
ZZA706	388422	100 mm	46 mm

SECHSLOCH-KREUZVERBINDER, 3-FACH



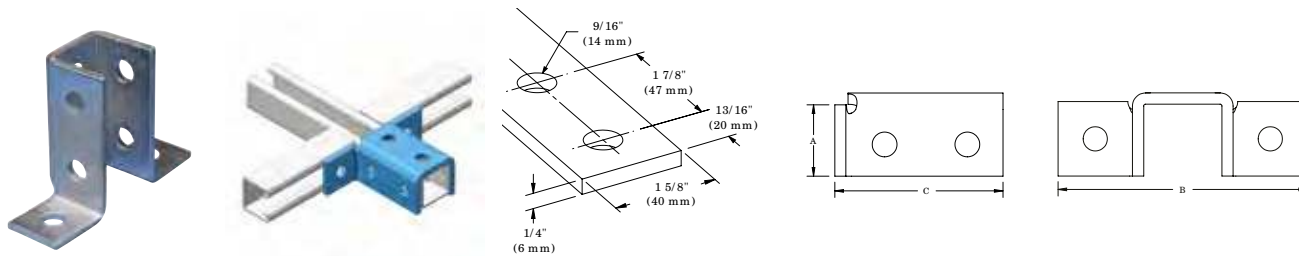
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B
ZZA700	388390	138 mm	40 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

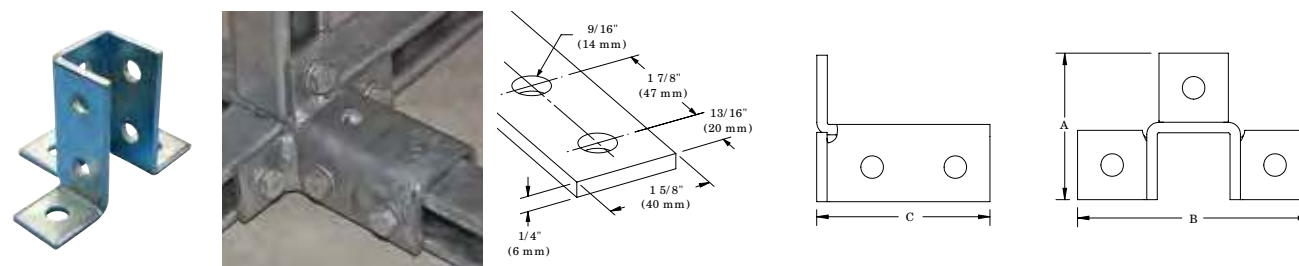
ACHTLOCH FLÜGELELEMENT, DOPPELARMIG 3-SEITIG



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C	Schraube inbegriffen	Schrauben- größe	Schrauben- länge
ZZ702	313850	43 mm	140 mm	102 mm	Ja	M10	25 mm
ZZA702	387720	43 mm	140 mm	102 mm	Nein		

NEUNLOCH-ECKVERBINDER, 3-FACH



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

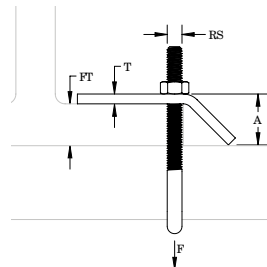
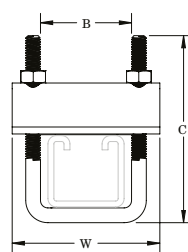
Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C
ZZA705	388421	87 mm	134 mm	100 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

TRÄGERKLAMMER FÜR STRUTSCHIENEN MIT U-BÜGEL

- Vollständig mit U-Bügel und Muttern
- Paarweise Montage erforderlich

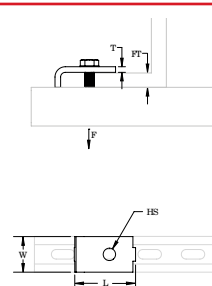


Teilenummer	Artikelnummer	Struttyp	Stabgröße	Flanschstärke	Breite	Dicke	A	B	C	Statische Last
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)										
ZTA601S6	387710	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm), CC (41 x 41 mm)	M10	18 mm Max.	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	110 mm	5.000 N
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt										
ZTA601HD	387701	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm), CC (41 x 41 mm)	M10	18 mm Max.	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	95 mm	5.000 N
ZTA602HD	388006	A (41 x 41 mm), AA (83 x 41 mm), D (62 x 41 mm), E (83 x 41 mm)	M10	18 mm Max.	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	140 mm	5.000 N
ZTA603HD	388066	DD (124 x 41 mm)	M10	18 mm Max.	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	180 mm	5.000 N

Die statische Last basiert auf einem Paar Strutmontageschienenträgerklammern.

STRUTSCHIENENKLIPP

- Trägerklipp zur Befestigung einer Montageschiene mit der offenen Seite an einem Träger
- Für alle Montageschienen geeignet
- Paarweise Montage erforderlich
- Zur Befestigung von nVent CADDY Eristrut an Trägern
- Getestet nach FM® Spezifikation



Teilenummer	Artikelnummer	Flanschstärke	Lochgröße	Länge	Dicke	Breite	Statische Last	Schraube inbegriffen
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)								
ZTA605S6	387190	16 mm Max.	13 mm	49 mm	6 mm	40 mm	2.040 N	Nein
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt								
ZT605HD	313260	16 mm Max.	13 mm	49 mm	6 mm	40 mm	2.040 N	Ja
ZTA605	388080	16 mm Max.	13 mm	49 mm	6 mm	40 mm	2.040 N	Nein

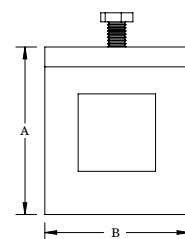
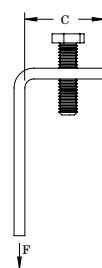
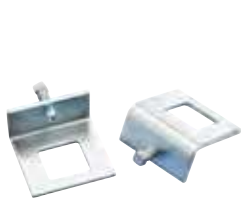
Die angegebenen Lasten basieren auf einer Installation mit M12 (1/2") Befestigungsmaterial und Strutmontageschienen-Typ A.

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYS-TEM

TRÄGERKLAMMER FÜR STRUTSCHIENEN MIT SCHRAUBE UND DURCHFÜHRUNG

- Vollständig mit Schrauben
- Paarweise Montage erforderlich

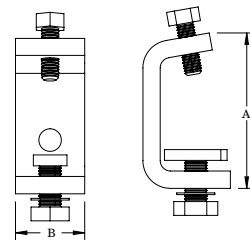


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Struttyp	A	B	C	Statische Last
ZZ704HDEG	313870	A (41 x 41 mm)	101 mm	90 mm	45 mm	3.290 N

TRÄGERKLAMMER FÜR STRUTSCHIENEN, AUSSENSEITE

- Wrap-around-Version
- Vollständig mit Befestigungen

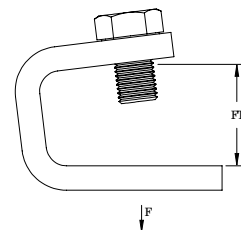
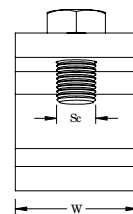


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B
ZT607	313280	90 mm	40 mm

TRÄGERKLAMMER FÜR STRUTSCHIENEN MIT SCHRAUBE, INNENLIEGEND

- U-Form-Klipp zur Befestigung der Montageschienenrückseite an einen Träger
- Sechskantschraube inklusive
- Paarweise Montage erforderlich



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt, Electrogalvanized

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Breite	Schraubengröße	Statische Last
ZT606HDEG	313270	28 mm Max.	30 mm	M10	2.900 N

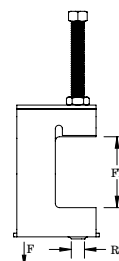
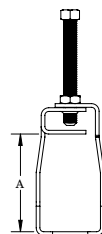
Die statische Last basiert auf einem Paar Strutmontageschienen-trägerklammern. Berücksichtigen Sie bei der Berechnung der Flanschdicke die Strutmontageschienenendicke.

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

TRÄGERKLAMMER FÜR STRUTSCHIENEN UND GEWINDESTANGEN

- Multifunktionale Trägerklammer für Montageschiene oder Gewindestange
- Schrauben inklusive
- Paarweise Montage erforderlich

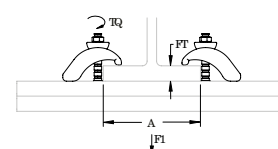
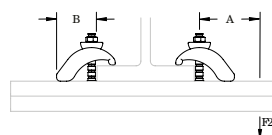


Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Struttyp	Stabgröße	Flanschstärke	A	Statische Last
STCB10M	181580	A (41 x 41 mm), CC (41 x 41 mm)	M10	50 mm Max.	71 mm	1.350 N

HEAVY-DUTY TRÄGERKLAMMER FÜR STRUTSCHIENEN

- Geeignet für Montageschienenanwendungen



Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	B	Drehmoment
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)				
6120S4	330610	3 – 33 mm	60 mm	30 N-m
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt				
6120HD	330600	3 – 33 mm	60 mm	30 N-m

Typ Strutmontageschiene	A	Statische Last 1 F1	Statische Last 2 F2
CC	200 mm	4000 N	1100 N
	300 mm	3000 N	750 N
	400 mm	2250 N	550 N
	500 mm	1800 N	450 N
	600 mm	1500 N	350 N
AA	200 mm	7000 N	3250 N
	300 mm	7000 N	2250 N
	400 mm	7000 N	1750 N
	500 mm	5500 N	1400 N
	600 mm	4500 N	1150 N

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

INC8 TRÄGERKLAMMER FÜR STRUTSCHIENEN, INNENSEITE

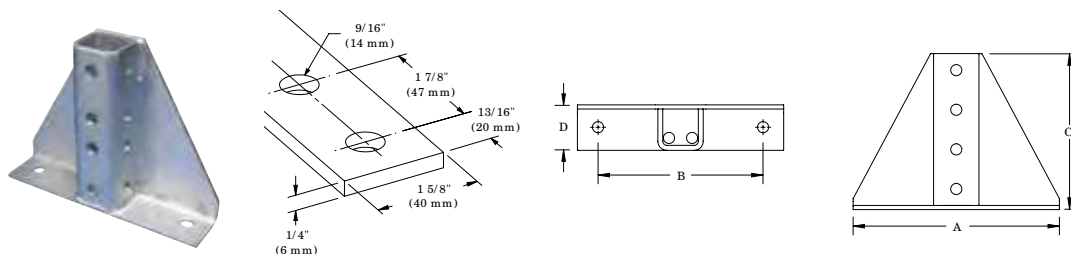
- Befestigt Montageschienen zwischen den Flaschen von Doppel-T-Trägern



Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Teilenummer	Artikel nummer	Struttyp	A	Schrauben-größe	Schrauben-länge	Drehmo-moment	Statische Last	Zertifizierungen	Standard Verpackung-smenge
INC8	336290	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	13 mm	M8	25 mm	6 N-m	450 N	ITB	100 pc

HOHER FUSS FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYPE A MIT VERSTÄRKUNG



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C	D
ZGA509	313825	250 mm	200 mm	190 mm	55 mm

OFFENER FUSS FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYP A MIT WINKELSTÜCK



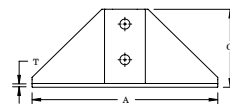
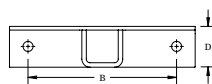
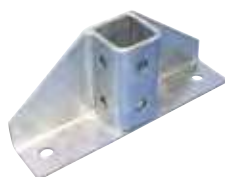
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Struttyp	A	B
ZGA503	388370	A (41 x 41 mm)	216 mm	152 mm
ZGA504	388380	AA (83 x 41 mm)	256 mm	152 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYS-TEM

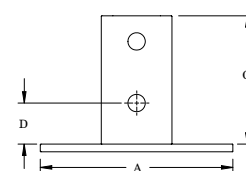
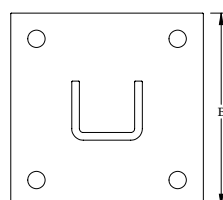
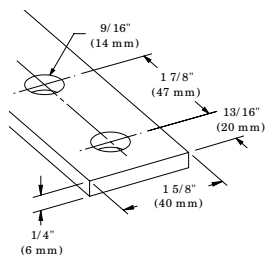
FUSS FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYP A MIT WINKELSTÜCK



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C	D	Dicke
ZGA510	313826	250 mm	200 mm	106 mm	55 mm	5 mm

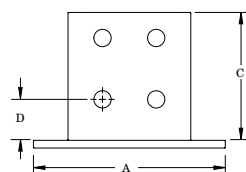
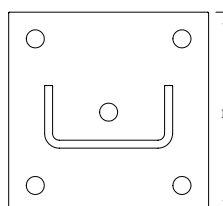
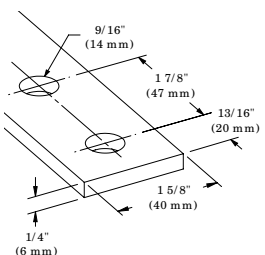
FUSS FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYP A



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C	D
ZGA506	313822	150 mm	150 mm	100 mm	32 mm

FUSS FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYP AA



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

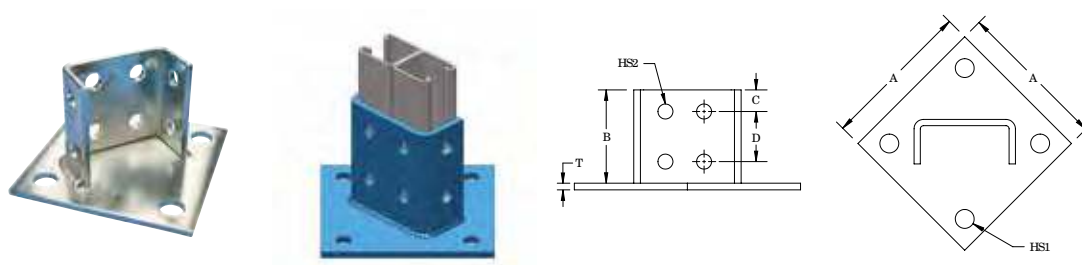
Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C	D
ZGA508	313824	150 mm	150 mm	100 mm	32 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

45° FUSS FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYP AA

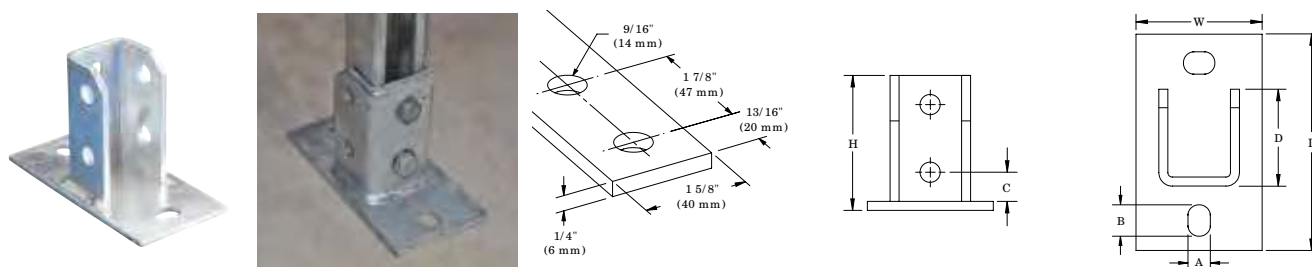
- Fuß zum Aufbau von Metallrahmen zur Befestigung an nVent CADDY Eristrut oder nVent CADDY Pyramid



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C	D	Dicke	Lochgröße 1	Lochgröße 2
ZGA507	313823	150 mm	100 mm	20 mm	48 mm	6 mm	13,5 mm	13,5 mm

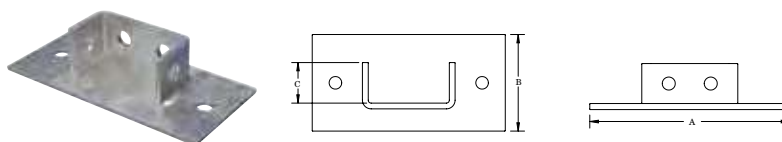
RECHTECKIGE GRUNDPLATTE



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Höhe	Länge	Breite	A	B	C	D
ZGA512	313828	100 mm	160 mm	80 mm	14 mm	20 mm	32 mm	51 mm

NIEDRIGER FUSS FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYP AA/E



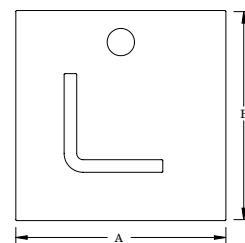
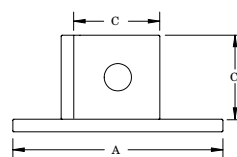
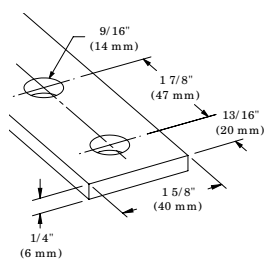
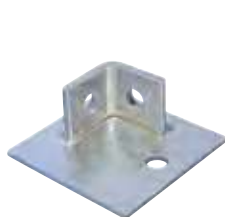
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Struttyp	A	B	C
ZGA502	388360	AA (83 x 41 mm), E (83 x 41 mm)	200 mm	100 mm	40 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

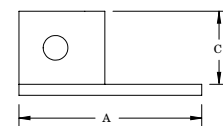
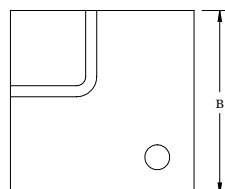
GRUNDPLATTE, 1-1 WINKELLOCH



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C
ZGA501	388270	100 mm	100 mm	40 mm

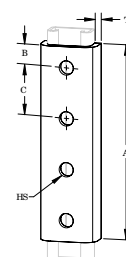
GRUNDPLATTE, 1-1 WINKELLOCH, VERSETZT



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C
ZGA505	313821	100 mm	100 mm	40 mm

VIERLOCH-AUSSENVERBINDER



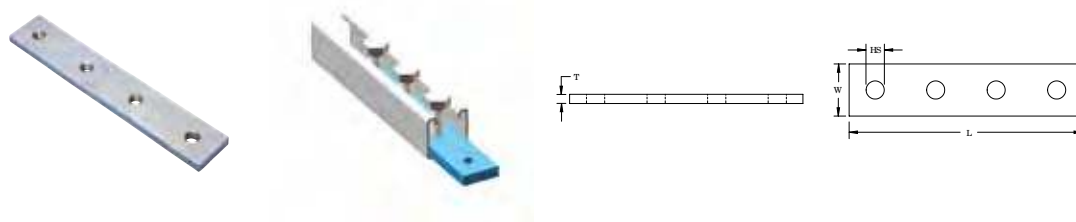
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Struttyp	Lochgröße	Dicke	A	B	C
ZUA406	387810	C (21 x 41 mm)	13 mm	6 mm	184 mm	20 mm	48 mm
ZUA407	387820	A (41 x 41 mm)	13 mm	6 mm	184 mm	20 mm	48 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

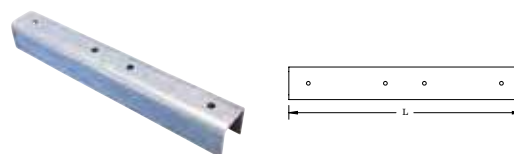
PROFILSCHIENENVERBINDER, INNENSEITE



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Länge	Breite	Dicke
ZUA408	387830	M12	203 mm	35 mm	10 mm

U-FÖRMIGER VERBINDER, INNENLIEGEND

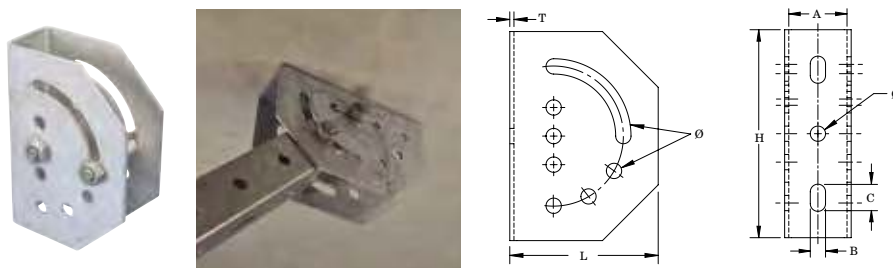


Werkstoff: Stahl

Teilenummer	Artikel nummer	Struttyp	Länge	Schraube inbegriffen	Schraubengröße	Schraubenlänge
Oberfläche: Feuerverzinkt						
ZUA404	387790	C (21 x 41 mm)	250 mm	Nein		
ZUA405	387800	A (41 x 41 mm)	250 mm	Nein		
Oberfläche: Vorverzinkung						
ZU405PG	387805	A (41 x 41 mm)	250 mm	Ja	M6	12 mm

GELENKELEMENTFUSSWINKEL FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYP A

- Geeignet für Wand- und Dachschrägen
- Zwei Schrauben und Muttern inklusive



Werkstoff: Stahl

Teilenummer	Artikel nummer	Höhe	Länge	Dicke	Durchmesser	A	B	C
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung								
SNAEG	311905	150 mm	106 mm	3 mm	11 mm	42 mm	11 mm	20 mm
Oberfläche: Feuerverzinkt								
SNAHD	311900	150 mm	106 mm	3 mm	11 mm	42 mm	11 mm	20 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

GELENKELEMENT FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYP AS

- Einzelner Gelenkadapter zur Befestigung an Montageschienen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer
6000HBEG	388350

2-2 LOCH VERSTELLBARER GELENKWINKEL FÜR STRUTMONTAGESCHIENE

- Montageschienenverbinder zur Verwendungen in seismische Applikationen

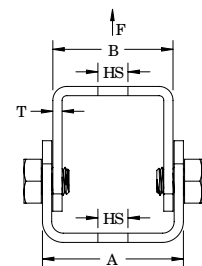
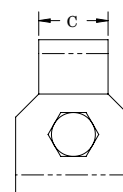


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	Struttyp
ZAA180	388901	14,3 mm	A (41 x 41 mm)

1-1 LOCH GELENKWINKEL

- Gewindestange-Montageschiene-Verbindungen zum Stützen und Tragen
- Ermöglicht die Montage unter einem Winkel von Gewindestangen oder Montageschienen an Wänden oder Decken
- Gelenkelement ermöglicht Winkel von bis zu 90°



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

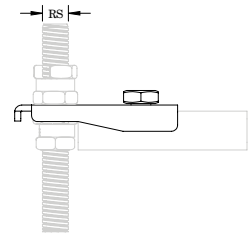
Teilenummer	Artikel nummer	Lochgröße	A	B	C	Dicke	Statische Last
ZRA180	388906	13 mm	61 mm	52 mm	30 mm	4 mm	4.000 N

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

STRUTMONTAGESCHIENE-TRAPEZBEFESTIGUNGSPLATTE

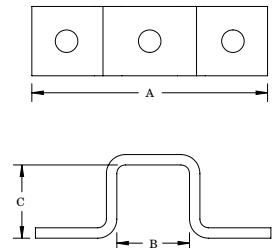
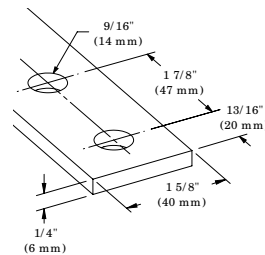
- Zur schnellen Herstellung von Trapezabhängungen
- Inklusive Sechskantschraube und Schienenmutter



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße
ISSP	190800	M6, M8, M10

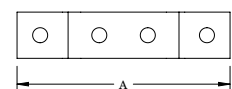
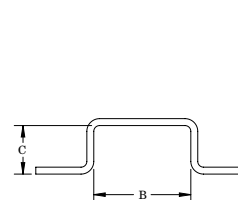
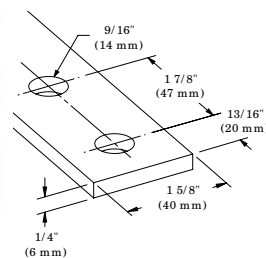
U-BÜGEL FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYP A



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C	Schraube inbegriffen	Schraubengröße	Schraubenlänge
ZU400	313120	136 mm	42 mm	41 mm	Ja	M10	25 mm
ZUA400	387750	136 mm	42 mm	41 mm	Nein		

U-BÜGEL FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYPEN AA/E



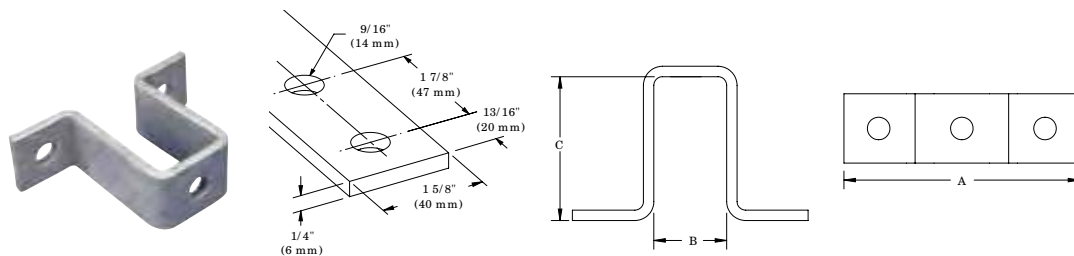
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C
ZUA402	387770	184 mm	84 mm	42 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSYSTEM

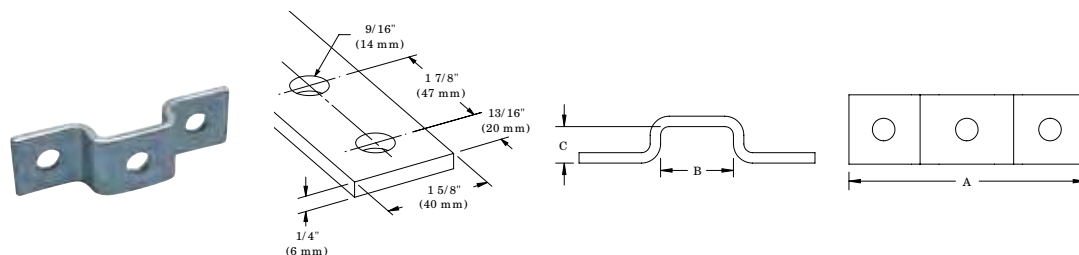
U-FORM-WINKEL FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYPEN AA/E, RÜCKEN AN RÜCKEN



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C
ZUA403	387780	136 mm	42 mm	83 mm

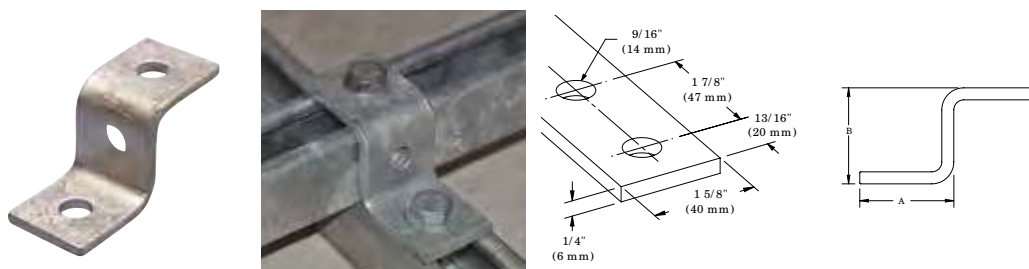
U-BÜGEL FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYP C



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B	C
ZUA401	387760	136 mm	42 mm	21 mm

Z-WINKEL FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYP A

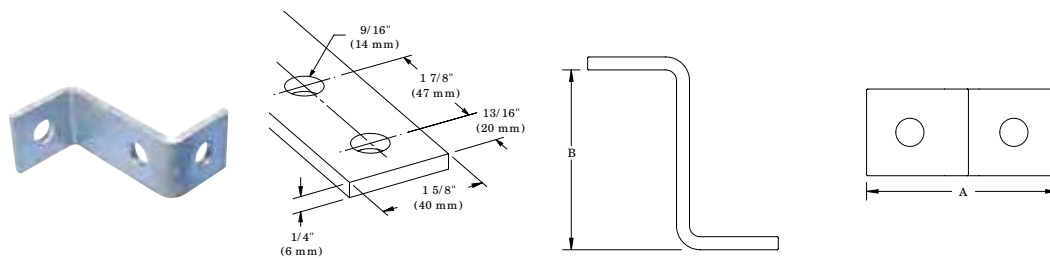


Teilenummer	Artikel nummer	A	B
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)			
ZSA301S6	387742	48 mm	43 mm
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt			
ZSA301	387740	48 mm	43 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

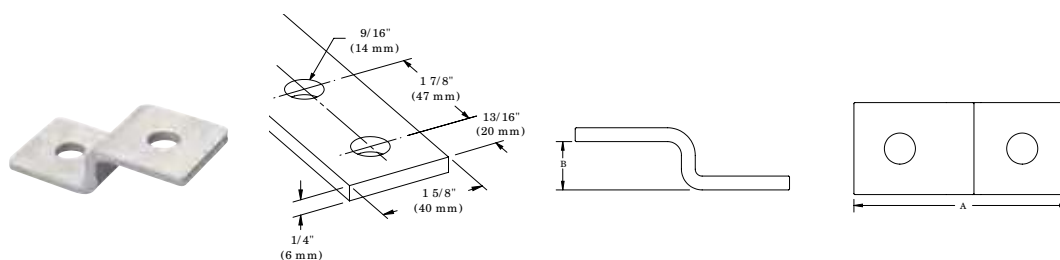
Z-WINKEL FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYP AA/E



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B
ZSA302	387960	90 mm	84 mm

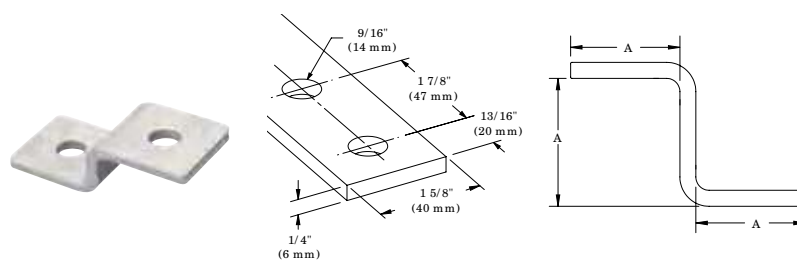
Z-WINKEL FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYP C



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	A	B
ZSA300	387730	90 mm	21 mm

Z-ABSATZWINKEL FÜR STRUTMONTAGESCHIENE TYP A



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

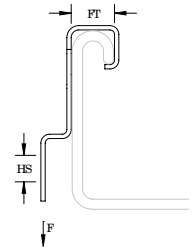
Teilenummer	Artikel nummer	A
ZSA303	387970	42 mm

Montageschienenkonstruktionen

NVENT CADDY ERISTRUT MONTAGESCHIENENSYSTEM

ESC STRUTSCHienenKLIPP

- Zur Montage an der offenen Seite einer Strutmontage-schiene
- Konzipiert für die Aufnahme eines nVent CADDY Speed Link Drahtseils oder Hakens



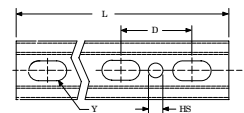
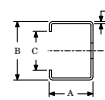
Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour



Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	Lochgröße	Lochtyp	Statische Last
ESC4	174560	10 mm	6,12 mm	Glatt	670 N

C-SCHIENE, TYP E0L, GELOCHT

- Gelocht, kaltgewalzt

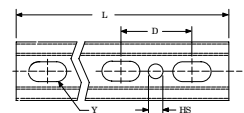
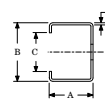


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	A	B	C	D	Y	Dicke	Loch-größe	Zertifizierungen
E0L13H2000PG	599996	1.980 mm	18 mm	27 mm	15.5 mm	60 mm	8.5 x 20 mm	1,25 mm	10,5 mm	ITB

C-SCHIENE, TYP E0, GELOCHT

- Gelocht, kaltgewalzt

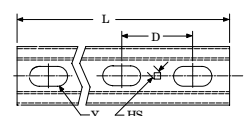
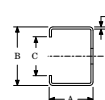


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	A	B	C	D	Y	Dicke	Loch-größe	Zertifizierungen
E015H2000PG	599997	1.980 mm	30 mm	27 mm	15.5 mm	60 mm	8.5 x 20 mm	1,5 mm	10,5 mm	ITB

C-SCHIENE, TYP E1, GELOCHT

- Gelocht, kaltgewalzt



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

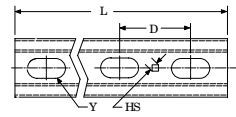
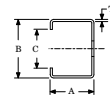
Teilenummer	Artikel nummer	Länge	A	B	C	D	Y	Dicke	Loch-größe	Zertifizierungen
E120H2000PG	585500	2.000 mm	15 mm	30 mm	15,5 mm	50 mm	11 x 27 mm	2 mm	5 mm	ITB

Montageschienenkonstruktionen

C-SCHIENEN-SYSTEM

-SCHIENE, TYP E2L, GELOCHT

- Gelocht, kaltgewalzt

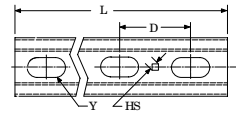
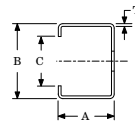


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Länge	A	B	C	D	Y	Dicke	Lochgröße	Zertifizierungen
E2L15H2000PG	585480	2.000 mm	20 mm	34 mm	15,5 mm	50 mm	11 x 27 mm	1,5 mm	5 mm	ITB

C-SCHIENE, TYP E3, GELOCHT

- Gelocht, kaltgewalzt



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

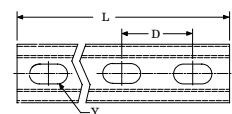
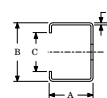
Teilenummer	Artikelnummer	Länge	A	B	C	D	Y	Dicke	Lochgröße	Zertifizierungen
E320H2000PG	585560	2.000 mm	35 mm	35 mm	15,5 mm	50 mm	11 x 27 mm	2 mm	5 mm	ITB
E320H3000PG	585550	3.000 mm	35 mm	35 mm	15,5 mm	50 mm	11 x 27 mm	2 mm	5 mm	ITB

Montageschienenkonstruktionen

C-SCHIENEN-SYSTEM

C-SCHIENE, TYP E4, GELOCHT

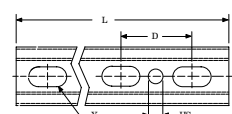
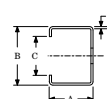
- Gelocht, kaltgewalzt



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Länge	A	B	C	D	Y	Dicke	Zertifizierungen
E420H2000PG	599998	2.000 mm	40 mm	38 mm	15,5 mm	50 mm	14 x 27 mm	2 mm	ITB
E420H3000PG	600000	3.000 mm	40 mm	38 mm	15,5 mm	50 mm	14 x 27 mm	2 mm	ITB
E420H6000PG	599999	6.000 mm	40 mm	38 mm	15,5 mm	50 mm	14 x 27 mm	2 mm	ITB

C-SCHIENE, TYP E5, GELOCHT

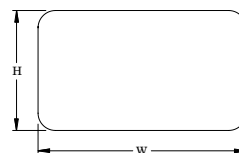
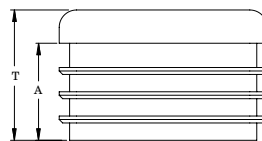


Teilenummer	Artikelnummer	Länge	A	B	C	D	Y	Dicke	Lochgröße
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)									
E530H0400S4	335600	400 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H0600S4	335620	600 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H1000S4	335640	1.000 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H2000S4	335650	2.000 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H3000S4	335660	3.000 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H6000S4	335670	6.000 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt									
E530H0300HD	335500	300 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H0400HD	335510	400 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H0500HD	335520	500 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H0600HD	335530	600 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H0800HD	335540	800 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H1000HD	335550	1.000 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H2000HD	335560	2.000 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H3000HD	335570	3.000 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H6000HD	335580	6.000 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm

Montageschienenkonstruktionen

C-SCHIENEN-SYSTEM

ADK PLASTIKENDKAPPE FÜR C-SCHIENE

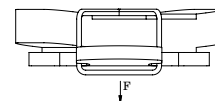
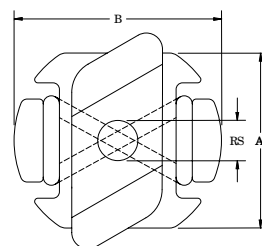


Werkstoff: Polyvinylchlorid

Teilenummer	Artikel nummer	Schientyp	Höhe	Breite	Dicke	A
ADKE0L	313301	E0L	20 mm	30 mm	16,8 mm	11,8 mm
ADKE0	313302	E0	30 mm	30 mm	19,0 mm	14,2 mm
ADKE1	585380	E1	15 mm	30 mm	16,5 mm	11,5 mm
ADKE2	313304	E2L, E2	20 mm	35 mm	16,5 mm	11,5 mm
ADKE3	585400	E3	35 mm	35 mm	19,5 mm	14,5 mm
ADKE4	313303	E4	40 mm	40 mm	23,2 mm	17,8 mm

C-FIX MUTTER/UNTERLEGSCHLEIBE

- C-Fix Schienenmutter zur schnellen Befestigung
- Für C-Profil 0-4 geeignet



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

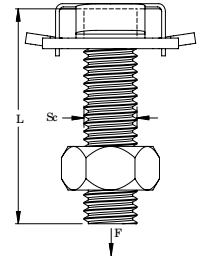
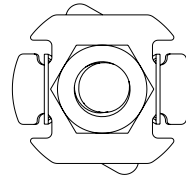
Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	A	B	Statische Last
CFIXM8	584510	M8	27 mm	32 mm	300 N
CFIXM10	584520	M10	27 mm	32 mm	300 N

Montageschienenkonstruktionen

C-SCHIENEN-SYSTEM

C-FIX M T-SCHRAUBE

- C-Fix T-Schrauben zur schnellen Befestigung
- Für C-Profile 0-4 geeignet

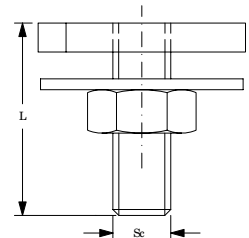
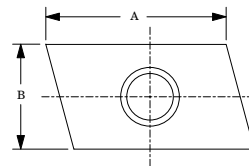


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Schraubenlänge	Statische Last
CFIXM8030	584530	M8	30 mm	300 N
CFIXM8040	584540	M8	40 mm	300 N
CFIXM8060	584550	M8	60 mm	300 N
CFIXM10040	584560	M10	40 mm	300 N

KP T-SCHRAUBEN FÜR C- SCHIENE E0/E0L/E1

- Zur Verwendung mit C-Profilen
- Vormontiert mit großer Unterlegscheibe und Mutter



Schientyp: E0, E0L, E1
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

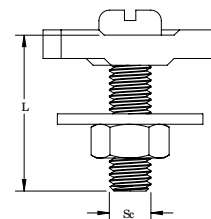
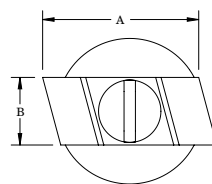
Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Schraubenlänge	A	B
KP2708020	590074	M8	20 mm	25 mm	14 mm
KP2708030	590076	M8	30 mm	25 mm	14 mm
KP2708040	590077	M8	40 mm	25 mm	14 mm
KP2708080	590082	M8	80 mm	25 mm	14 mm
KP2710030	590087	M10	30 mm	25 mm	14 mm

Montageschienenkonstruktionen

C-SCHIENEN-SYSTEM

KP T-SCHRAUBEN FÜR C- SCHIENE E2/E2L/E3

- Zur Verwendung mit C-Profilen
- Vormontiert mit großer Unterlegscheibe und Mutter

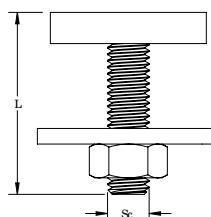
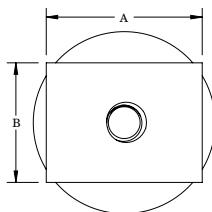


Schiennentyp: E2, E2L, E3
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Schraubenlänge	A	B
KP3408030	585050	M8	30 mm	29 mm	13 mm
KP3408050	585060	M8	50 mm	29 mm	13 mm
KP3408060	585010	M8	60 mm	29 mm	13 mm

KP T-SCHRAUBEN FÜR C- SCHIENE E4

- Zur Verwendung mit C-Profilen
- Vormontiert mit großer Unterlegscheibe und Mutter

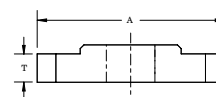
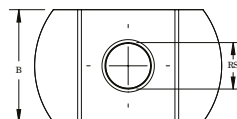
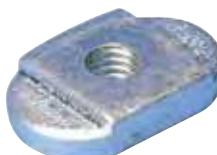


Schiennentyp: E4
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schraubengröße	Schraubenlänge	A	B
KP3808025	590201	M8	25 mm	30 mm	23 mm
KP3808040	590210	M8	40 mm	30 mm	23 mm
KP3810035	590207	M10	35 mm	30 mm	23 mm
KP3810050	590330	M10	50 mm	30 mm	23 mm

ECN UNIVERSALMUTTER

- Universal-Schienenmutter für C-Profile



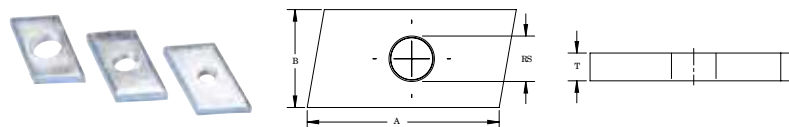
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schiennentyp	Stabgröße	Dicke	A	B
ECNUNI06	585430	E0, E1, E2, E2L, E3	M6	4 mm	24 mm	15 mm
ECNUNI08	585440	E0, E1, E2, E2L, E3	M8	4 mm	24 mm	15 mm
ECNUNI10	585450	E0, E1, E2, E2L, E3	M10	4 mm	24 mm	15 mm

Montageschienenkonstruktionen

C-SCHIENEN-SYSTEM

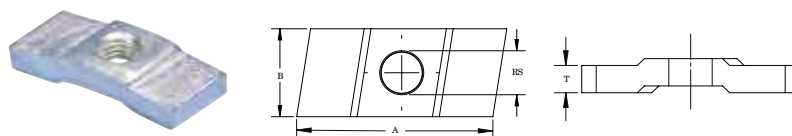
ECN MUTTER FÜR C- SCHIENE E0/E0L/E1



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schientyp	Stabgröße	Dicke	A	B
E01CNM6	315370	E0, E0L, E1	M6	4 mm	23 mm	14 mm
E01CNM8	315340	E0, E0L, E1	M8	4 mm	23 mm	14 mm
E01CNM10	315350	E0, E0L, E1	M10	4 mm	23 mm	14 mm

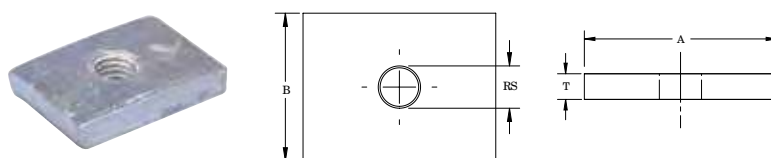
ECN MUTTER FÜR C- SCHIENE E2/E2L/E3



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schientyp	Stabgröße	Dicke	A	B
E23CNM10	585270	E2, E2L, E3	M10	5 mm	29 mm	13 mm
E23CNM6	585250	E2, E2L, E3	M6	5 mm	29 mm	13 mm
E23CNM8	585260	E2, E2L, E3	M8	5 mm	29 mm	13 mm

ECN MUTTER FÜR C- SCHIENE E4



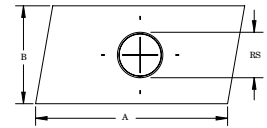
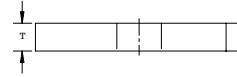
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schientyp	Stabgröße	Dicke	A	B
E4CNM10	315360	E4	M10	6 mm	30 mm	23 mm
E4CNM8	315330	E4	M8	6 mm	30 mm	23 mm

Montageschienenkonstruktionen

C-SCHIENEN-SYSTEM

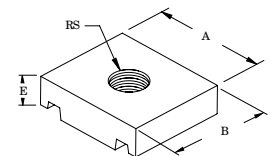
ECN MUTTER FÜR C- SCHIENE E5



Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	Dicke	A	B
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)					
E5CN6S4	335200	M6	5 mm	22 mm	13 mm
E5CN8S4	335210	M8	5 mm	22 mm	13 mm
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt					
E5CN10HD	335190	M10	6 mm	22 mm	13 mm
E5CN6HD	335170	M6	5 mm	22 mm	13 mm
E5CN8HD	335180	M8	6 mm	22 mm	13 mm

ECN VIERKANTMUTTER FÜR C- SCHIENE E5

- Heavy-Duty



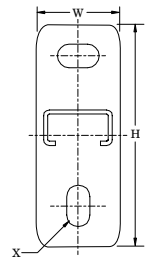
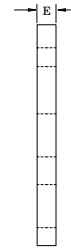
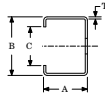
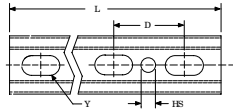
Teilenummer	Artikel nummer	Stabgröße	A	B	E
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)					
5190S6	335160	M10	34 mm	29 mm	11 mm
Werkstoff: Stahl – Oberfläche: Feuerverzinkt					
5190HD	335150	M10	34 mm	29 mm	11 mm

Montageschienenkonstruktionen

C-SCHIENEN-SYSTEM

KONSOLE - E0L SCHIENE

- Gelocht, kaltgewalzt
- Rückplatte mit Langloch



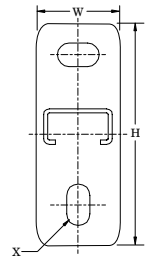
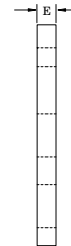
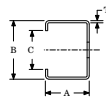
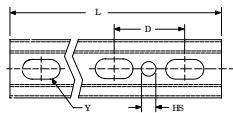
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Zertifizierungen
CE0L13H0180EG	599879	180 mm	ITB
CE0L13H0300EG	599880	300 mm	ITB

Höhe	Breite	Dicke	A	B	C	D
120 mm	40 mm	1,25 mm	18 mm	27 mm	15,5 mm	60 mm
120 mm	40 mm	1,25 mm	18 mm	27 mm	15,5 mm	60 mm

KONSOLE - E0 SCHIENE

- Gelocht, kaltgewalzt
- Rückplatte mit Langloch



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Zertifizierungen
CE015H0180EG	599885	180 mm	ITB
CE015H0240EG	599890	240 mm	ITB
CE015H0300EG	599900	300 mm	ITB
CE015H0360EG	599905	360 mm	ITB
CE015H0420EG	599910	420 mm	ITB
CE015H0540EG	599920	540 mm	ITB
CE015H0660EG	599925	660 mm	ITB
CE015H0780EG	599930	780 mm	ITB

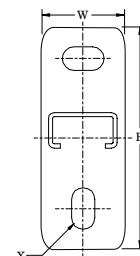
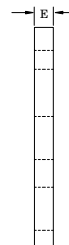
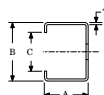
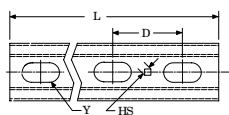
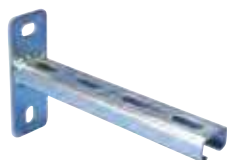
Höhe	Breite	Dicke	A	B	C	D
120 mm	40 mm	1,5 mm	30 mm	27 mm	15,5 mm	60 mm

Montageschienenkonstruktionen

C-SCHIENEN-SYSTEM

KONSOLE - E2 SCHIENE

- Gelocht, kaltgewalzt
- Rückplatte mit Langloch

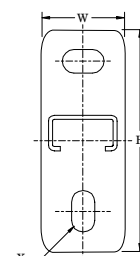
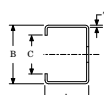
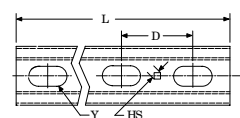
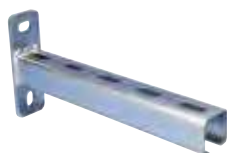


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer		Artikel nummer	Länge		Zertifizierungen	
CE224H0200EG		597500	200 mm		ITB	
CE224H0300EG		597510	300 mm		ITB	
Höhe	Breite	Dicke	A	B	C	D
120 mm	40 mm	2,4 mm	20 mm	34 mm	15,5 mm	50 mm

KONSOLE - E3 SCHIENE

- Gelocht, kaltgewalzt
- Rückplatte mit Langloch



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

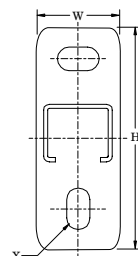
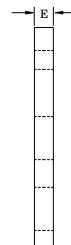
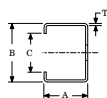
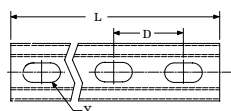
Teilenummer		Artikel nummer	Länge		Zertifizierungen	
CE320H0250EG		585860	250 mm		ITB	
CE320H0500EG		585870	500 mm		ITB	
CE320H0750EG		585880	750 mm		ITB	
Höhe	Breite	Dicke	A	B	C	D
120 mm	40 mm	2 mm	35 mm	35 mm	15,5 mm	50 mm

Montageschienenkonstruktionen

C-SCHIENEN-SYSTEM

KONSOLE - E4 SCHIENE

- Gelocht, kaltgewalzt
- Rückplatte mit Langloch



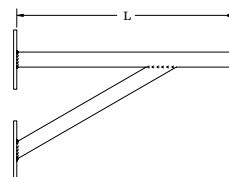
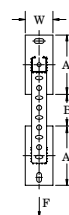
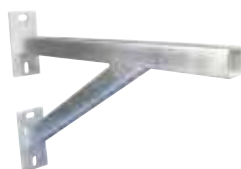
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Zertifizierungen
CE420H0200EG	599935	200 mm	ITB
CE420H0300EG	599950	300 mm	ITB
CE420H0350EG	599960	350 mm	ITB
CE420H0450EG	599970	450 mm	ITB
CE420H0550EG	599980	550 mm	ITB
CE420H0650EG	599990	650 mm	ITB
CE420H0800EG	599995	800 mm	ITB

Höhe	Breite	Dicke	A	B	C	D
120 mm	40 mm	2 mm	40 mm	38 mm	15,5 mm	50 mm

KONSOLE MIT STÜTZE - E4 SCHIENE

- Rückplatten mit Langloch



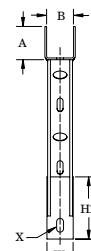
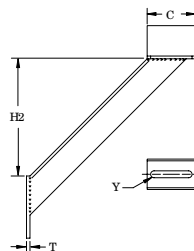
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Breite	A	B	Statische Höchstlast
CE4SCEG	400047	550 mm	70 mm	150 mm	80 mm	2.400 N

Montageschienenkonstruktionen

C-SCHIENEN-SYSTEM

STÜTZE FÜR E4-KANAL

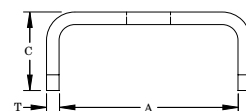
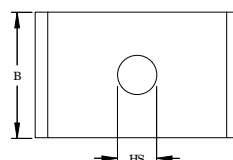
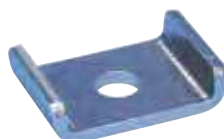


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Höhe 1	Höhe 2	Breite	Dicke	A	B	C	X	Y
CE4SBEG	400046	90 mm	170 mm	38 mm	5 mm	48 mm	39 mm	70 mm	10 x 20 mm	10 x 60 mm

C-SCHIENE, U-FÖRMIGE UNTERLEGSCHIEBE

- U-förmige Wrap-around Unterlegscheibe
- Zur Verwendung mit C-Profilen

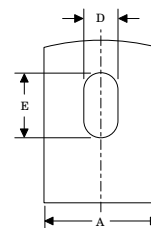
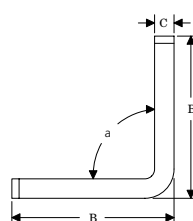


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	A	B	C	Dicke	Lochgröße	Schiementyp
PLNE008	588240	28 mm	30 mm	15,0 mm	2 mm	8,5 mm	E0, E0L
PLNE010	588250	28 mm	30 mm	15,0 mm	2 mm	10,5 mm	E0, E0L
PLNE1208	588260	31 mm	30 mm	13,5 mm	2 mm	8,5 mm	E0L, E0, E1
PLUNI10	588290	35 mm	30 mm	10,0 mm	3 mm	10,5 mm	E1, E2, E2L
PLNE3408	588280	39 mm	30 mm	17,5 mm	3 mm	8,5 mm	E2, E3, E4
PLNE3410	588285	39 mm	30 mm	17,5 mm	3 mm	10,5 mm	E2, E3, E4

1-1 LANGLOCH BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR C-SCHIENE

- Vielseitig einsetzbar bei der Konstruktion von Montagesystemen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

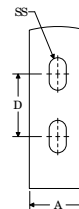
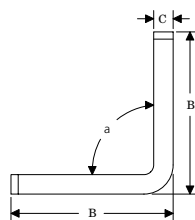
Teilenummer	Artikelnummer	Schiementyp	Winkel	A	B	C	D	E
EBS25A090	584660	E0, E0L, E1	90°	25 mm	45 mm	5 mm	10,5 mm	20 mm
EBS35A090	587530	E2, E2L, E3, E4	90°	35 mm	50 mm	6 mm	10,5 mm	20 mm

Montageschienenkonstruktionen

C-SCHIENEN-SYSTEM

2-2 LANGLOCH BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR C-SCHIENE

- Vielseitig einsetzbar bei der Konstruktion von Montagesystemen

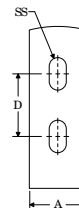
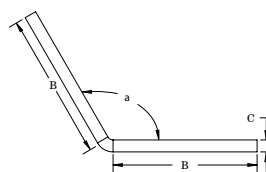


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schientyp	Winkel	A	B	C	D	Slot Size
EBL250A90	584666	E0, E0L, E1	90°	25 mm	85 mm	5 mm	30 mm	10.5 mm x 20 mm
EBL35A090	587510	E2, E2L, E3, E4	90°	35 mm	85 mm	6 mm	30 mm	10.5 mm x 20 mm

2-2 LANGLOCH AUSSENWINKELVERBINDER FÜR C-SCHIENE

- Vielseitig einsetzbar bei der Konstruktion von Montagesystemen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

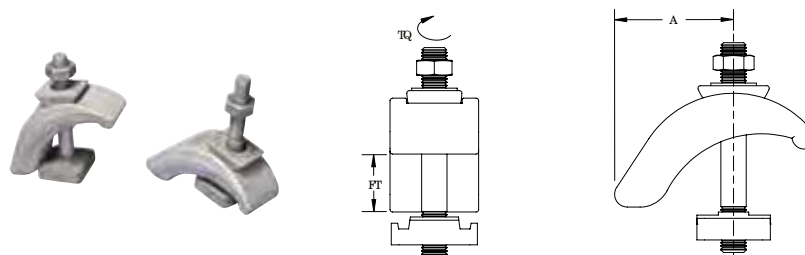
Teilenummer	Artikel nummer	Schientyp	Winkel	A	B	C	D	Slot Size
EBL25A135	584668	E0, E0L, E1	135°	25 mm	85 mm	5 mm	30 mm	10.5 mm x 20 mm
EBL35A135	587520	E2, E2L, E3, E4	135°	35 mm	85 mm	6 mm	30 mm	10.5 mm x 20 mm

Montageschienenkonstruktionen

C-SCHIENEN-SYSTEM

TRÄGERKLAMMER FÜR C-SCHIENE

- C-Schienen-System

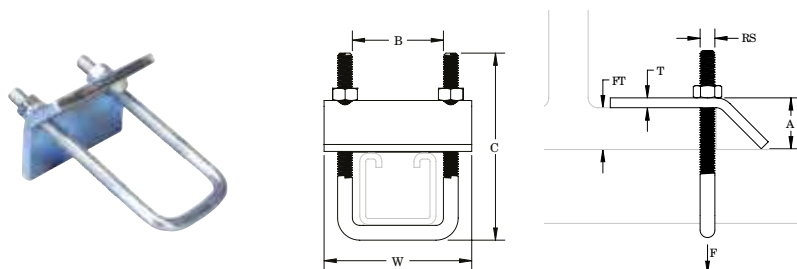


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Schientyp	Flanschstärke	A	Drehmoment
5120HD	335100	E5	3 – 30 mm	50 – 60 mm	30 N-m

TRÄGERKLAMMER FÜR C-SCHIENE MIT U-BÜGEL

- Trägerklammer für C-Profile
- Vollständig mit Platte, U-Bügel und Befestigungen



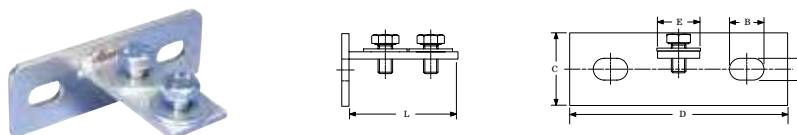
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schientyp	Stabgröße	Flanschstärke	Breite	Dicke	A	B	C	Statische Last
BCE03	585120	E0L, E0, E1, E2L, E2	M6	16 mm Max.	60 mm	4 mm	20 mm	36 mm	70 mm	1.250 N
BCE4	585110	E4, E5	M8	16 mm Max.	70 mm	6 mm	24 mm	39 mm	100 mm	2.400 N

Die statische Last hängt von Schientyp und -länge ab.

HORIZONTALER WANDWINKEL FÜR C-SCHIENE

- Zur Verwendung mit C-Profilen
- Vollständig mit Befestigungen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

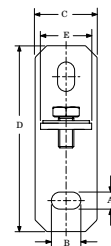
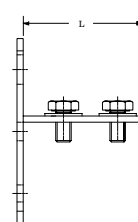
Teilenummer	Artikel nummer	Schientyp	Länge	A	B	C	D	E
SHLGE03	584672	E0L, E0, E1, E2, E3	84 mm	11 mm	18 mm	40 mm	120 mm	24 mm
SHLGE4	584673	E4	80 mm	11 mm	19 mm	40 mm	120 mm	30 mm

Montageschienenkonstruktionen

C-SCHIENEN-SYSTEM

C-SCHIENE, VERTIKALER WANDWINKEL

- Zur Verwendung mit C-Profilen
- Vollständig mit Befestigungen

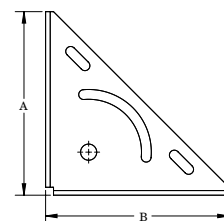
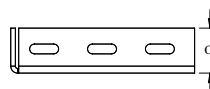


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schientyp	Länge	A	B	C	D	E
SHSGE03	584670	E0L, E0, E1, E2, E3	84 mm	11 mm	19 mm	40 mm	120 mm	24 mm
SHSGE4	584671	E4	84 mm	11 mm	18 mm	40 mm	120 mm	30 mm

EINSTELLBARER ECKWINKEL FÜR C-SCHIENE

- Winkelverbinder zur Verwendung mit C-Profil E4
- Zur Verwendung mit M8-Befestigungen (nicht inklusive)

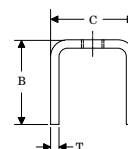
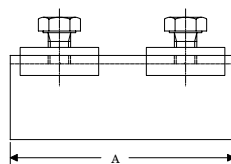


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Schientyp	A	B	C
MPE4	400916	E4	160 mm	160 mm	40 mm

C-SCHIENEN KUPPLUNG, TYP E3

- Zur Verwendung mit C-Profilen
- Vollständig mit Befestigungen



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

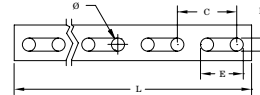
Teilenummer	Artikel nummer	Schientyp	A	B	C	Dicke
RACE3	585780	E3	80 mm	30 mm	30 mm	3 mm

Montageschienenkonstruktionen

U-SCHIENEN-SYSTEM

U-SCHIENE TYP UC, GELOCHT

- Loch/Langloch Ausführung

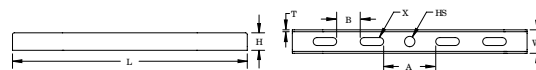


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Länge	A	B	C	D	E	Dicke	Durchmesser	Zertifizierungen
UC202000PG	312200	2.000 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	2 mm	11 mm	ITB

SYSTEM 2000 U-SCHIENE

- Light-Duty-U-Schiene zur Verwendung mit Trägerklammern der Serie 2000



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

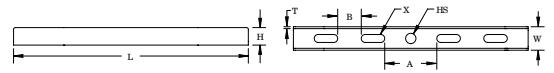
Teilenummer	Artikelnummer	Länge	Höhe	Breite	Dicke	Lochgröße	X	A	B
2002EG	570310	200 mm	12 mm	25 mm	2 mm	11 mm	8.5 x 25 mm	30,5 mm	25 mm
2006EG	570350	400 mm	12 mm	25 mm	2 mm	11 mm	8.5 x 25 mm	30,5 mm	25 mm

Montageschienenkonstruktionen

U-SCHIENEN-SYSTEM

SYSTEM 3000 U-SCHIENE

- Medium-Duty-U-Schiene zur Verwendung mit Trägerklammern der Serie 3000

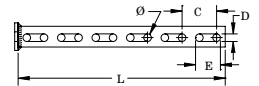
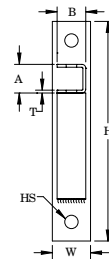


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Höhe	Breite	Dicke	Lochgröße	X	A	B
3001EG	570560	300 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	13 mm	10,5 x 25 mm	31,5 mm	25 mm
3002EG	570570	400 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	13 mm	10,5 x 25 mm	31,5 mm	25 mm
3003EG	570580	500 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	13 mm	10,5 x 25 mm	31,5 mm	25 mm
3004EG	570590	600 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	13 mm	10,5 x 25 mm	31,5 mm	25 mm

U-SCHIENE-KONSOLE, GELOCHT MIT WINKEL

- U-Profil Konsole mit Stütze
- Loch/Langloch Ausführung



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Höhe	Breite	Lochgröße
CUCS0250HD	312110	250 mm	230 mm	40 mm	13 mm
CUCS0300HD	312120	300 mm	230 mm	40 mm	13 mm
CUCS0400HD	312140	400 mm	230 mm	40 mm	13 mm
CUCS0500HD	312160	500 mm	230 mm	40 mm	13 mm
CUCS0600HD	312170	600 mm	230 mm	40 mm	13 mm
CUCS0800HD	312180	800 mm	400 mm	40 mm	13 mm
CUCS1000HD	312190	1.000 mm	400 mm	40 mm	13 mm
CUCS1300HD	312195	1.300 mm	400 mm	40 mm	13 mm

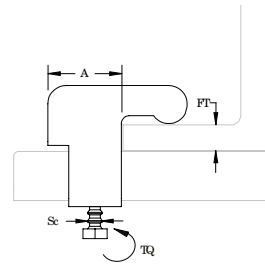
A	B	C	D	E	Dicke	Durchmesser
30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm

Montageschienenkonstruktionen

U-SCHIENEN-SYSTEM

SYSTEM 2000 TRÄGERKLAMMER FÜR U-SCHIENE

- Zur Verwendung mit U-Schienen der Serie 2000
- Paarweise Montage erforderlich

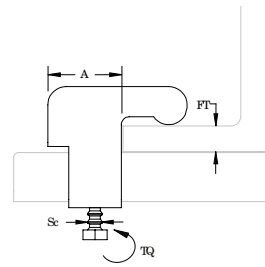


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	A	Diameter schroef	Drehmoment
2025EG	570240	11 mm Max.	25 mm	M6	30 N-m

SYSTEM 3000 TRÄGERKLAMMER FÜR U-SCHIENE

- Zur Verwendung mit U-Schienen der Serie 3000
- Paarweise Montage erforderlich



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: elektrolytische Verzinkung

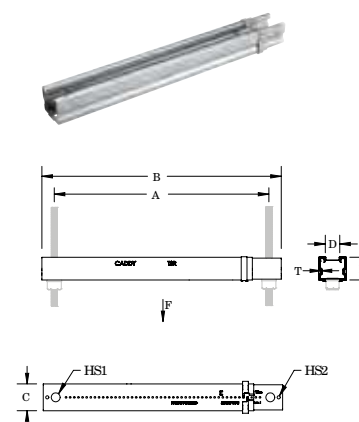
Teilenummer	Artikel nummer	Flanschstärke	A	Diameter schroef	Drehmoment
3025EG	570500	15 mm Max.	40 mm	M8	30 N-m

Montageschienenkonstruktionen

TELESKOP-TRAGELEMENT

TELESKOPISCHE MONTAGESCHIENE OHNE MUTTERN

- Kann direkt an einer Wand montiert werden
- Lässt sich auf die erforderliche Länge ausziehen und mit einem Federklip fixieren
- Die Oberseite ist genauso geformt wie eine Standard Strutmontageschiene, somit können fast alle Standard Strutfittings auf der ganzen Länge zwischen den Gewindestangen montiert werden
- Das integrierte Lineal zeigt den Abstand zwischen den Gewindestangen in cm und Zoll
- Trägt bis zu sieben 2" (DN 50) Kabelschutzrohre aus Metal, sechs 2" (DN 50) wassergefüllte Rohre bei einem Befestigungsabstand von 3 m, oder 450 mm breite Kabeltrasse
- Kabelschutzrohr kann an der Ober- und Unterseite befestigt werden und ersetzt damit Rücken an Rücken geschweißte Strutmontageschienen
- Jegliche Rohre können direkt ohne Abstand auf der Schiene befestigt werden, das spart Platz in Gebäuden wenn Installationsraum knapp ist



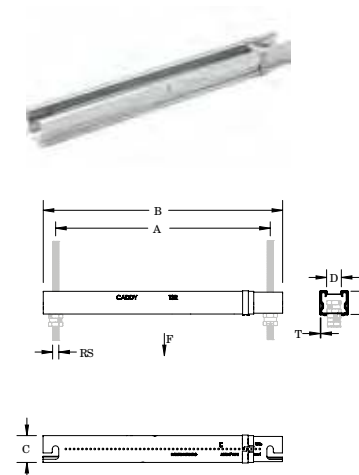
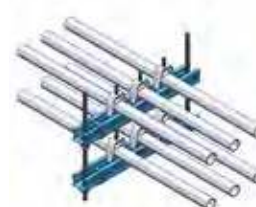
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Lochgröße 1	Lochgröße 2	Dicke	A	B	C	D	E	Statische Last 1
TSR1220N	366593	13,7 mm	4,8 mm	1 mm	318 – 508 mm	356 – 546 mm	41 mm	22,2 mm	35 mm	1.330 N

Die statische Last 1 repräsentiert eine Streckenlast bei 300 – 500 mm Auszugslänge oder eine Punktlast bei 300 – 400 mm Auszugslänge.
Die statische Last 2 repräsentiert eine Punktlast bei 400 – 500 mm Auszugslänge.

TELESKOPISCHE MONTAGESCHIENE ZUM NACHTRÄGLICHEN EINBAU

- Die gegabelten Enden ermöglichen die Montage in einem bereits bestehenden Trapez mit Hilfe von vier nVent CADDY SN Muttern, das spart dem Installateur viel Zeit und verringert eventuelle Stillstandzeiten
- Lässt sich auf die erforderliche Länge ausziehen und mit einem Federklip fixieren
- Die Oberseite ist genauso geformt wie eine Standard Strutmontageschiene, somit können fast alle Standard Strutfittings auf der ganzen Länge zwischen den Gewindestangen montiert werden
- Das integrierte Lineal zeigt den Abstand zwischen den Gewindestangen in cm und Zoll
- Trägt bis zu sieben 2" (DN 50) Kabelschutzrohre aus Metal, sechs 2" (DN 50) wassergefüllte Rohre bei einem Befestigungsabstand von 3 m, oder 450 mm breite Kabeltrasse
- Kabelschutzrohr kann an der Ober- und Unterseite befestigt werden und ersetzt damit Rücken an Rücken geschweißte Strutmontageschienen
- Jegliche Rohre können direkt ohne Abstand auf der Schiene befestigt werden, das spart Platz in Gebäuden wenn Installationsraum knapp ist



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

Teilenummer	Artikelnummer	Stabgröße	Dicke	A	B	C	D	E	Statische Last 1	Statische Last 2
TSR1220R	366594	M10	1 mm	318 – 508 mm	356 – 546 mm	41 mm	22,2 mm	35 mm	1.330 N	880 N

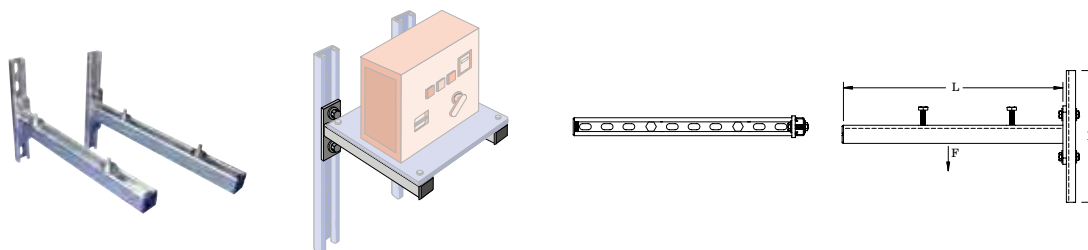
Die statische Last 1 repräsentiert eine Streckenlast bei 300 – 500 mm Auszugslänge oder eine Punktlast bei 300 – 400 mm Auszugslänge.
Die statische Last 2 repräsentiert eine Punktlast bei 400 – 500 mm Auszugslänge.

Montageschienenkonstruktionen

TRAGELEMENTE KITS

UNIVERSALBEFESTIGUNGSKIT

- Bausatz bestehend aus zwei Konsolen, zwei Schienen und allen Befestigungen (ohne Dübel)

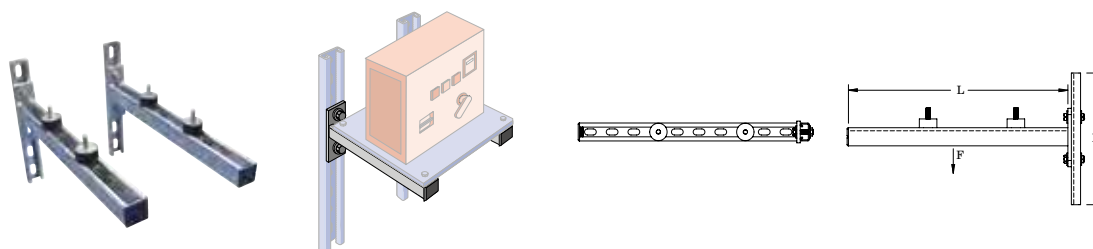


Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Höhe	Statische Last
KIT600	590010	600 mm	300 mm	730 N

UNIVERSALBEFESTIGUNGSKIT MIT SCHALLDÄMPFUNGSELEMENTEN

- Bausatz bestehend aus zwei Konsolen, zwei Schienen und allen Befestigungen (ohne Dübel)
- Inklusive Schallschutzelement (nur geeignet zur Druckdämmung)



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Feuerverzinkt

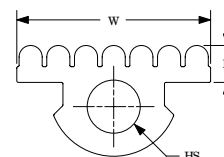
Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Höhe	Statische Last
KIT600ISO	589990	600 mm	300 mm	730 N

Montageschienenkonstruktionen

SCHALLDÄMMUNGSELEMENT

DÄMMPROFIL AUS GUMMI FÜR STRUTMONTAGESCHIENE

- EPDM-Profil- Verhindert den Kontakt zwischen Montageschiene und Lüftungskanal
- Für Montageschienen geeignet
- Verwendbar mit Gewindestangen bis zu M10

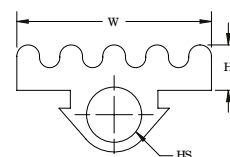


Werkstoff: EPDM-SBR Gummi
Temperatur: -50 bis 110 °C

Teilenummer	Artikel nummer	Länge	Höhe	Breite	Lochgröße
ISOSTRUT	335980	20 m	8 mm	42 mm	11 mm

DÄMMPROFIL AUS GUMMI FÜR C- SCHIENE

- EPDM-Profil- Verhindert den Kontakt zwischen Montageschiene und Lüftungskanal
- Zur Verwendung mit C-Profilen
- Verwendbar mit Gewindestangen bis zu M10



Werkstoff: EPDM-SBR Gummi
Temperatur: -50 bis 110 °C

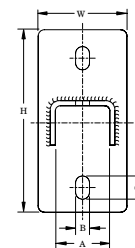
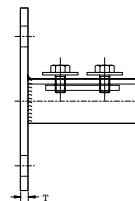
Teilenummer	Artikel nummer	Schientyp	Länge	Höhe	Breite	Lochgröße
ISOE01	400914	E0, E0L, E1, E2, E2L	30 m	6 mm	31 mm	8,5 mm

Montageschienenkonstruktionen

WANDHALTERUNGEN

APX EXTERNER VERTIKALER WANDWINKEL

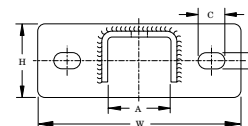
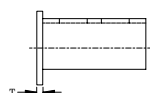
- Sattelstütze für C-Profile und Montageschienen
- Vollständig mit Befestigungen



Teilenummer	Artikelnummer	Schientyp	Struttyp	Höhe	Breite	Dicke	A	B	C
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)									
APXSTRUTS6	584820		A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	144 mm	70 mm	6 mm	43 mm	12 mm	19 mm
Werkstoff: Stahl — Oberfläche: elektrolytische Verzinkung									
APXE01EG	584715	E0L, E0, E1		114 mm	50 mm	5 mm	31 mm	12 mm	19 mm
APXE23EG	584710	E2L, E2, E3		114 mm	50 mm	5 mm	36 mm	12 mm	19 mm
APXE4STRUTEG	584725	E4	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	144 mm	70 mm	5 mm	43 mm	12 mm	19 mm

APY EXTERNER HORIZONTALER WANDWINKEL

- Sattelstütze zur Seitenmontage für C-Profile und Montageschienen
- Vollständig mit Befestigungen



Teilenummer	Artikelnummer	Schientyp	Struttyp	Höhe	Breite	Dicke	A	B	C
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)									
APYSTRUTS6	584840		A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	50 mm	144 mm	5 mm	43 mm	12 mm	19 mm
Werkstoff: Stahl — Oberfläche: elektrolytische Verzinkung									
APYE01EG	584758	E0L, E0, E1		40 mm	124 mm	5 mm	31 mm	12 mm	19 mm
APYE23EG	584740	E2L, E2, E3		40 mm	124 mm	5 mm	36 mm	12 mm	19 mm
APYE4STRUTEG	584751	E4	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	50 mm	144 mm	5 mm	43 mm	12 mm	19 mm

Technische Informationen



Technische Informationen

Grenzwerte der statischen Belastung definieren die maximal zulässigen Anschlusslasten für Benutzeranwendungen.

Diese Tragfähigkeiten gelten sofern nicht anderweitig in diesem Katalog ausgewiesen ausschließlich für Temperaturen von +5 bis +35 °C.

Alle Lasten sollten VERTIKAL auf das normale Befestigungsprodukt angewandt werden, sofern die Diagramme nichts Gegenteiliges vorgeben. Wenn keine Richtung vorgegeben oder eine Tragfähigkeit von null definiert ist, darf das Produkt nur zur Positionierung verwendet werden.

Eine Tragfähigkeit in diesem Katalog ist nur anwendbar, wenn auch die Belastbarkeit des tragenden Elementes (Dachpfette, Winkeleinschalung, Flansch, Balken etc.) entsprechend ist.

Jegliche Positionsverlagerungen, Deformierungen oder Risse im tragenden Element sollten als Warnung dafür betrachtet werden, dass die Belastbarkeit des Elementes überschritten wurde. In diesen Situationen müssen vorbeugende Maßnahmen ergriffen werden: einen Statiker hinzuziehen oder nVent um Rat fragen.

Ein Standard-Sicherheitsfaktor von 4:1 wird verwendet, sofern nichts anderes angegeben wurde.

HINWEIS: 1kg = 10N

MATERIAL – KUNSTSTOFF UND GUMMI

Thermoplaste versus Duroplaste

- Thermoplaste schmelzen und fließen nach Erwärmung.
- Duroplaste wurden einer irreversiblen chemischen Reaktion unterzogen und zusätzliche Hitze kann das Material nicht weiter schmelzen.

Polyethylen (PE)

Polyethylen ist ein robustes, leichtes und flexibles Kunstharz und der am häufigsten verwendete Thermoplast. Es gibt verschiedene Qualitäten mit einer Reihe unterschiedlicher physischer Eigenschaften.

Polypropylen (PP)

Polypropylen ist ein leichter und stabiler Thermoplast, der vielen chemischen Lösungsmitteln, Säuren und Basen gegenüber resistent ist. Er ist für gewöhnlich zäh und flexibel.

Polyvinylchlorid (PVC)

Polyvinylchlorid (kurz PVC) ist ein Thermoplast aus zähem und chemisch beständigem Polymerisat. Weichmacherfreies PVC ist steif und fest, kann aber durch das Hinzufügen von Weichmachern weicher und flexibler gemacht werden.

EPDM-Kautschuk

EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer) ist ein Duroplast-Elastomer, das grundsätzlich gegenüber Ozon, Wasser und Witterung resistent ist und durch eine große Vielfalt an Anwendungen charakterisiert wird.

SBR-Kautschuk

SBR (Styrol-Butadien-Kautschuk) ist die häufigste Art des synthetischen Kautschuks. Dieser Duroplast bietet gute Abriebfestigkeit, Flexibilität und Alterungsbeständigkeit unter Verwendung von Zusatzstoffen.

Nylon

Nylon gehört zur Familie der Thermoplasten, die allgemein als Polyamide bekannt sind. Es wird grundsätzlich durch seine Beständigkeit, hohe Dehnung und die ausgezeichnete Abriebfestigkeit gekennzeichnet.

Polyamid

Siehe Nylon

Xenoy

Xenoy ist eine thermoplastische Mischung, die eine hohe chemische Beständigkeit, gute Stoßfestigkeit (selbst bei geringen Temperaturen) und eine gewisse Hitzebeständigkeit bietet, wenn die Einbausituation hohe Leistungsfähigkeit erfordert.

Polyisocyanurate (PIR)

Polyisocyanurate (auch PIR, Polyiso oder ISO genannt) ist ein zellulärer Duroplast, der in der Regel als Schaum produziert wird und in festen Wärmedämmungen zum Einsatz kommt. Aufgrund der ausgezeichneten Wärmedämmung wurde Polyiso-Schaum auch zum Standard für Isolationsanwendungen bei geringen Temperaturen.

Silikonkautschuk

Silikonkautschuk ist ein Elastomer (kautschukähnliches Material) bestehend aus Silikon – selbst ein Polymer – das Silikon zusammen mit Kohlenstoff, Wasserstoff und Sauerstoff enthält.

Silikonkautschuk ist grundsätzlich nicht reaktiv, stabil und beständig gegenüber extremen Umgebungen und Temperaturen von <-40 °C bis >220 °C, wobei er gleichzeitig nützliche Eigenschaften erhält.

Technische Informationen

MATERIAL – METALLE

Stahl

Stahl ist eine Legierung aus Eisen und anderen Elementen, das häufigste darunter ist Kohlenstoff. Durch die Veränderung der Menge an Legierungsstoffen und deren spezifischer Form im Stahl werden die Eigenschaften, wie die Härte, Verformbarkeit und Korrosionsbeständigkeit des erzeugten Stahls, kontrolliert.

Federstahl

Federstahl ist eine Legierung aus Eisen und Kohlenstoff. Federstahllegierungen können leicht in komplexe Formen verformt werden und eine Wärmebehandlung steigert erheblich die Festigkeit.

nVent CADDY-Federstahlbefestigungen werden in modernen Durchlauföfen wärmebehandelt. Teile werden direkt vom Hochtemperaturofen zu einem Abschrecktank transportiert, durchlaufen einen Reinigungszyklus und kommen in einen Härteofen. Die Präzisionssteuerungen halten die Wärmebehandlung innerhalb der definierten Grenzen, die für nVent CADDY-Befestigungen erarbeitet wurden.

Rostfreier Federstahl 301

Ein hoch formbarer Stahl, der für Stanz-Biegeprodukte verwendet wird und sich bei mechanischem Umformen schnell verhärtet. Edelstahl 301 hat eine bessere Verschleiß- und Ermüdungsfestigkeit als Edelstahl 304 oder Standard-Federstahl.

- Edelstahl 301 eignet sich nicht für Schwimmbäder

Edelstahl

Edelstahl ist eine Legierung aus Eisen und Kohlenstoff mit einer höheren Beständigkeit gegen Rost, Verfärbung und Korrosion als herkömmlicher Stahl.

Edelstahl 304

Der am häufigsten verwendete Edelstahl ist Typ 304, der 18-20 % Chrom und 8-10 % Nickel enthält.

- Auch „A2“ genannt
- Edelstahl 304 eignet sich nicht zur Verwendung in Schwimmbädern

Edelstahl 316

Der zweithäufigste Edelstahl ist 316, auch Marine-Edelstahl genannt, der vor allem aufgrund der erhöhten Beständigkeit gegenüber Korrosion verwendet wird.

- Auch „A4“ genannt
- Edelstahl 316 eignet sich nicht zur Verwendung in Schwimmbädern

Gusseisen

Gusseisen ist eine kommerzielle Legierung aus Eisen, Kohlenstoff und Silizium, die in eine Form gegossen wird. Das führt zu einem harten, spröden, nicht verformbaren und nicht schweißbaren Produkt, das jedoch leichter schmelzbar ist als Stahl.

***Hinweis:** Federstahlbefestigungen eignen sich für Innenanwendungen in nicht korrosiver Umgebung. Baustahlbefestigungen können für Außenanwendungen in feuchten oder leicht korrosiven Umgebungen verwendet werden. Weder Edelstahl- noch Baustahlbefestigungen können in bestimmten Bereichen verwendet werden, wie über Hallenbädern etc.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN

Lackiert

Lack ist ein flüssiger oder auch pulverförmiger Beschichtungsstoff, der dünn auf Gegenstände aufgetragen wird und durch chemische oder physikalische Vorgänge zu einem durchgehenden, festen Film aufgebaut wird. Lack wird vor allem zum Schutz, als Farbe und für die Texturgebung von Objekten verwendet.

nVent CADDY Armour

Das Armour Beschichtungssystem verfügt über einen Mehrschicht-Korrosionsschutz mit einem anorganischen zinkhaltigen Basislack für einen kathodischen Schutz und einer organischen aluminiumreichen Deckschicht als dauerhafte Schutzbarriere.

Der nVent CADDY-Standard für Armour umfasst mindestens 1.000 Stunden Beständigkeit gegen Rotrost gemäß Prüfung in Übereinstimmung mit ASTM B117/EN ISO 9227 Salzsprühnebeltest. Armour ist RoHS-konform.

Elektrolytisch verzinkt (EG)

EN 12329 / ASTM B633

Diese korrosionsschützende Beschichtung wird nach der Fertigung der Stahl- oder Tempereisenteile aufgebracht und in ein elektrolytisches Beschichtungsverfahren integriert, bei dem Zink abgeschieden wird. Eine zweite Passivierungsschicht aus Chrom wird anschließend für zusätzlichen Schutz aufgebracht. Verzinkte Produkte sind für den Innenbereich und leicht korrosive Anwendungen geeignet.

Vorverzinkt (PG)

EN 10142/10147 / ASTM A653/A653M

Bandverzinkter Stahl wird durch das kontinuierliche Durchführen von Stahlband durch geschmolzenes Zink hergestellt. Die Spulen oder Bleche werden zugeschnitten und durch Umformung, Scherung oder Stanzen zum fertigen Produkt verarbeitet. Während der Fertigung werden die Schnittkanten grundsätzlich nicht verzinkt; dafür wird jedoch der Zink in der Nähe des unbeschichteten Materials zur Opferanode und schützt die offenliegenden Bereiche. Bandverzinkte Produkte eignen sich grundsätzlich für den Innenbereich in leicht korrosiver Umgebung.

Feuerverzinkt (HD)

EN ISO 1461 / ASTM A123

Nach Abschluss des Fertigungsprozesses eines Produktes wird dieses in ein Bad mit geschmolzenem Zink getaucht. Das Zink umschließt alle Kanten und Oberflächen. Die Schichtdicke wird durch den Zeitraum des Eintauchens in das geschmolzene Zink bestimmt. Feuerverzinkte Produkte eignen sich grundsätzlich für den Innen- und Außenbereich sowie für leicht korrosive Umgebung.

Brüniert

ASTM D769

Brüniert ist eine Umwandlungsbeschichtung für Eisenwerkstoffe, Kupfer und Kupferlegierungen, Zink, Metallpulver und Silberlot. Es wird für eine leichte Korrosionsbeständigkeit und Optik eingesetzt.

Technische Informationen

NAHTLOSES ROHR FÜR GEWINDE

EN 10225M (ERSETZT DIN 2440)

Ø Rohrdurchmesser (DN, NB)	Ø Rohrdurchmesser (")	Ø Rohrdurchmesser OD (mm)	Wanddicke (mm)	Gewicht des Rohres (kg/m)	Gewicht des Wassers (volles Rohr) (kg/m)	Gewicht von Rohr und Wasser (kg/m)	Abstand Max. (m)
8	1/4"	13.5	2.35	0.65	0.06	0.71	1.5
10	3/8"	17.2	2.35	0.86	0.12	0.98	2.25
15	1/2"	21.3	2.65	1.22	0.20	1.42	2.75
20	3/4"	26.9	2.65	1.58	0.37	1.95	3
25	1"	33.7	3.25	2.44	0.58	3.02	3.5
32	1-1/4"	42.4	3.25	3.14	1.01	4.15	3.75
40	1-1/2"	48.3	3.25	3.61	1.37	4.98	4.25
50	2"	60.3	3.65	5.10	2.21	7.31	4.75
65	2-1/2"	76.1	3.65	6.52	3.72	10.24	5.5
80	3"	88.9	4.05	8.47	5.13	13.60	6
100	4"	114.3	4.5	12.19	8.70	20.89	6
125	5"	139.7	4.85	16.13	13.27	29.40	6
150	6"	165.1	4.85	19.17	18.96	38.13	6

Hinweis: Der maximale Rohrschellenabstand hängt von der speziellen Rohrart und dem Hersteller ab.

Technische Informationen

NAHTLOSE STAHLROHRE

EN 10220 (ERSETZT DIN 2448)

Ø Rohrdurchmesser (DN, NB)	Ø Rohrdurchmesser (")	Ø Rohrdurchmesser OD (mm)	Wanddicke (mm)	Gewicht des Rohres (kg/m)	Gewicht des Wassers (volles Rohr) (kg/m)	Gewicht von Rohr und Wasser (kg/m)	Abstand Max. (m)
6		10.2	1.6	0.34	0.04	0.38	1.25
8	1/4"	13.5	1.8	0.52	0.08	0.60	1.5
-		16	1.8	0.63	0.12	0.75	2
10	3/8"	17.2	1.8	0.68	0.15	0.83	2.25
-		20	2	0.89	0.20	1.09	2.5
15	1/2"	21.3	2	0.95	0.24	1.19	2.75
-		25	2	1.13	0.35	1.48	3
20	3/4"	26.9	2.3	1.40	0.39	1.79	3
-		30	2.6	1.76	0.48	2.24	3.25
-		31.8	2.6	1.87	0.56	2.43	3.25
25	1"	33.7	2.6	1.99	0.64	2.63	3.5
-		38	2.6	2.27	0.85	3.12	3.75
32	1-1/4"	42.4	2.6	2.55	1.09	3.64	3.75
-		44.5	2.6	2.69	1.21	3.90	4
40	1-1/2"	48.3	2.6	2.95	1.46	4.41	4.25
-		51	2.6	3.10	1.65	4.75	4.5
-		57	2.9	3.87	2.06	5.93	4.6
50	2"	60.3	2.9	4.11	2.33	6.44	4.75
-		63.5	2.9	4.33	2.61	6.94	4.75
-		70	2.9	4.80	3.24	8.04	5.25
65	2-1/2"	76.1	2.9	5.24	3.88	9.12	5.5
-		82.5	3.2	6.26	4.55	10.81	5.75
80	3"	88.9	3.2	6.76	5.34	12.10	6
-		101.6	3.6	8.70	7.00	15.70	6
-		108	3.6	9.27	7.98	17.25	6
100	4"	114.3	3.6	9.83	9.00	18.83	6
-		127	4	12.13	11.12	23.25	6
-		133	4	12.73	12.27	25.00	6
125	5"	139.7	4	13.39	13.62	27.01	6
-		152.4	4.5	16.41	16.14	32.55	6
-		159	4.5	17.15	17.66	34.81	6
150	6"	168.3	4.5	18.18	19.92	38.10	6
-		177.8	5	21.31	22.10	43.41	6
-		193.7	5.4	25.08	26.26	51.34	6
200	8"	219.1	5.9	31.02	33.73	64.75	6
-		244.5	6.3	37.01	42.22	79.23	6
250	10"	273	6.3	41.44	53.26	94.70	6
300	12"	323.9	7.1	55.47	75.33	130.80	6
350	14"	355.6	8	68.58	90.58	159.16	6
400	16"	406.4	8.8	86.29	118.73	205.02	6
450	18"	457	10	110.24	149.99	260.23	6
500	20"	508	11	134.82	185.51	320.33	6
600	24"	610	12.5	184.19	268.78	452.97	6

Hinweis: Der maximale Rohrschellenabstand hängt von der speziellen Rohrart und dem Hersteller ab.

Technische Informationen

GESCHWEISSTES STAHLROHR

EN 10220 (ERSETZT DIN 2458)

Ø Rohrdurchmesser (DN, NB)	Ø Rohrdurchmesser (")	Ø Rohrdurchmesser OD (mm)	Wanddicke (mm)	Gewicht des Rohres (kg/m)	Gewicht des Wassers (volles Rohr) (kg/m)	Gewicht von Rohr und Wasser (kg/m)	Abstand Max. (m)
6		10.2	1.6	0.34	0.04	0.38	1.25
8	1/4"	13.5	1.8	0.52	0.08	0.6	1.5
-		16	1.8	0.63	0.12	0.75	2
10	3/8"	17.2	1.8	0.68	0.15	0.83	2.25
-		20	2	0.89	0.2	1.09	2.5
15	1/2"	21.3	2	0.95	0.24	1.19	2.75
-		25	2	1.13	0.35	1.48	3
20	3/4"	26.9	2	1.23	0.41	1.64	3
-		30	2	1.38	0.53	1.91	3.25
-		31.8	2	1.47	0.61	2.08	3.25
25	1"	33.7	2	1.56	0.69	2.25	3.5
-		38	2.3	2.02	0.88	2.9	3.75
32	1-1/4"	42.4	2.3	2.27	1.12	3.39	3.75
-		44.5	2.3	2.39	1.25	3.64	4
40	1-1/2"	48.3	2.3	2.61	1.5	4.11	4.25
-		51	2.3	2.76	1.69	4.45	4.5
-		57	2.3	3.1	2.16	5.26	4.6
50	2"	60.3	2.3	3.29	2.44	5.73	4.75
-		63.5	2.6	3.9	2.67	6.57	4.75
-		70	2.6	4.32	3.3	7.62	5.25
65	2-1/2"	76.1	2.6	4.71	3.95	8.66	5.5
-		82.5	2.6	5.12	4.69	9.81	5.75
80	3"	88.9	2.9	6.15	5.42	11.57	6
-		101.6	2.9	7.06	7.21	14.27	6
-		108	2.9	7.52	8.2	15.72	6
100	4"	114.3	3.2	8.77	9.14	17.91	6
-		127	3.2	9.77	11.42	21.19	6
-		133	3.6	11.49	12.43	23.92	6
125	5"	139.7	3.6	12.08	13.79	25.87	6
-		152.4	4	14.64	16.38	31.02	6
-		159	4	15.29	17.91	33.2	6
150	6"	168.3	4	16.21	20.18	36.39	6
-		177.8	4.5	19.23	22.38	41.61	6
-		193.7	4.5	21	26.79	47.79	6
200	8"	219.1	4.5	23.82	34.67	58.49	6
-		244.5	5	29.53	43.19	72.72	6
250	10"	273	5	33.05	54.33	87.38	6
300	12"	323.9	5.6	43.96	76.8	120.76	6
350	14"	355.6	5.6	48.34	93.16	141.5	6
400	16"	406.4	6.3	62.16	121.8	183.96	6
450	18"	457	6.3	70.02	155.11	225.13	6
500	20"	508	6.3	77.95	192.75	270.7	6
600	24"	610	6.3	93.8	280.3	374.1	6

Hinweis: Der maximale Rohrschellenabstand hängt von der speziellen Rohrart und dem Hersteller ab.

Technische Informationen

ABFLUSSROHRE, GA, GUSSEISEN

DIN 19500

Ø Rohrdurchmesser (DN, NB)	Ø Rohrdurchmesser OD (mm)	Wand-dicke (mm)	Gewicht des Rohres (kg/m)	Gewicht des Wassers (volles Rohr) (kg/m)	Gewicht von Rohr und Wasser (kg/m)	Abstand Max. (m)
50	60	3.5	5.20	2.21	7.41	1.5
70	80	3.5	7.00	4.18	11.18	1.5
100	112	4	11.30	8.49	19.79	1.5
125	137	4	14.00	13.06	27.06	1.5
150	162	5	20.60	18.14	38.74	1.5
200	212	6	32.40	31.40	63.80	1.5

Note: The Maximum hanger span depends on the specific pipe-type and manufacturer. Every pipe should be supported twice at least.

SML-ABFLUSSROHRE

DIN 19522

Ø Rohrdurchmesser (DN, NB)	Ø Rohrdurchmesser OD (mm)	Wand-dicke (mm)	Gewicht des Rohres (kg/m)	Gewicht des Wassers (volles Rohr) (kg/m)	Gewicht von Rohr und Wasser (kg/m)	Abstand Max. (m)
40	48	3	3.07	1.39	4.46	1.5
50	58	3.5	4.34	2.04	6.38	1.5
70	78	3.5	5.94	3.96	9.9	1.5
80	83	3.5	6.34	4.54	10.88	1.5
100	110	3.5	8.49	8.33	16.82	1.5
125	135	4	11.93	12.67	24.6	1.5
150	160	4	14.21	18.15	32.36	1.5
200	210	5	23.35	31.42	54.77	1.5
250	274	5.5	33.64	54.33	87.97	1.5
300	326	6	43.73	77.44	121.17	1.5
400	429	8.1	77.65	133.83	211.48	1.5
500	532	9	107.21	207.5	314.71	1.5
600	635	9.9	140.95	297.25	438.2	1.5

Hinweis: Der maximale Rohrschellenabstand hängt von der speziellen Rohrart und dem Hersteller ab. Every pipe should be supported twice at least.

Technische Informationen

PVC-ABFLUSSROHRE

DIN 8062 - SERIE 3

Ø Rohrdurchmesser (DN, NB)	Ø Rohrdurchmesser OD (mm)	Wand-dicke (mm)	Gewicht des Rohres (kg/m)	Gewicht des Wassers (volles Rohr) (kg/m)	Gewicht von Rohr und Wasser (kg/m)	Abstand Max. (m)
32	40	1.8	0.33	1.00	1.33	0.9
40	50	1.8	0.40	1.69	2.09	1.1
50	63	1.9	0.53	2.75	3.29	1.2
70	75	2.2	0.73	3.91	4.65	1.35
80	90	2.7	1.08	5.62	6.70	1.5
100	110	3.2	1.57	8.43	10.00	1.7
125	125	3.7	2.06	10.86	12.92	1.95
150	160	4.7	3.35	17.81	21.16	2.1
-	180	5.3	4.25	22.54	26.78	2.2
-	200	5.9	5.25	27.82	33.07	2.2
-	225	6.6	6.61	35.23	41.84	2.3
-	250	7.3	8.13	43.52	51.65	2.5
-	280	8.2	10.22	54.57	64.80	2.8
-	315	9.2	12.91	69.09	82.00	3

Hinweis: Der maximale Rohrschellenabstand hängt von der speziellen Rohrart und dem Hersteller ab.

PVC-ABFLUSSROHRE

DIN 8062 - SERIE 5

Ø Rohrdurchmesser (DN, NB)	Ø Rohrdurchmesser OD (mm)	Wand-dicke (mm)	Gewicht des Rohres (kg/m)	Gewicht des Wassers (volles Rohr) (kg/m)	Gewicht von Rohr und Wasser (kg/m)	Abstand Max. (m)
10	16	1.2	0.08	0.15	0.23	0.5
15	20	1.5	0.13	0.23	0.35	0.6
20	25	1.9	0.20	0.35	0.55	0.65
25	32	2.4	0.33	0.58	0.91	0.7
32	40	3	0.51	0.91	1.42	0.9
40	50	3.7	0.79	1.43	2.21	1.1
50	63	4.7	1.26	2.26	3.51	1.2
70	75	5.6	1.78	3.20	4.98	1.35
80	90	6.7	2.56	4.61	7.17	1.5
100	110	8.2	3.83	6.88	10.71	1.7
125	125	10.4	6.18	11.16	17.34	1.95
150	160	11.9	8.08	14.57	22.65	2.1
-	180	13.4	10.24	18.43	28.67	2.2
-	200	14.9	12.65	22.75	35.40	2.2
-	225	16.7	15.96	28.83	44.79	2.3
-	250	18.6	19.74	35.57	55.31	2.5
-	280	20.8	24.73	44.64	69.37	2.8
-	315	23.4	31.30	56.49	87.79	3

Hinweis: Der maximale Rohrschellenabstand hängt von der speziellen Rohrart und dem Hersteller ab.

Technische Informationen

PE-ABFLUSSROHRE

DIN 19535

Ø Rohrdurchmesser (DN, NB)	Ø Rohrdurchmesser OD (mm)	Wand-dicke (mm)	Gewicht des Rohres (kg/m)	Gewicht des Wassers (volles Rohr) (kg/m)	Gewicht von Rohr und Wasser (kg/m)	Abstand Max. (m)
26	32	3	0.27	0.53	0.80	0.32
34	40	3	0.35	0.91	1.26	0.40
40	50	3	0.44	1.52	1.96	0.50
50	56	3	0.50	1.96	2.46	0.56
60	63	3	0.57	2.55	3.12	0.63
70	75	3	0.68	3.74	4.42	0.75
80	90	3.5	0.95	5.41	6.36	0.90
100	110	4.3	1.43	8.07	9.50	1.10
115	125	4.8	1.82	10.45	12.27	1.25
125	140	5.4	2.30	13.10	15.39	1.40
150	160	6.2	3.00	17.10	20.11	1.60
200	200	6.2	3.83	27.63	31.46	2.00
250	250	7.8	6.02	43.13	49.15	2.50
300	315	9.8	9.40	68.51	77.91	3.15

KUPFERROHR

EN 1057 (ERSETZT DIN 1786)

Ø Rohrdurchmesser (DN, NB)	Ø Rohrdurchmesser (")	Ø Rohrdurchmesser OD (mm)	Wand-dicke (mm)	Gewicht des Rohres (kg/m)	Gewicht des Wassers (volles Rohr) (kg/m)	Gewicht von Rohr und Wasser (kg/m)	Abstand Max. (m)
		10	1	0.25	0.05	0.30	1.25
10		12	1	0.31	0.08	0.39	1.25
12		15	1	0.39	0.13	0.52	1.25
15		18	1	0.48	0.20	0.68	1.5
20		22	1	0.59	0.31	0.90	2
25		28	1.5	1.11	0.49	1.60	2.25
32		35	1.5	1.41	0.80	2.21	2.75
40		42	1.5	1.70	1.19	2.89	3
50		54	2	2.91	1.96	4.87	3.5
		64	2	3.47	2.83	6.30	4
65		76,1	2	4.17	4.08	8.25	4.25
80		88,9	2	4.89	5.66	10.55	4.75
		108	2.5	7.42	8.33	15.75	5
		133	3	10.98	12.67	23.65	5
		159	3	13.17	18.39	31.56	5
		219	3	18.24	35.63	53.87	5
		267	3	22.29	53.50	75.79	5

Hinweis: Der maximale Rohrschellenabstand hängt von der speziellen Rohrart und dem Hersteller ab.

Technische Informationen

WICKELFALZROHR

EN 12237 (ERSETZT DIN24147)

Ø Rohrdurchmesser (DN, NB)	Ø Rohrdurchmesser OD (mm)	Wand-dicke (mm)	Gewicht des Rohres (kg/m)	Abstand Max. (m)
80	80	0.4	0.8	3
100	100	0.6	1.5	3
125	125	0.6	1.8	3
150	150	0.6	2.2	3
160	160	0.6	2.4	3
200	200	0.6	3.0	3
224	224	0.6	3.3	3
250	250	0.6	3.7	3
300	300	0.8	5.9	3
315	315	0.8	6.2	3
355	355	0.8	7.0	3
400	400	0.8	7.9	3
450	450	0.8	8.9	3
500	500	0.8	9.9	3
560	560	0.8	11.0	3
630	630	1.0	15.5	3
710	710	1.0	17.5	3
800	800	1.0	19.7	3
900	900	1.0	22.2	3
1000	1000	1.2	29.6	3
1120	1120	1.2	33.1	3
1250	1250	1.2	37.0	3

Hinweis: Der maximale Rohrschellenabstand hängt von der speziellen Rohrart und dem Hersteller ab.

Technische Informationen

WELCHE ROHRSCHELLE PASST AUF WELCHES ROHR?

STAHL

Ø Rohrdurch- messer		Versorgungsrohre/Druckrohre			Abflussrohre		Superfix 243 M8	Superfix 243 M8/M10	Macrofix PLUS M8/M10	Macrofix 250 M8	Macrofix 250 M8/M10	Macrofix, Edelstahl
[DN, NB]	["]	EN 10225M Nahtloses Gewinde- rohr Ø Außendurchmesser mm	EN 10220 Nahtlose Stahl- rohre	EN 10220 Gesch- weißtes Stahlrohr	DIN 19500 Abflussrohre, GA, Gusseisen	DIN 19522 SML- Abfluss- rohre Ø Außendurchmesser mm						
6	-	-	10.2	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1/4"	13.5	13.5	13.5	-	-	400055	400063	400078	586201	586001	586301
-	-	-	16.0	16.0	-	-	400056	400064	400079	586202	586002	586302
10	3/8"	17.2	17.2	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	20.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1/2"	21.3	21.3	21.3	-	-	400057	400065	400080	586203	586003	586303
-	-	-	25.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-
20	3/4"	26.9	26.9	26.9	-	-	400058	400066	400081	586204	586004	586304
-	-	-	30.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	31.8	31.8	-	-	400059	400067	400082	586205	586005	586305
25	1"	33.7	33.7	33.7	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	38.0	38.0	-	-	-	-	-	-	-	-
32	1 1/4"	42.4	42.4	42.4	-	-	400060	400068	400083	586206	586006	586306
-	-	-	44.5	44.5	-	-	400061	400069	400084	586207	586007	586307
40	1 1/2"	48.3	48.3	48.3	-	48.0	400062	400070	400085	586208	586008	586308
-	-	-	51.0	51.0	-	-	589310	589350	400086	586209	586009	586309
-	-	-	57.0	57.0	-	-	589320	400071	400087	-	-	-
50	2"	60.3	60.3	60.3	60.0	58.0	-	400072	400088	-	586010	586310
-	-	-	63.5	63.5	-	-	-	400073	400089	-	586011	586311
-	-	-	70.0	70.0	-	-	-	400074	400090	-	586012	586312
65	2 1/2"	76.1	76.1	76.1	-	-	-	-	-	-	586013	586313
70	-	-	-	-	80.0	78.0	-	-	-	-	586014	586314
-	-	-	82.5	82.5	-	-	-	-	-	-	586015	586315
80	3"	88.9	88.9	88.9	-	83.0	-	400075	400091	-	586016	586316
-	-	-	101.6	101.6	-	-	-	400076	400092	-	586017	586317
-	-	-	108.0	108.0	-	-	-	400077	400093	-	586018	586318
100	4"	114.3	114.3	114.3	112.0	110.0	-	-	400094	-	586019	586319
-	-	-	127	127	-	-	-	-	400095	-	586020	586320
-	-	-	133	133	-	-	-	-	400096	-	586021	586321
125	5"	139.7	139.7	139.7	137.0	135.0	-	-	400097	-	586022	586322
-	-	-	152.4	152.4	-	-	-	-	400098	-	586023	-
-	-	-	159	159	162.0	160.0	-	-	400099	-	586024	-
150	6"	165.1	168.3	168.3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	177.8	177.8	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	193.7	193.7	-	-	-	-	400100	-	586025	586325
-	-	-	-	-	212.0	210.0	-	-	400101	-	586026	586326
200	8"	-	219.1	219.1	-	-	-	-	-	-	586027	586327
-	-	-	244.5	244.5	-	-	-	-	-	-	586028	-
250	10"	-	273	273	-	274.0	-	-	-	-	586029	-
300	12"	-	323.9	323.9	-	326.0	-	-	-	-	-	-
350	14"	-	355.6	355.6	-	-	-	-	-	-	-	-
400	16"	-	406.4	406.4	-	429.0	-	-	-	-	-	-
450	18"	-	457	457	-	-	-	-	-	-	-	-
500	20"	-	508	508	-	532.0	-	-	-	-	-	-
600	24"	-	610	610	-	635.0	-	-	-	-	-	-
400	16"	-	406.4	406.4	-	429.0	-	-	-	-	-	-
450	18"	-	457.0	457.0	-	-	-	-	-	-	-	-
500	20"	-	508.0	508.0	-	532.0	-	-	-	-	-	-
600	24"	-	610.0	610.0	-	635.0	-	-	-	-	-	-

Technische Informationen

WELCHE ROHRSCHELLE PASST AUF WELCHES ROHR?

PLASTIC

Ø Rohrdurchmesser		Abflussrohre			Superfix 243 M8	Superfix 243 M8/M10	Macrofix PLUS M8/M10	Macrofix M8	Macrofix M8/M10
		DIN 8062 - Serie 3	DIN 8062 - Serie 5	DIN 19535					
[DN, NB]	["]	PVC- Abflussrohre	PVC- Abflussrohre	PE- Abflussrohre					
		Ø Außendurchmesser mm							
10	3/8"	-	16	-	400056	400064	400079		586002
15	1/2"	-	20	-	-	-	-	586203	586003
20	3/4"	-	25	-	-	-	-		
25	1"	-	32	32	400059	400067	400082	586205	586005
32	1 1/4"	40	40	40	400060	400068	400083	586206	586006
40	1 1/2"	50	50	50	400062	400070	400085	586207	586007
50	2"	63	63	63	-	400072	400087	586209	586009
70	-	75	75	75	-	400074	400089	-	586010
80	3"	90	90	90	-	400075	400090	-	586012
100	4"	110	110	110	-	400077	400092	-	586014
115	-	-	-	125	-	-	400094	-	586015
125	5"	125	125	140	-	-	400097	-	586017
150	6"	160	160	160	-	-	400098	-	586018
-	-	180	180	-	-	-	-	-	-
-	-	200	200	-	-	-	400100	-	586020
200	8"	-	-	200	-	-		-	
-	-	225	225	-	-	-	-	-	586022
-	-	250	250	250	-	-	-	-	586023

Technische Informationen

WELCHE ROHRSCHELLE PASST AUF WELCHES ROHR?

KUPFER

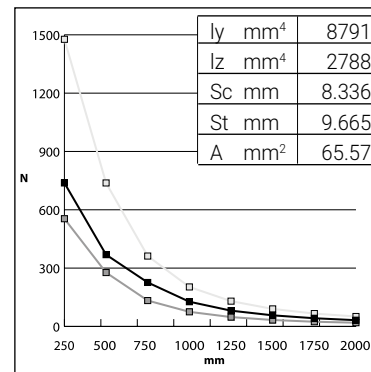
Ø Rohrdurchmesser		Rohrleitung	Superfix 243 M8	Superfix 243 M8/M10	Macrofix PLUS M8/M10	Macrofix 250 M8	Macrofix 250 M8/M10
		EN 1057					
[DN, NB]	["]	Kupferrohr					
		Ø Außendurchmesser mm					
-	-	10	-	-	-	-	-
10	3/8"	12	400055	400063	400078	586201	586001
12	-	15	400056	400064	400079	586202	586002
15	1/2"	18					
20	3/4"	22	400057	400065	400080	586203	586003
25	1"	28	400058	400066	400081	586204	586004
32	1 1/4"	35	400059	400067	400082	586205	586005
40	1 1/2"	42	400060	400068	400083	586206	586006
50	2"	54	589310	589350	400085	586208	586008
-	-	64	-	400072	400087	586209	586009
65	2 1/2"	76.1	-	400074	400089	-	586010
80	3"	88.9	-	400075	400090	-	586012
-	-	108	-	400077	400092	-	586013
-	-	133	-	-	400095	-	586016
-	-	159	-	-	400098	-	586018
-	-	219	-	-	-	-	586022
-	-	267	-	-	-	-	586024

Technische Informationen

LASTDATEN FÜR C-PROFILE

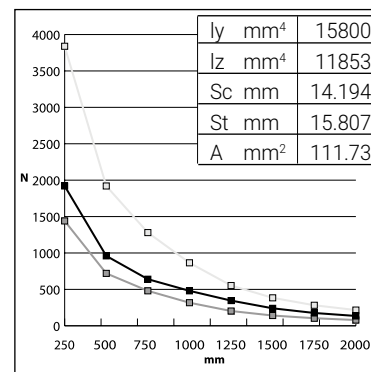
EOL | 18 X 27 MM | T = 1.25 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
250	738	2034	738	1477	3255	1477	554	1194	554
500	369	509	369	738	814	738	277	298	277
750	246	226	226	492	362	362	185	133	133
1000	185	127	127	369	203	203	138	75	75
1250	148	81	81	295	130	130	111	48	48
1500	123	57	57	246	90	90	92	33	33
1750	105	42	42	211	66	66	79	24	24
2000	92	32	32	185	51	51	69	19	19



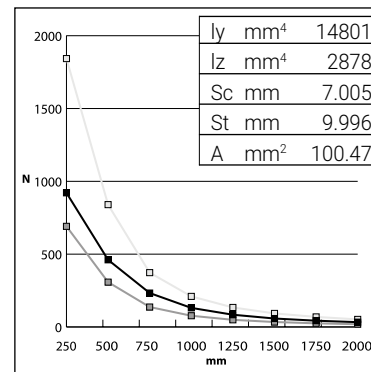
EO | 30 X 27 MM | T = 1.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
250	1920	8648	1920	3839	13837	3839	1440	5076	1440
500	960	2162	960	1920	3459	1920	720	1269	720
750	640	961	640	1280	1537	1280	480	564	480
1000	480	540	480	960	865	865	360	317	317
1250	384	346	346	768	553	553	288	203	203
1500	320	240	240	640	384	384	240	141	141
1750	274	176	176	548	282	282	206	104	104
2000	240	135	135	480	216	216	180	79	79



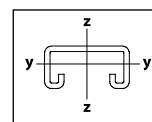
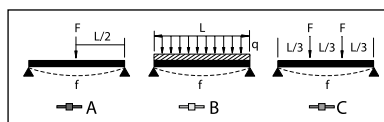
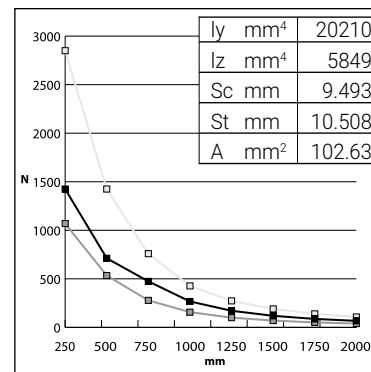
E1 | 15 X 30 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
250	921	2100	921	1843	3360	1843	691	1232	691
500	461	525	461	921	840	840	346	308	308
750	307	233	233	614	373	373	230	137	137
1000	230	131	131	461	210	210	173	77	77
1250	184	84	84	369	134	134	138	49	49
1500	154	58	58	307	93	93	115	34	34
1750	132	43	43	263	69	69	99	25	25
2000	115	33	33	230	52	52	86	19	19



E2L | 20 X 24 MM | T = 1.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
250	1425	4267	1425	2850	6828	2850	1069	2505	1069
500	712	1067	712	1425	1707	1425	534	626	534
750	475	474	474	950	759	759	356	278	278
1000	356	267	267	712	427	427	267	157	157
1250	285	171	171	570	273	273	214	100	100
1500	237	119	119	475	190	190	178	70	70
1750	204	87	87	407	139	139	153	51	51
2000	178	67	67	356	107	107	134	39	39



$$W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$$

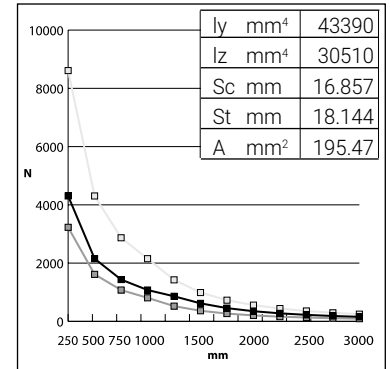
$$f_{zul} = l/200$$

* Alle Tragfähigkeitswerte in NEWTON (N). Die Belastung auf Basis der zulässigen Spannung basiert auf der Fließgrenze; ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor von 2 ist empfohlen.

Technische Informationen

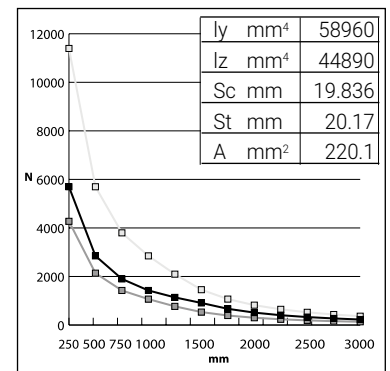
E3 | 35 X 35 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
250	4305	22260	4305	8610	35616	8610	3229	13066	3229
500	2152	5565	2152	4305	8904	4305	1614	3266	1614
750	1435	2473	1435	2870	3957	2870	1076	1452	1076
1000	1076	1391	1076	2152	2226	2152	807	817	807
1250	861	890	861	1722	1425	1425	646	523	523
1500	717	618	618	1435	989	989	538	363	363
1750	615	454	454	1230	727	727	461	267	267
2000	538	348	348	1076	557	557	404	204	204
2250	478	275	275	957	440	440	359	161	161
2500	430	223	223	861	356	356	323	131	131
2750	391	184	184	783	294	294	294	108	108
3000	359	155	155	717	247	247	269	91	91



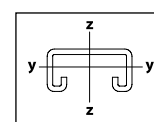
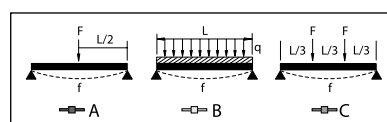
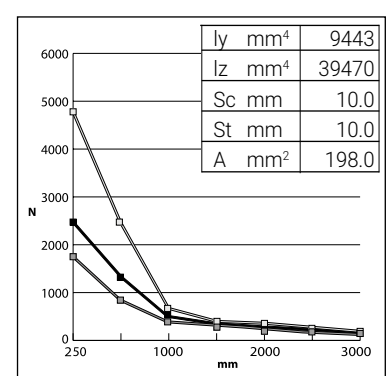
E4 | 40 X 38 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	loading case A			loading case B			loading case C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
250	5697	32752	5697	11395	52403	11395	4273	19224	4273
500	2849	8188	2849	5697	13101	5697	2137	4806	2137
750	1899	3639	1899	3798	5823	3798	1424	2136	1424
1000	1424	2047	1424	2849	3275	2849	1068	1201	1068
1250	1139	1310	1139	2279	2096	2096	855	769	769
1500	950	910	910	1899	1456	1456	712	534	534
1750	814	668	668	1628	1069	1069	610	392	392
2000	712	512	512	1424	819	819	534	300	300
2250	633	404	404	1266	647	647	475	237	237
2500	570	328	328	1139	524	524	427	192	192
2750	518	271	271	1036	433	433	388	159	159
3000	475	227	227	950	364	364	356	133	133



E5 | 20 X 36 MM | T = 3.0 MM

L (mm)	loading case A			loading case B			loading case C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
250	2417	6890	2417	4835	11023	4835	1813	4044	1813
500	1209	1722	1209	2417	2756	2417	907	1011	907
750	806	766	766	1612	1225	1225	604	449	449
1000	604	431	431	1209	689	689	453	253	253
1250	483	276	276	967	441	441	363	162	162
1500	403	191	191	806	306	306	302	112	112
1750	345	141	141	691	225	225	259	83	83
2000	302	108	108	604	172	172	227	63	63
2250	269	85	85	537	136	136	201	50	50
2500	242	69	69	483	110	110	181	40	40
2750	220	57	57	440	91	91	165	33	33
3000	201	48	48	403	77	77	151	28	28



W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = l/200

* Alle Tragfähigkeitswerte in NEWTON (N). Die Belastung auf Basis der zulässigen Spannung basiert auf der Fließgrenze; ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor von 2 ist empfohlen.

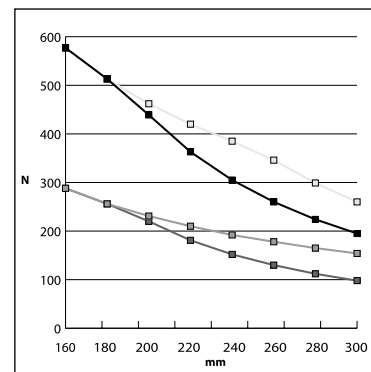
Technische Informationen

LASTDATEN FÜR C-AUSLEGER

C-EOL | 18 X 27 MM | T = 1.25 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C			Belastungsfall D		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
180	513	542	513	513	723	513	256	920	256	256	271	256
240	385	305	305	385	407	385	192	517	192	192	152	152
300	308	195	195	308	260	260	154	331	154	154	98	98

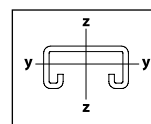
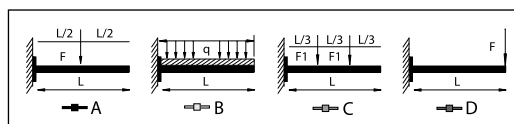
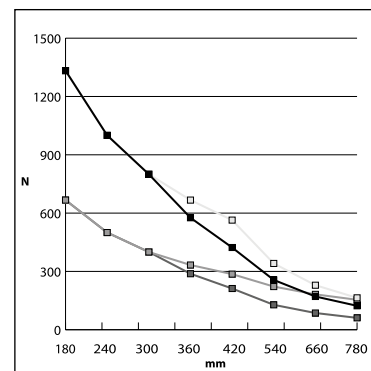
ly mm ⁴	8791
lz mm ⁴	2788
Sc mm	8.336
St mm	9.665
A mm ²	65.57



C-EO | 30 X 27 MM | T = 1.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C			Belastungsfall D		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
180	1333	2305	1333	1333	3073	1333	667	3910	667	667	1152	667
240	1000	1296	1000	1000	1729	1000	500	2199	500	500	648	500
300	800	830	800	800	1106	800	400	1408	400	400	415	400
360	667	576	576	667	768	667	333	977	333	333	288	288
420	571	423	423	571	564	564	286	718	286	286	212	212
540	444	256	256	444	341	341	222	434	222	222	128	128
660	364	171	171	364	229	229	182	291	182	182	86	86
780	308	123	123	308	164	164	154	208	154	154	61	61

ly mm ⁴	15800
lz mm ⁴	11853
Sc mm	14.194
St mm	15.807
A mm ²	111.73



W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = 1/200

* Alle Tragfähigkeitswerte in NEWTON (N). Die Belastung auf Basis der zulässigen Spannung basiert auf der Fließgrenze; ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor von 2 ist empfohlen.

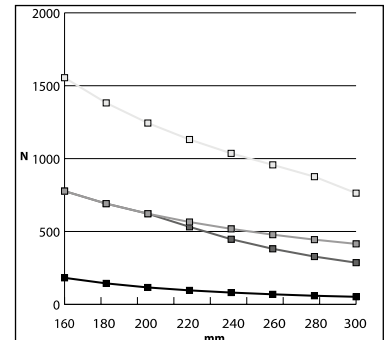
Technische Informationen

LASTDATEN FÜR C-AUSLEGER

C-E2 | 20 X 24 MM | T = 2.4 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C			Belastungsfall D		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
200	3255	116	116	1244	1716	1244	622	2184	622	622	644	622
260	2504	69	69	957	1016	957	478	1292	478	478	381	381
300	2170	52	52	829	763	763	415	971	415	415	286	286

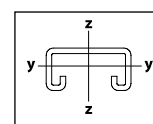
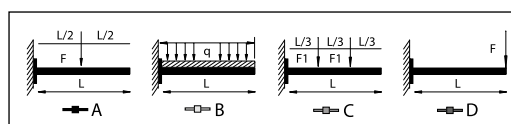
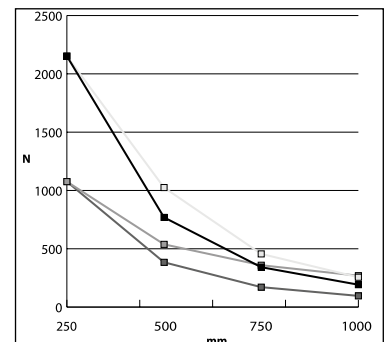
ly mm ⁴	29580
lz mm ⁴	8173
Sc mm	9.487
St mm	10.514
A mm ²	158.55



C-E3 | 35 X 35 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C			Belastungsfall D		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
250	2152	3075	2152	2152	4101	2152	1076	5217	1076	1076	1538	1076
500	1076	769	769	1076	1025	1025	538	1304	538	538	384	384
750	717	342	342	717	456	456	359	580	359	359	171	171

ly mm ⁴	43390
lz mm ⁴	30510
Sc mm	16.857
St mm	18.144
A mm ²	195.47



W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = 1/200

* Alle Tragfähigkeitswerte in NEWTON (N). Die Belastung auf Basis der zulässigen Spannung basiert auf der Fließgrenze; ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor von 2 ist empfohlen.

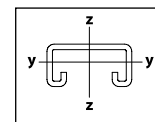
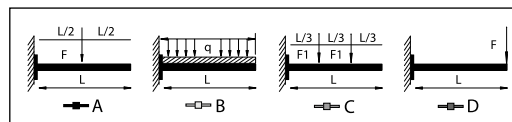
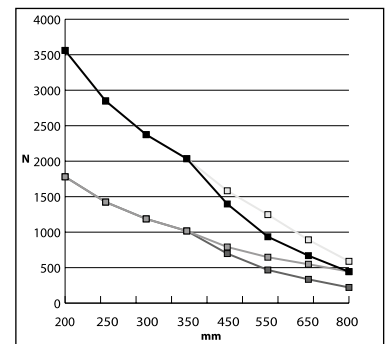
Technische Informationen

LASTDATEN FÜR C-AUSLEGER

C-E4 | 40 X 38 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C			Belastungsfall D		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
200	3561	7070	3561	3561	9427	3561	1780	11994	1780	1780	3535	1780
250	2849	4525	2849	2849	6033	2849	1424	7676	1424	1424	2262	1424
300	2374	3142	2374	2374	4190	2374	1187	5331	1187	1187	1571	1187
350	2035	2309	2035	2035	3078	2035	1017	3916	1017	1017	1154	1017
450	1583	1397	1397	1583	1862	1583	791	2369	791	791	698	698
550	1295	935	935	1295	1247	1247	647	1586	647	647	467	467
650	1096	669	669	1096	892	892	548	1136	548	548	335	335
800	890	442	442	890	589	589	445	750	445	445	221	221

ly mm ⁴	58960
lz mm ⁴	44890
Sc mm	19.836
St mm	20.17
A mm ²	220.1

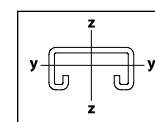
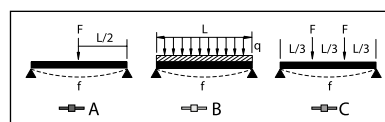
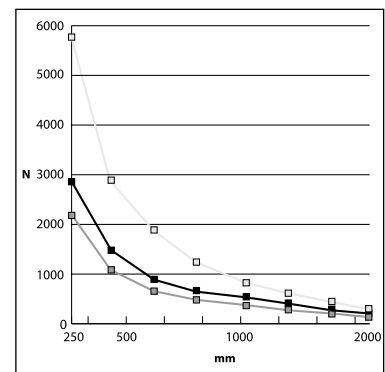


$W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = l/200$

LOADS DATA FOR U-PROFILE

UC | 30 X 30 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	loading case A			loading case B			loading case C		
	F from allowable tension (N)*	F from allowable deflection (N)	allowable load (N)	F from allowable tension (N)*	F from allowable deflection (N)	allowable load (N)	F from allowable tension (N)*	F from allowable deflection (N)	allowable load (N)
250	2859	12865	2859	5718	20584	5718	2144	7551	2144
500	1429	3216	1429	2859	5146	2859	1072	1888	1072
750	953	1429	953	1906	2287	1906	715	839	715
1000	715	804	715	1429	1286	1286	536	472	472
1250	572	515	515	1144	823	823	429	302	302
1500	476	357	357	953	572	572	357	210	210
1750	408	263	263	817	420	420	306	154	154
2000	357	201	201	715	322	322	268	118	118



$W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = l/200$

* Alle Tragfähigkeitswerte in NEWTON (N). Die Belastung auf Basis der zulässigen Spannung basiert auf der Fließgrenze; ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor von 2 ist empfohlen.

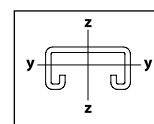
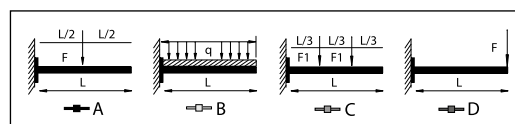
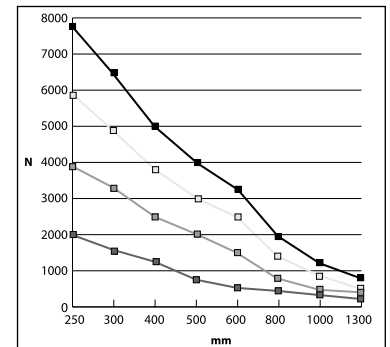
Technische Informationen

LOADS DATA FOR U-CANTILEVER

CUCS | 30 X 30 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	a	Belastungsfall A			a	Belastungsfall B		
		F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)		F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
250	31	7851	19784	7851	42	5888	13910	5888
300	38	6542	13739	6542	50	4907	9660	4907
400	50	4907	7728	4907	67	3680	5434	3680
500	63	3925	4946	3925	83	2744	3478	2944
600	75	3271	3435	3271	100	2453	2415	2415
800	100	2453	1932	1932	133	1845	1363	1363
1000	125	1963	1236	1236	167	1472	869	869
1300	163	1510	732	732	217	1132	514	514

L (mm)	a	Belastungsfall C			a	Belastungsfall D		
		F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)		F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
250	63	3925	8243	3925	125	1963	3091	1963
300	75	3271	5724	3271	150	1636	2147	1636
400	100	2453	3220	2453	200	1227	1208	1208
500	125	1963	2061	1963	250	981	773	773
600	150	1636	1431	1431	300	818	537	537
800	200	1227	805	805	400	613	302	302
1000	250	981	515	515	500	491	193	193
1300	325	755	305	305	650	377	114	114



$W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = 1/200$

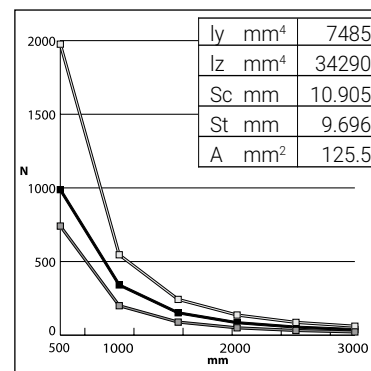
* All load ratings in NEWTON (N). The Load based on allowable tension is based on the material yield, an additional Safety Factor of 2 is recommended.

Technische Informationen

LASTDATEN FÜR ERISTRUT-PROFIL

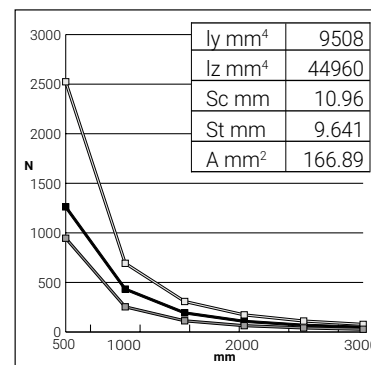
C15 (LDC) | 21 X 41 MM | T = 1.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
500	988	1365	988	1976	2184	1976	741	801	741
1000	494	341	341	988	546	546	371	200	200
1500	329	152	152	659	243	243	247	89	89
2000	247	85	85	494	137	137	185	50	50
2500	198	55	55	395	87	87	148	32	32
3000	165	38	38	329	61	61	124	22	22
3500	141	28	28	282	45	45	106	16	16
4000	124	21	21	247	34	34	93	13	13
4500	110	17	17	220	27	27	82	10	10
5000	99	14	14	198	22	22	74	8	8
5500	90	11	11	180	18	18	67	7	7
6000	82	9	9	165	15	15	62	6	6



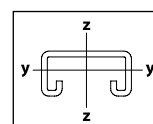
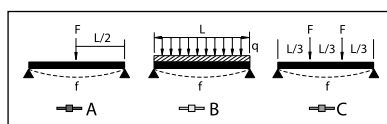
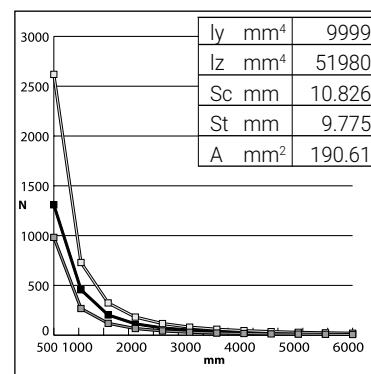
C20 (MDC) | 21 X 41 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
500	1262	1734	1262	2524	2774	2524	946	1018	946
1000	631	433	433	1262	693	693	473	254	254
1500	421	193	193	841	308	308	315	113	113
2000	315	108	108	631	173	173	237	64	64
2500	252	69	69	505	111	111	189	41	41
3000	210	48	48	421	77	77	158	28	28
3500	180	35	35	361	57	57	135	21	21
4000	158	27	27	315	43	43	118	16	16
4500	140	21	21	280	34	34	105	13	13
5000	126	17	17	252	28	28	95	10	10
5500	115	14	14	229	23	23	86	8	8
6000	105	12	12	210	19	19	79	7	7



C25 (DC) | 21 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
500	1309	1824	1309	2619	2918	2619	982	1070	982
1000	655	456	456	1309	730	730	491	268	268
1500	436	203	203	873	324	324	327	119	119
2000	327	114	114	655	182	182	245	67	67
2500	262	73	73	524	117	117	196	43	43
3000	218	51	51	436	81	81	164	30	30
3500	187	37	37	374	60	60	140	22	22
4000	164	28	28	327	46	46	123	17	17
4500	145	23	23	291	36	36	109	13	13
5000	131	18	18	262	29	29	98	11	11
5500	119	15	15	238	24	24	89	9	9
6000	109	13	13	218	20	20	82	7	7



W_{ZUL} = 160 N/mm
f_{ZUL} = l/200

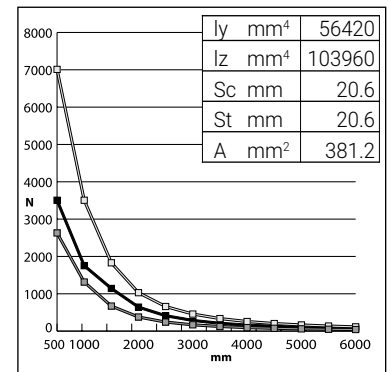
* Alle Tragfähigkeitswerte in NEWTON (N). Die Belastung auf Basis der zulässigen Spannung basiert auf der Fließgrenze; ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor von 2 ist empfohlen.

Technische Informationen

LASTDATEN FÜR ERISTRUT-PROFIL

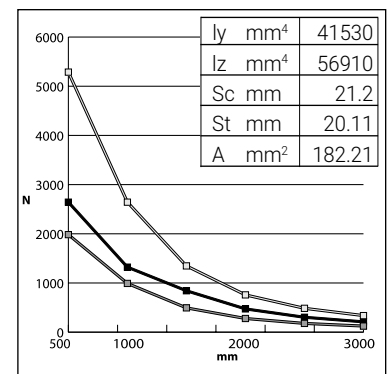
CC25 (DDC) | 2X 21 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
500	3506	10291	3506	7011	16466	7011	2629	6040	2629
1000	1753	2573	1753	3506	4116	3506	1315	1510	1315
1500	1169	1143	1143	2337	1830	1830	876	671	671
2000	876	643	643	1753	1029	1029	657	378	378
2500	701	412	412	1402	659	659	526	242	242
3000	584	286	286	1169	457	457	438	168	168
3500	501	210	210	1002	336	336	376	123	123
4000	438	161	161	876	257	257	329	94	94
4500	390	127	127	779	203	203	292	75	75
5000	351	103	103	701	165	165	263	60	60
5500	319	85	85	637	136	136	239	50	50
6000	292	71	71	584	114	114	219	42	42



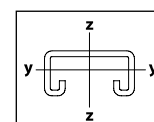
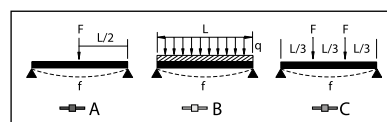
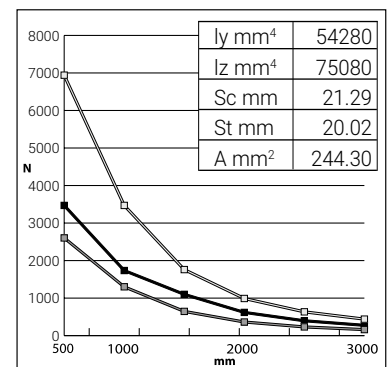
A15 (LAC) | 41 X 41 MM | T = 1.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
500	2643	7575	2643	5287	12120	5287	1983	4446	1983
1000	1322	1894	1322	2643	3030	2643	991	1112	991
1500	881	842	842	1762	1347	1347	661	494	494
2000	661	473	473	1322	758	758	496	278	278
2500	529	303	303	1057	485	485	397	178	178
3000	441	210	210	881	337	337	330	124	124
3500	378	155	155	755	247	247	283	91	91
4000	330	118	118	661	189	189	248	69	69
4500	294	94	94	587	150	150	220	55	55
5000	264	76	76	529	121	121	198	44	44
5500	240	63	63	481	100	100	180	37	37
6000	220	53	53	441	84	84	165	31	31



A20 (MAC) | 41 X 41 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
500	3470	9901	3470	6941	15841	6941	2603	5811	2603
1000	1735	2475	1735	3470	3960	3470	1301	1453	1301
1500	1157	1100	1100	2314	1760	1760	868	646	646
2000	868	619	619	1735	990	990	651	363	363
2500	694	396	396	1388	634	634	521	232	232
3000	578	275	275	1157	440	440	434	161	161
3500	496	202	202	992	323	323	372	119	119
4000	434	155	155	868	248	248	325	91	91
4500	386	122	122	771	196	196	289	72	72
5000	347	99	99	694	158	158	260	58	58
5500	315	82	82	631	131	131	237	48	48
6000	289	69	69	578	110	110	217	40	40



$W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = l/200$

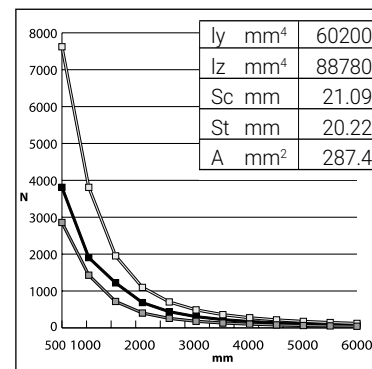
* Alle Tragfähigkeitswerte in NEWTON (N). Die Belastung auf Basis der zulässigen Spannung basiert auf der Fließgrenze; ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor von 2 ist empfohlen.

Technische Informationen

LASTDATEN FÜR ERISTRUT-PROFIL

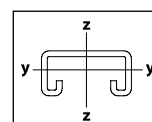
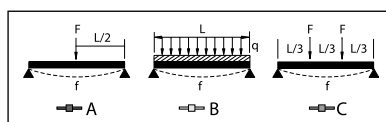
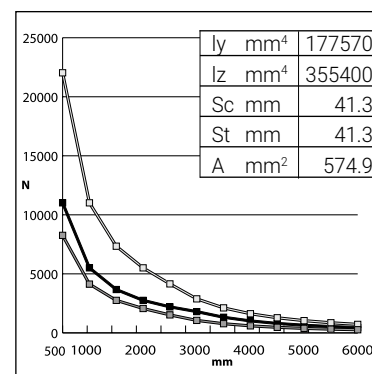
A25 (AC) | 41 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
500	3811	10980	3811	7622	17569	7622	2858	6445	2858
1000	1905	2745	1905	3811	4392	3811	1429	1611	1429
1500	1270	1220	1220	2541	1952	1952	953	716	716
2000	953	686	686	1905	1098	1098	715	403	403
2500	762	439	439	1524	703	703	572	258	258
3000	635	305	305	1270	488	488	476	179	179
3500	544	224	224	1089	359	359	408	132	132
4000	476	172	172	953	275	275	357	101	101
4500	423	136	136	847	217	217	318	80	80
5000	381	110	110	762	176	176	286	64	64
5500	346	91	91	693	145	145	260	53	53
6000	318	76	76	635	122	122	238	45	45



AA25 (AAC) | 2X 41 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
500	11015	64825	11015	22030	103720	22030	8261	38049	8261
1000	5507	16206	5507	11015	25930	11015	4131	9512	4131
1500	3672	7203	3672	7343	11524	7343	2754	4228	2754
2000	2754	4052	2754	5507	6482	5507	2065	2378	2065
2500	2203	2593	2203	4406	4149	4149	1652	1522	1522
3000	1836	1801	1801	3672	2881	2881	1377	1057	1057
3500	1574	1323	1323	3147	2117	2117	1180	777	777
4000	1377	1013	1013	2754	1621	1621	1033	595	595
4500	1224	800	800	2448	1280	1280	918	470	470
5000	1101	648	648	2203	1037	1037	826	380	380
5500	1001	536	536	2003	857	857	751	314	314
6000	918	450	450	1836	720	720	688	264	264



! $W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = 1/200$

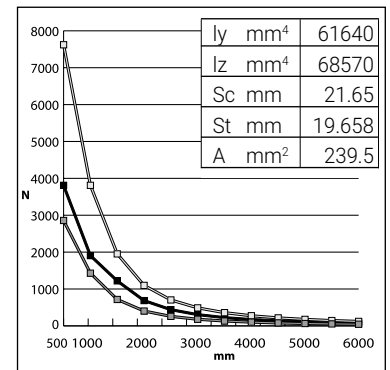
* Alle Tragfähigkeitswerte in NEWTON (N). Die Belastung auf Basis der zulässigen Spannung basiert auf der Fließgrenze; ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor von 2 ist empfohlen.

Technische Informationen

LASTDATEN FÜR ERISTRUT-PROFIL

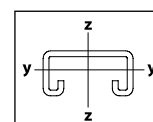
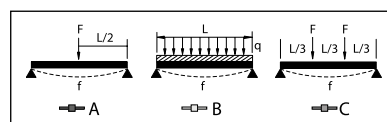
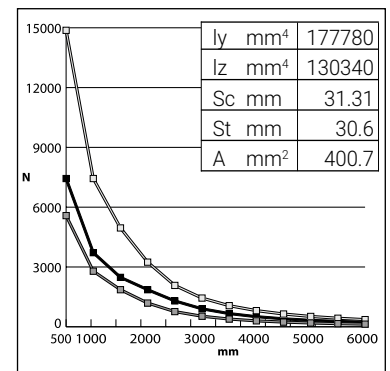
A25 (AS) | 41 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
500	4014	11243	4014	8027	17989	8027	3010	6599	3010
1000	2007	2811	2007	4014	4497	4014	1505	1650	1505
1500	1338	1249	1249	2676	1999	1999	1003	733	733
2000	1003	703	703	2007	1124	1124	753	412	412
2500	803	450	450	1605	720	720	602	264	264
3000	669	312	312	1338	500	500	502	183	183
3500	573	229	229	1147	367	367	430	135	135
4000	502	176	176	1003	281	281	376	103	103
4500	446	139	139	892	222	222	334	81	81
5000	401	112	112	803	180	180	301	66	66
5500	365	93	93	730	149	149	274	55	55
6000	334	78	78	669	125	125	251	46	46



D25 (MC) | 62 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
500	7437	32427	7437	14873	51883	14873	5577	19033	5577
1000	3718	8107	3718	7437	12971	7437	2789	4758	2789
1500	2479	3603	2479	4958	5765	4958	1859	2115	1859
2000	1859	2027	1859	3718	3243	3243	1394	1190	1190
2500	1487	1297	1297	2975	2075	2075	1115	761	761
3000	1239	901	901	2479	1441	1441	930	529	529
3500	1062	662	662	2125	1059	1059	797	388	388
4000	930	507	507	1859	811	811	697	297	297
4500	826	400	400	1653	641	641	620	235	235
5000	744	324	324	1487	519	519	558	190	190
5500	676	268	268	1352	429	429	507	157	157
6000	620	225	225	1239	360	360	465	132	132



W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = 1/200

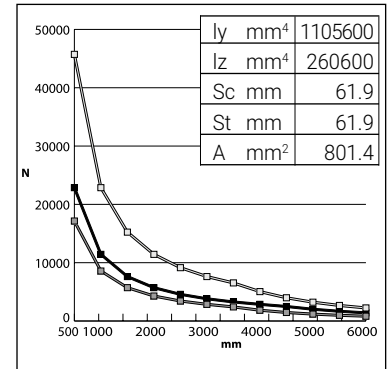
* Alle Tragfähigkeitswerte in NEWTON (N). Die Belastung auf Basis der zulässigen Spannung basiert auf der Fließgrenze; ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor von 2 ist empfohlen.

Technische Informationen

LASTDATEN FÜR ERISTRUT-PROFIL

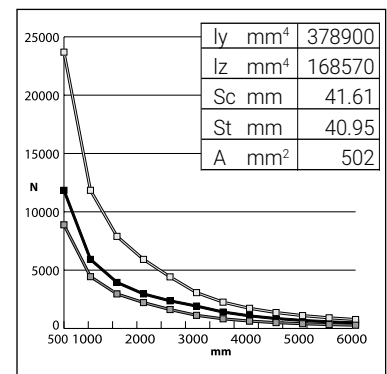
DD25 (MMC) | 2X 62 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
500	22862	201661	22862	45724	322658	45724	17147	118366	17147
1000	11431	50415	11431	22862	80665	22862	8573	29591	8573
1500	7621	22407	7621	15241	35851	15241	5716	13152	5716
2000	5716	12604	5716	11431	20166	11431	4287	7398	4287
2500	4572	8066	4572	9145	12906	9145	3429	4735	3429
3000	3810	5602	3810	7621	8963	7621	2858	3288	2858
3500	3266	4116	3266	6532	6585	6532	2450	2416	2416
4000	2858	3151	2858	5716	5042	5042	2143	1849	1849
4500	2540	2490	2490	5080	3983	3983	1905	1461	1461
5000	2286	2017	2017	4572	3227	3227	1715	1184	1184
5500	2078	1667	1667	4157	2667	2667	1559	978	978
6000	1905	1400	1400	3810	2241	2241	1429	822	822



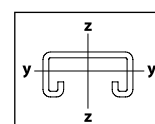
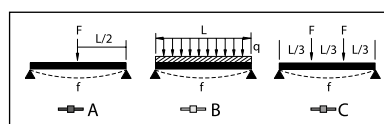
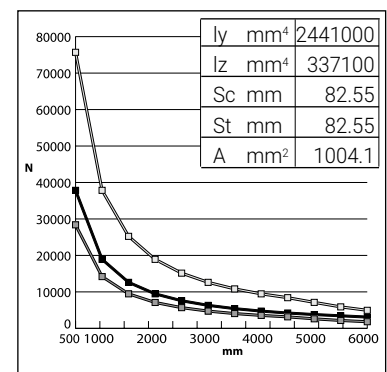
E25 (KC) | 83 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
500	11844	69111	11844	23687	110578	23687	8883	40565	8883
1000	5922	17278	5922	11844	27645	11844	4441	10141	4441
1500	3948	7679	3948	7896	12286	7896	2961	4507	2961
2000	2961	4319	2961	5922	6911	5922	2221	2535	2221
2500	2369	2764	2369	4737	4423	4423	1777	1623	1623
3000	1974	1920	1920	3948	3072	3072	1480	1127	1127
3500	1692	1410	1410	3384	2257	2257	1269	828	828
4000	1480	1080	1080	2961	1728	1728	1110	634	634
4500	1316	853	853	2632	1365	1365	987	501	501
5000	1184	691	691	2369	1106	1106	888	406	406
5500	1077	571	571	2153	914	914	808	335	335
6000	987	480	480	1974	768	768	740	282	282



EE25 (KKC) | 2X 83 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
500	37850	445238	37850	75699	712381	75699	28387	261333	28387
1000	18925	111310	18925	37850	178095	37850	14194	65333	14194
1500	12617	49471	12617	25233	79153	25233	9462	29037	9462
2000	9462	27827	9462	18925	44524	18925	7097	16333	7097
2500	7570	17810	7570	15140	28495	15140	5677	10453	5677
3000	6308	12368	6308	12617	19788	12617	4731	7259	4731
3500	5407	9086	5407	10814	14538	10814	4055	5333	4055
4000	4731	6957	4731	9462	11131	9462	3548	4083	3548
4500	4206	5497	4206	8411	8795	8411	3154	3226	3154
5000	3785	4452	3785	7570	7124	7124	2839	2613	2613
5500	3441	3680	3441	6882	5887	5887	2581	2160	2160
6000	3154	3092	3092	6308	4947	4947	2366	1815	1815



$W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = l/200$

* Alle Tragfähigkeitswerte in NEWTON (N). Die Belastung auf Basis der zulässigen Spannung basiert auf der Fließgrenze; ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor von 2 ist empfohlen.

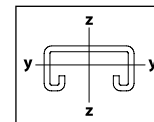
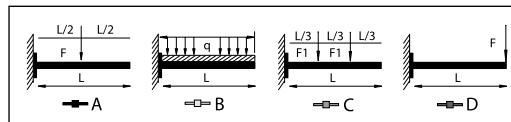
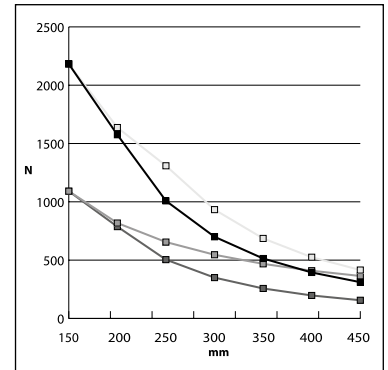
Technische Informationen

LASTDATEN FÜR ERISTRUT-PROFIL

KC25 (CDC) | 21 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C			Belastungsfall D		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
150	2182	2800	2182	2182	3733	2182	1091	4750	1091	1091	1400	1091
300	1091	700	700	1091	933	933	546	1187	546	546	350	350
450	727	311	311	727	415	415	364	528	364	364	156	156

ly mm ⁴	9999
lz mm ⁴	51980
Sc mm	10.826
St mm	9.775
A mm ²	190.61



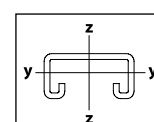
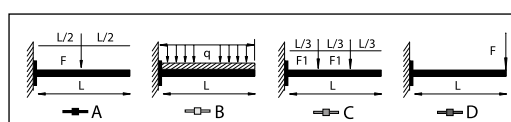
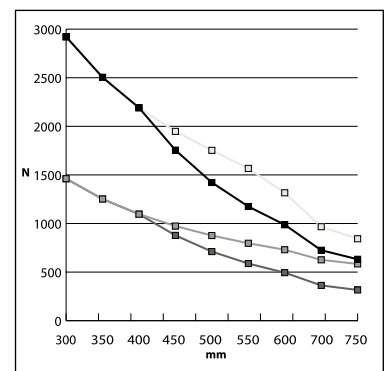
$W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = 1/200$

LASTDATEN FÜR ERISTRUT-AUSLEGER

KCC25 (CDDC) | 2X 21 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C			Belastungsfall D		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
300	2921	3949	2921	2921	5266	2921	1461	6700	1461	1461	1975	1461
450	1948	1755	1755	1948	2340	1948	974	2978	974	974	878	878
600	1461	987	987	1461	1316	1316	730	1675	730	730	494	494

ly mm ⁴	56420
lz mm ⁴	103960
Sc mm	20.6
St mm	20.6
A mm ²	381.2



$W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = 1/200$

* Alle Tragfähigkeitswerte in NEWTON (N). Die Belastung auf Basis der zulässigen Spannung basiert auf der Fließgrenze; ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor von 2 ist empfohlen.

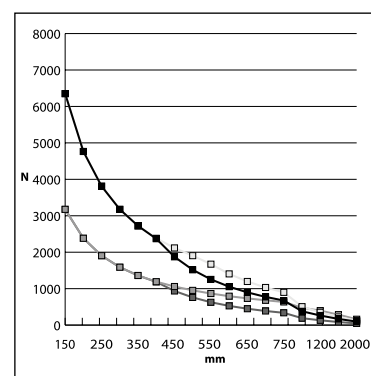
Technische Informationen

LASTDATEN FÜR ERISTRUT-AUSLEGER

KA25 (CAC) | 41 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C			Belastungsfall D		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
150	6351	16856	6351	6351	22475	6351	3176	28595	3176	3176	8428	3176
200	4764	9482	4764	4764	12642	4764	2382	16085	2382	2382	4741	2382
300	3176	4214	3176	3176	5619	3176	1588	7149	1588	1588	2107	1588
450	2117	1873	1873	2117	2497	2117	1059	3177	1059	1059	936	936
500	1905	1517	1517	1905	2023	1905	953	2574	953	953	759	759
600	1588	1054	1054	1588	1405	1405	794	1787	794	794	527	527
750	1270	674	674	1270	899	899	635	1144	635	635	337	337
1000	953	379	379	953	506	506	476	643	476	476	190	190
1200	794	263	263	794	351	351	397	447	397	397	132	132
1500	635	169	169	635	225	225	318	286	286	318	84	84
2000	476	95	95	476	126	126	238	161	161	238	47	47

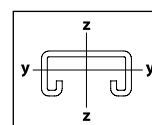
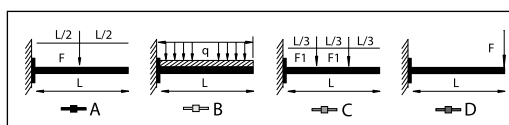
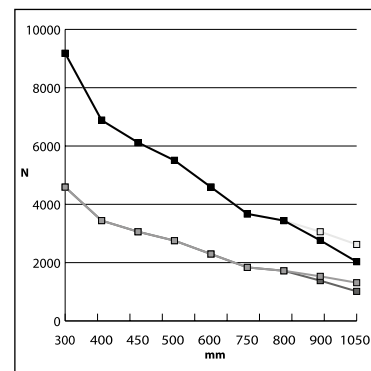
ly mm ⁴	60200
lz mm ⁴	88780
Sc mm	21.09
St mm	20.22
A mm ²	287.4



KAA25 (CAAC) | 2X 41 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C			Belastungsfall D		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
300	9179	24878	9179	9179	33171	9179	4590	42204	4590	4590	12439	4590
500	5507	8956	5507	5507	11941	5507	2754	15193	2754	2754	4478	2754
750	3672	3980	3672	3672	5307	3672	1836	6753	1836	1836	1990	1836
1050	2623	2031	2031	2623	2708	2623	1311	3445	1311	1311	1015	1015

ly mm ⁴	177570
lz mm ⁴	355400
Sc mm	41.3
St mm	41.3
A mm ²	574.9



$W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = 1/200$

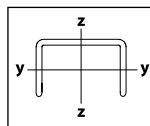
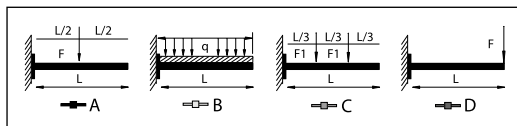
* Alle Tragfähigkeitswerte in NEWTON (N). Die Belastung auf Basis der zulässigen Spannung basiert auf der Fließgrenze; ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor von 2 ist empfohlen.

Technische Informationen

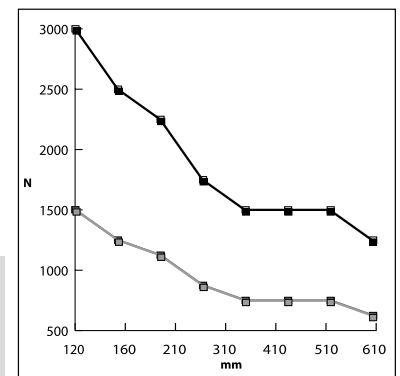
LASTDATEN FÜR ERISTRUT-AUSLEGER

CTRI | T = 1.5 MM

L (mm)	Belastungsfall A			Belastungsfall B			Belastungsfall C			Belastungsfall D		
	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)	F von zulässiger Spannung (N)*	F von zulässiger Durchbiegung (N)	Zulässige Last (N)
120	9179	24878	3000	9179	33171	3000	4590	42204	1500	4590	12439	1500
160	6884	13994	2500	6884	18659	2500	3442	23740	1250	3442	6997	1250
210	6119	11057	2250	6119	14743	2250	3060	18757	1125	3060	5528	1125
260	5507	8956	1750	5507	11941	1750	2754	15193	875	2754	4478	875
310	4590	6220	1500	4590	8293	1500	2295	10551	750	2295	3110	750
410	3672	3980	1500	3672	5307	1500	1836	6753	750	1836	1990	750
510	3442	3498	1500	3442	4665	1500	1721	5935	750	1721	1749	750
610	3060	2764	1250	3060	3686	1250	1530	4689	625	1530	1382	625



$W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = l/200$



* Alle Tragfähigkeitswerte in NEWTON (N). Die Belastung auf Basis der zulässigen Spannung basiert auf der Fließgrenze; ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor von 2 ist empfohlen.

Technische Informationen

FEDERSTAHLKLIPPS

Beschreibung

nVent CADDY-Klipps werden aus wärmebehandeltem Federstahl gefertigt und als einzelnes oder kombiniertes Befestigungssystem kommen sie vor allem in Stahlträgeranwendungen zum Einsatz.

Die Befestigungsmethode basiert auf der Verwendung der Rückhaltekraft der Feder und Lasten von bis zu 90 kg (mit einem 4:1 Sicherheitsfaktor sofern nicht anderweitig angegeben) können mit der Spannkraft gehalten werden.

Installationshinweis

Die Installation der nVent CADDY-Federstahlklipps ist einfach:

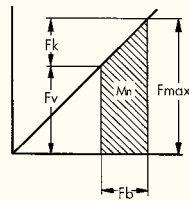
In jeder Produktbox finden Sie ein Anweisungsblatt mit den entsprechenden technischen Informationen.

Grundlegende Richtlinien NVENT CADDY RÄT VON DER INSTALLATION VON nVent CADDY-KLIPPS AUF ALUMINIUMPROFILIEN AB:

- Da Aluminium ein weiches Material ist, würde die Klemmwirkung reduziert.
- Der Kontakt zwischen dem Aluminium und den verzinkten Klipps würde zu einer galvanisch korrosiven Reaktion und zum Korrodieren des Aluminiums führen.
- Federstahlbefestigungen eignen sich für Innenanwendungen in nicht korrosiver Umgebung Baustahlbefestigungen können für Außenanwendungen in feuchten oder leicht korrosiver Umgebung verwendet werden. Nicht zur Verwendung in bestimmten Bereichen, wie Hallenbäder etc. nVent CADDY-Klipps sollten nach der Entfernung nicht erneut verwendet werden.

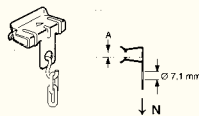
FEDERSTAHL-KLIPPS DÜRFEN NICHT ZUSÄTZLICH FEUERVERZINKT WERDEN:

- Das würde zum Verlust oder der Minderung der Rückhaltekraft des Federstahls führen.
- Der angemessene Korrosionsschutz wurde bereits angewandt.

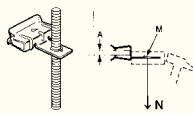


Erläuterung der Abbildung:

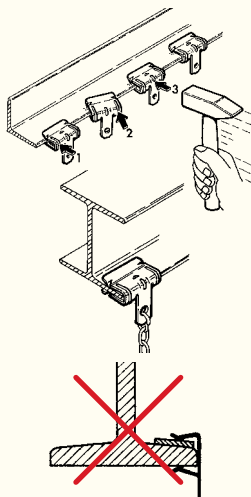
- Vorspannkraft - **Fv**
- Klemmkraft - **Fk**
- max. Federspannung - **Fmax**
- Spannbereich - **Fb**
- Nutzbare Bewegung der Feder - **Mn**



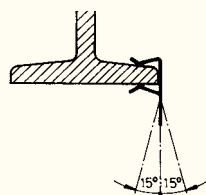
Code	A (mm)	↓ N
2H4	2-3	700
4H24	3-8	900
4H58	8-14	900
4H912	14-20	900



Code	A (mm)	M	↓ N
4H24i	3-8	M6	150
4H58i	8-14	M6	150



Führen Sie keine sekundären Komponenten zwischen den Balken und den nVent CADDY-Klipp ein.



Bis zu 15 Grad Neigung von der vertikalen Achse sind zulässig.

“VERSCHRAUBEN”

Beschreibung

Für die Installation dieser Art nVent CADDY-Befestigung müssen einige technische Details in Betracht gezogen werden.

Insbesondere das erforderliche Drehmoment gemäß Ausweisung in den entsprechenden technischen Informationen.

Installationshinweis

Die Schraube aus hochfestem Stahl der Festigkeitsklasse 8.8 hat eine Ringschneide gemäß EN ISO 4753 (CP).

Das sorgt für einen konstanten Anpressdruck und hohen Widerstand gegen Lösen und Losdrehen, auch bei Vibrationen.

Die Haltbarkeit der geklammerten Verbindung wird durch das erforderliche Drehmoment bestimmt.

Durch das Anziehen der Schraube wird eine anfängliche Belastung F1 auf die Klammer angewandt.

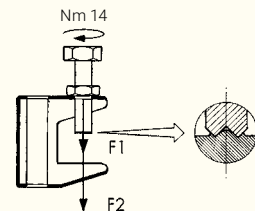
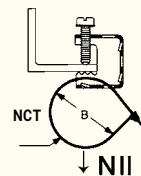
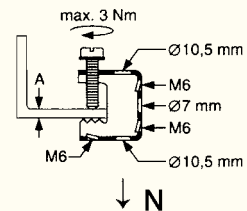
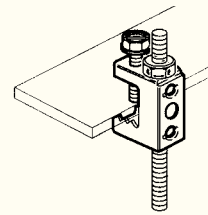
Liegen die Vorspannung und die Nutzlast F2 in einer Achse oder dicht beieinander, dann gilt:

Indirekte Klammer

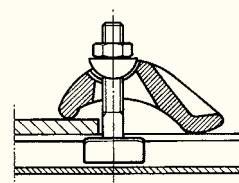
Hierbei werden die Schraubenkräfte auf spezielle Klemmelemente übertragen.

Die auf Zug beanspruchten Schrauben gehören der Festigkeitsklasse 8.8 nach DIN ISO 939 an.

nVent CADDY Klemmelemente werden in den meisten Fällen mit einem Gabel- oder Ringschlüssel angezogen. Die nachstehende Tabelle zeigt Erfahrungswerte über die aufzubringende Handkraft und Hebellängen für die Festigkeitsklasse 6.8 und 8.8.



Schrauben aus hochfestem Stahl der Festigkeitsklasse 8.8, EN ISO 898-1



Schrauben-größe	Hand-kraft (N)	Schlüssel-länge (mm)
M6	375	110
M8	380	120
M10	390	170
M12	400	260
M16	430	530

E. Index – Artikelnummer / Teilenummer

Artikelnummer	Teilenummer	Seite	Artikelnummer	Teilenummer	Seite	Artikelnummer	Teilenummer	Seite
159441	TDHP2	5-20	170180	4H24CTBW	1-12	171590	J2	5-10
159442	TDHP2PR10	5-20	170190	4H58CTBW	1-12	171600	CTS1	5-42
160000	160000	5-15	170200	4H912CTBW	1-12	171640	4H912ST3	1-15
160010	160010	5-15	170210	2H4CTBB	1-12	171670	4G16LS	2-5
160020	T1058	5-15	170220	4H24CTBB	1-12	171680	4G24M11	2-7
160030	160030	5-15	170230	4G16H	2-6	171690	122	5-9
160050	812M24SM	1-5	170240	4H58CTBB	1-12	171700	123	5-9
160060	812M58SM	1-5	170250	4H58I	5-14	171710	4G24M16	2-7
160070	812M912SM	1-5	170260	4H912CTBB	1-12	171720	20M24SM	1-5
160075	812EM1318	1-4	170280	4H24CTBRS1	1-12	171730	4G24M25	2-7
160120	812EM24	1-4	170300	4H58CTBRS1	1-12	171740	16EM24	1-4
160130	812EM58	1-4	170310	4H912CTBRS1	1-12	171750	6EM58	1-4
160140	812EM912	1-4	170350	J2CT	1-16	171760	MSS58	9-49
160145	812M1318SM	1-5	170370	J1	5-10	171770	MSS912	9-49
160180	EBC812MSM	1-6	170380	EBC	5-3	171775	4H1318ST3	1-15
160200	EBC812M	1-6	170381	4QTIBC	5-15	171800	20EM24	1-4
160220	J1T10	5-17	170400	ATA4I	2-2	171840	4G24M11WH	2-7
160230	J2T10	5-17	170420	ATS4I	2-2	171850	EM912SM	5-12
160290	4G24WN	2-7	170430	4H58CTS1	1-13	171855	EM1318SM	5-12
160310	MFAM6	11-13	170450	CT	5-42	171860	4G24M16WH	2-7
160340	M10GTD1217	5-23	170470	2H41214A	1-14	171900	4G16M16	2-6
160370	M10GTD1722	5-23	170480	4H241012A	1-14	171950	20EM58	1-4
160440	EM24SM16	5-12	170490	4G24H	2-8	171960	24EM24	1-4
160450	EM58SM16	5-12	170500	4G24HWH	2-8	171970	24EM58	1-4
160460	EM912SM16	5-12	170530	EM24SM	5-12	171980	6M58SM	1-5
160470	4H24CTIN	1-14	170610	J1CT	1-16	172030	MSS24	9-49
160480	4H58CTIN	1-14	170630	4H241214A	1-14	172060	EM58SM	5-12
160490	4H912CTIN	1-14	170640	4H241214B	1-15	172150	8P24	1-2
160500	4H24CTS1	1-13	170650	4Z34	5-30	172160	8P58	1-2
160510	SCA	1-11	170670	K12	1-17	172170	EM24SP25	5-11
160640	M6VKR	5-22	170680	K16	1-17	172180	EM58SP25	5-11
160650	M8VKR	5-22	170690	K20	1-17	172220	EM24SM16SP10	5-12
160660	M10VKR	5-22	170700	4H912CTS1	1-13	172230	EM58SM16SP10	5-12
160700	OCDC68MM	5-23	170720	6Z34	5-30	172280	4G24HWHSP25	2-8
160710	OCDCTIM6	5-23	170790	6M	1-19	172290	4G24M16WHSP25	2-7
160720	OCDCTIM8	5-23	170840	2H41214B	1-15	172300	4G24M25WHSP25	2-7
160820	BTF24	1-28	170850	4H241012B	1-15	172320	4H24SP25	5-13
160830	BTF58	1-28	170880	PCS1	1-18	172340	4H24ST3SP25	1-15
160840	BTF912	1-28	170881	PCS2	1-18	172350	4H58SP25	5-13
160880	CJ6S	3-3	170896	4QTIGBSF	5-27	172360	4H58CTSP25	1-13
160890	WC812	1-21	170900	M8TI	5-26	172370	4H58ST3SP25	1-15
160991	MFSE	3-2	170906	M8TIBGBSF	5-28	172380	4H912SP25	5-13
170010	2H4	5-13	170910	M10TI	5-26	172390	4H912CTSP25	1-13
170011	KBT	1-27	170916	M10TIBGBSF	5-28	172400	4H912ST3SP25	1-15
170020	4H24	5-13	171060	4Z34812M	1-18	172420	S40EGSP25	2-4
170030	4H58	5-13	171090	6Z34812M	1-18	172430	EBCSP25	5-3
170040	4H912	5-13	171120	AB	5-29	172580	EBC6M	1-6
170045	4H1318	5-13	171130	8P	1-19	172590	EBC16M	1-6
170050	EM24	5-11	171150	12P	1-19	172600	EBC20M	1-6
170060	EM58	5-11	171170	16P	1-19	172610	EBC24M	1-6
170070	EM912	5-11	171230	8P12P	1-20	172620	EBC32M	1-6
170075	EM1318	5-11	171250	12P12P	1-20	172650	EBC6MSM	1-6
170100	16M	1-19	171260	12P16P	1-20	172660	EBC16MSM	1-6
170110	20M	1-19	171270	16P16P	1-20	172670	EBC20MSM	1-6
170120	24M	1-19	171470	EER	5-22	172680	EBC24MSM	1-6
170130	32M	1-19	171490	16EM58	1-4	172690	EBC32MSM	1-6
170140	4H24IM11	5-14	171500	4H24ST3	1-15	172920	GR50	4-18
170150	4H24I	5-14	171530	4H58ST3	1-15	172921	PTB6	4-18
170160	4H58IM11	5-14	171550	4H912ST3S1	1-15	172922	PTB8	4-18
170170	2H4CTBW	1-12	171560	6WN	2-8	172950	4Z34CTS	1-28

E. Index – Artikelnummer / Teilenummer

Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite
172960	6Z34CTS	1-28	175060	J2M10TI	5-17	179407	4100500EG	9-3
172990	EBCM6MA	5-14	175070	122M10TI	5-16	179408	4100600EG	9-3
173000	EBCM8MA	5-14	175100	8P912	1-2	179409	4100800EG	9-3
173120	EERTIM6	5-22	175110	12P24	1-2	179420	4010100EG	9-2
173130	EERTIM8	5-22	175120	12P58	1-2	179421	4010125EG	9-2
173140	EERTIM10	5-22	175130	12P912	1-2	179422	4010150EG	9-2
173420	2H4ST3	1-15	175140	16P24	1-2	179423	4010200EG	9-2
173446	ABGBSF	5-29	175150	16P58	1-2	179424	4010250EG	9-2
173460	IDSM16	2-5	175160	16P912	1-2	179425	4010300EG	9-2
173550	6EM24	1-4	175170	8P4SM	1-3	179426	4010400EG	9-2
173570	16EM912	1-4	175180	8P24SM	1-3	179427	4010500EG	9-2
173580	20EM912	1-4	175190	8P58SM	1-3	179428	4010600EG	9-2
173590	24EM912	1-4	175200	8P912SM	1-3	179429	4010800EG	9-2
173600	32EM24	1-4	175210	12P4SM	1-3	179430	4011000EG	9-2
173610	32EM58	1-4	175220	12P24SM	1-3	179431	4011200EG	9-2
173620	32EM912	1-4	175230	12P58SM	1-3	179521	4010350EG	9-2
173640	6M24SM	1-5	175240	12P912SM	1-3	179610	4H24S1	5-13
173650	6M912SM	1-5	175250	16P4SM	1-3	179620	4H58S1	5-13
173720	16M24SM	1-5	175260	16P24SM	1-3	179630	4H912S1	5-13
173730	16M58SM	1-5	175270	16P58SM	1-3	179650	8M24SMS1	1-5
173740	16M912SM	1-5	175280	16P912SM	1-3	179660	8M58SMS1	1-5
173745	16EM1318	1-4	175300	8P24IN	1-3	179670	8M912SMS1	1-5
173770	20M58SM	1-5	175310	8P58IN	1-3	179690	12M24SMS1	1-5
173780	20M912SM	1-5	175320	12P4IN	1-3	179700	12M58SMS1	1-5
173790	24M4SM	1-5	175590	PW2	5-10	179720	EM24S1	5-11
173800	24M58SM	1-5	175600	PW2M6TIIN	5-18	179730	EM58S1	5-11
173810	24M912SM	1-5	175610	PW2M8TIIN	5-18	179740	EM912S1	5-11
173830	32M24SM	1-5	175620	PW2M10TIIN	5-18	179750	EM24SS1	5-12
173840	32M58SM	1-5	175760	EM912SP25	5-11	179760	EM58SMS1	5-12
174560	ESC4	11-41	176690	24M24SM	1-5	179770	EM912SS1	5-12
174800	M6TI	5-26	176710	4G16WN	2-6	179780	8EM24S1	1-4
174801	4QTI	5-26	176830	CJ6	3-2	179790	8EM58S1	1-4
174810	M6TI4	5-15	176870	SLD2Y500	7-28	179800	8EM912S1	1-4
174820	M6TI24	5-15	176880	4G16M25	2-6	179820	12EM58S1	1-4
174830	M6TI58	5-15	177130	812M	1-19	179830	12EM912S1	1-4
174840	M6TI912	5-15	177190	812MATA	2-2	179850	VF14	5-10
174841	4QTI24	5-16	177200	812MATS	2-3	179860	AF14	5-9
174842	4QTI4	5-16	178510	2H4CT	1-13	179900	8MS1	1-19
174843	4QTI58	5-16	178520	4H24CT	1-13	179910	12MS1	1-19
174844	4QTI912	5-16	178530	4H58CT	1-13	179920	TDH	5-19
174850	M6TIB	5-27	178540	4H912CT	1-13	179930	TDHM6	5-20
174870	J1M6TI	5-17	178545	4H1318CT	1-13	179940	TDHM8	5-20
174880	J2M6TI	5-17	178590	4G16M7	2-6	179950	TDHM10	5-20
174881	J1M6QTI	5-17	178600	4G16M11	2-6	179965	MSF	3-2
174882	J2M6QTI	5-17	178620	4G16M11WH	2-6	180811	CAT16HPGBSF	4-8
174890	122M6TI	5-16	178860	4J15M	2-8	180821	CAT32HPGBSF	4-8
174900	M8TI4	5-15	179231	EZR0250	9-29	181001	CAT16HP58	4-6
174910	M8TI24	5-15	179232	EZR0300	9-29	181002	CAT32HP58	4-6
174920	M8TI58	5-15	179233	EZR0350	9-29	181003	CAT64HP58	4-6
174930	M8TI912	5-15	179234	EZR0400	9-29	181006	CAT64HP912	4-6
174940	M8TIB	5-27	179236	EZR0600	9-29	181008	CAT32HP6Z34	4-7
174960	J1M8TI	5-17	179398	4010050EG	9-2	181021	CAT64HPBCB	4-4
174970	J2M8TI	5-17	179399	4010075EG	9-2	181024	CAT64HPAB	4-9
174980	122M8TI	5-16	179400	4100100EG	9-3	181061	CAT16HP	4-2
174990	M10TI4	5-15	179401	4100125EG	9-3	181062	CAT32HP	4-2
175000	M10TI24	5-15	179402	4100150EG	9-3	181063	CAT48HP	4-2
175010	M10TI58	5-15	179403	4100200EG	9-3	181064	CAT64HP	4-2
175020	M10TI912	5-15	179404	4100250EG	9-3	181065	CATHPAN	4-14
175030	M10TIB	5-27	179405	4100300EG	9-3	181066	CATHPA4	4-14
175050	J1M10TI	5-17	179406	4100400EG	9-3	181067	CATHPA6	4-14

E. Index – Artikelnummer / Teilenummer

Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite
181068	CATHPS4	4-15	182031	UTS150	1-29	187600	47SC1924	1-10
181069	CATHPTM	4-15	182032	UTS200	1-29	187610	24SC1924	1-10
181071	CATHP58	4-12	182033	UTS300	1-29	187620	47SC2530	1-10
181072	CATHP912	4-12	182044	PKM10H3	4-21	187630	24SC2530	1-10
181073	CATHPBCB	4-11	182045	PKM10H6	4-21	187640	812SC67	1-10
181078	CATHPBC	4-11	182046	PKM16H3	4-21	187650	812SC89	1-10
181079	CATHPBC200	4-10	182047	PKM16H6	4-21	187660	812SC1011	1-10
181081	CATHPVF14	4-12	182048	PKM10H6IN	4-20	187670	812SC1214	1-10
181082	CATHPESC	4-13	182049	PKM16H6IN	4-20	187680	812SC1518	1-10
181083	CATHP4Z34	4-13	182051	PKMINsert	4-21	187690	812SC1924	1-10
181084	CATHP6Z34	4-13	182052	IGBSF	4-22	187700	812SC2530	1-10
181086	CATHPCD1B	4-14	182053	PKM10H3GBSF	4-22	187710	24SC78	1-10
181088	CATHPCD2.5B	4-14	182054	PKM16H3GBSF	4-22	187720	47SC78	1-10
181089	CAT16HPTS	4-10	182058	QSC	4-19	187730	812SC78	1-10
181091	CATHP24	4-12	182059	QSC4	4-19	187740	HSC78	1-7
181093	CATHPLR	4-16	182220	BC200CD1B	1-2	187750	24SC910	1-10
181098	CAT16HP24SM	4-5	182230	BC200CD2B	1-2	187760	47SC910	1-10
181099	CAT32HP24SM	4-5	182365	RPSE1H24	8-13	187770	812SC910	1-10
181130	CAT425	4-17	182370	RPSE1H57	8-13	187780	HSC910	1-7
181151	CAT16HP58SM	4-5	182375	RPSE2H46	8-13	187781	SCSOL1A	1-9
181157	CAT48HP58SM	4-5	182380	RPSE4H46	8-13	188080	SCB312	1-11
181161	CAT64HP58SM	4-5	182450	PPRPS25H4	8-16	188090	SCB1220	1-11
181180	BC200M6	5-3	186000	HSC67	1-7	188100	MLT2HS6	5-42
181188	CAT21HP	4-2	186010	HSC89	1-7	188170	SCD1217	1-11
181189	CAT21HPAB	4-9	186020	HSC1011	1-7	188175	SCD1217QSC	1-16
181190	CD1B	1-20	186030	HSC1214	1-7	188180	SCD1722	1-11
181197	CAT21HP24SM	4-5	186040	HSC1518	1-7	188185	SCD1722QSC	1-16
181198	CAT21HP58SM	4-5	186050	HSC1924	1-7	188470	ESG1	3-5
181201	CAT16HPBC	4-3	186060	HSC2532	1-7	188480	MSP20	3-5
181202	CAT32HPBC	4-3	187189	BARRNOG	3-4	188740	HW6M	5-24
181203	CAT48HPBC	4-3	187190	TSGB16	3-4	188780	HW8M	5-24
181209	CAT16HPAB	4-9	187191	TSGB24	3-4	188820	HW10SR	5-24
181211	CAT32HPAB	4-9	187197	SMS8	3-5	188850	PHW8	5-24
181212	CAT48HPAB	4-9	187199	TSGB1624	3-4	190330	VAFT	5-11
181213	CAT16HP24	4-6	187270	HW6	5-24	190490	UBH350M8	5-5
181214	CAT32HP24	4-6	187280	HW8	5-24	190500	UBH500M8	5-5
181215	CAT48HP24	4-6	187290	HW10	5-24	190510	UBHT350	5-5
181216	CAT64HP24	4-6	187300	HW12	5-24	190520	UBHT500	5-5
181217	CAT16HP4Z34	4-7	187310	VKM6	5-38	190620	UBHBTC	5-5
181218	CAT32HP4Z34	4-7	187320	VKM8	5-38	190800	ISSP	11-38
181219	CAT16HPBCB	4-4	187330	VKM10	5-38	191003	24SC1518R25	1-10
181221	CAT32HPBCB	4-4	187370	LR1	1-9	191004	24SC1924R25	1-10
181222	CAT48HPBCB	4-4	187380	LR2	1-9	191005	24SC2530R25	1-10
181231	CAT48HP58	4-6	187390	LB3B	1-8	191009	47SC1518R25	1-10
181232	CAT48HP912	4-6	187400	LF2	1-8	191010	47SC1924R25	1-10
181238	CAT21HPBC	4-3	187410	LF3	1-8	191011	47SC2530R25	1-10
181245	CAT21HPBCB	4-4	187430	LF5	1-8	191015	812SC1518R25	1-10
181258	CAT21HP4Z34	4-7	187440	HK25	1-7	191016	812SC1924R25	1-10
181271	RET16B50	4-16	187450	HK48	1-7	191017	812SC2530R25	1-10
181272	RET21B50	4-16	187460	HK811	1-7	191018	4H24R5	5-13
181273	RET32B50	4-16	187500	47SC67	1-10	191019	4H58R5	5-13
181274	RET48B25	4-16	187510	24SC67	1-10	191021	4H24CTR5	1-13
181275	RET64B25	4-16	187520	47SC89	1-10	191022	4H58CTR5	1-13
181580	STCB10M	11-31	187530	24SC89	1-10	191023	4H912CTR5	1-13
181880	CAT425WM	4-18	187540	47SC1011	1-10	191024	M6TI24R5	5-15
181976	CAT100CM	4-17	187550	24SC1011	1-10	191026	EM24R5	5-11
181995	CATMTLS	4-19	187560	47SC1214	1-10	191027	EM58R5	5-11
181996	WCTM	1-28	187570	24SC1214	1-10	191044	EM58SM16R5	5-12
182015	WBS1	1-30	187580	47SC1518	1-10	191045	4H912R5	5-13
182019	WBS2	1-29	187590	24SC1518	1-10	195851	SLADCP	7-32

E. Index – Artikelnummer / Teilenummer

Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite
195852	SLADS	7-32	196532	SLK2L3DH	7-12	196700	SLK3L1	7-14
195853	SLWC	7-31	196533	SLK2L5DH	7-12	196701	SLK3L2	7-14
195853	SLWC	10-18	196534	SLK2L7DH	7-12	196702	SLK3L3	7-14
195854	SLEBM6	7-33	196535	SLK2L34H24	7-13	196703	SLK3L5	7-14
195856	SLEBM8	7-33	196536	SLK2L34H58	7-13	196704	SLK3L7	7-14
195858	SLEBWS	7-33	196537	SLK2L1	7-14	196705	SLK3L10	7-14
195860	SL1214	7-34	196538	SLK2L2	7-14	196706	SLK3L1LP	7-15
195861	SL1518	7-34	196539	SLK2L3	7-14	196707	SLK3L2LP	7-15
195864	CFEB05	7-33	196540	SLK2L5	7-14	196708	SLK3L3LP	7-15
195935	SLD15L2S	7-26	196541	SLK2L7	7-14	196709	SLK3L5LP	7-15
195940	SLD15L5S	7-26	196542	SLK2L10	7-14	196711	SLK3L10LP	7-15
195945	SLD15L10S	7-26	196543	SLK2L2LP	7-15	196713	SLK3L2AB	7-9
195960	SLD15Y500	7-28	196544	SLK2L3LP	7-15	196715	SLK3L5AB	7-9
195998	SLD3YH800	7-27	196545	SLK2L5LP	7-15	196716	SLK3L10AB	7-9
196001	SLC15L1000SP	7-31	196546	SLK2L2SF	7-10	196721	SLK3L10SEM10	7-16
196002	SLC2L1000SP	7-31	196547	SLK2L3SF	7-10	196722	SLK3L1WA6	7-17
196003	SLC3L1000SP	7-31	196548	SLK2L5SF	7-10	196723	SLK3L2WA6	7-17
196007	SLD15QT250	7-28	196549	SLK2YH500L2	7-19	196725	SLK3L5WA6	7-17
196008	SLJR200	7-31	196550	SLK2YH500L3	7-19	196726	SLK3L7WA6	7-17
196015	SLD2YH500	7-27	196551	SLK2YH500L7	7-19	196727	SLK3L10WA6	7-17
196022	SLC2L100SP	7-31	196554	SLK2Y500L3	7-20	196728	SLK3L7AB	7-9
196023	SLC15L50MSP	7-31	196556	SLK2Y300L7	7-20	196730	SLK3C200	7-30
196028	SLDM615L1	7-26	196559	SLK2L2SEM8	7-16	196734	SLK2L2WA6	7-17
196029	SLDM615L2	7-26	196560	SLK2L3SEM6	7-16	196735	SLK2L3WA6	7-17
196044	SLDM615L2T	7-27	196561	SLK2L3SEM8	7-16	196736	SLK2L5WA6	7-17
196045	SLK15L500PACK	7-29	196562	SLK2L5SEM6	7-16	196737	SLK2L7WA6	7-17
196046	SLK15L50MPACK	7-29	196563	SLK2L5SEM8	7-16	196739	SLS2C50	7-30
196047	SLK2L100PACK	7-29	196564	SLK15L1SEM6	7-16	196740	SLS3C50	7-30
196048	SLK15PROMOPACK	7-29	196565	SLK15L1SEM8	7-16	196741	SLS2L1	7-22
196500	SLK15L1AB	7-9	196566	SLK15L2SEM6	7-16	196742	SLS2L2	7-22
196501	SLK15L2AB	7-9	196567	SLK15L2SEM8	7-16	196743	SLS2L3	7-22
196502	SLK15L3AB	7-9	196568	SLK15L3SEM6	7-16	196744	SLS2L5	7-22
196503	SLK15L5AB	7-9	196570	SLK15L3SEM8	7-16	196745	SLS2L7	7-22
196504	SLK15L3DH	7-12	196600	SLK2C200	7-30	196746	SLS2L10	7-22
196505	SLK15L5DH	7-12	196601	SLK15L1LP	7-15	196747	SLS3L1	7-22
196506	SLK15L34H24	7-13	196602	SLK15L7LP	7-15	196748	SLS3L2	7-22
196507	SLK15L34H58	7-13	196603	SLK15L10LP	7-15	196749	SLS3L3	7-22
196508	SLK15L1	7-14	196604	SLK2L1LP	7-15	196750	SLS3L5	7-22
196509	SLK15L2	7-14	196605	SLK2L7LP	7-15	196751	SLS3L7	7-22
196510	SLK15L3	7-14	196606	SLK2L10LP	7-15	196752	SLS3L10	7-22
196511	SLK15L5	7-14	196614	SLK15L2R2	7-14	196753	SLS2L3DH	7-21
196512	SLK15L7	7-14	196615	SLK15L3R2	7-14	196754	SLS2L5DH	7-21
196513	SLK15L10	7-14	196616	SLK15L5R2	7-14	196755	SLS2L7DH	7-21
196514	SLK15L2LP	7-15	196619	SLK2L2R2	7-14	196756	SLS2L2SEM8	7-23
196515	SLK15L3LP	7-15	196620	SLK2L3R2	7-14	196757	SLS2L3SEM8	7-23
196516	SLK15L5LP	7-15	196625	SLK3L3R2	7-14	196759	SLS2L3WA6	7-24
196517	SLK15L1SF	7-10	196626	SLK3L5R2	7-14	196760	SLS2L5WA6	7-24
196518	SLK15L2SF	7-10	196628	SLK15L1LPR2	7-15	196761	SLS2L7WA6	7-24
196519	SLK15L3SF	7-10	196629	SLK15L2LPR2	7-15	196800	SLK6L5	7-5
196520	SLK15L5SF	7-10	196630	SLK15L3LPR2	7-15	196801	SLK6L10	7-5
196521	SLK15L1T	7-18	196631	SLK15L5LPR2	7-15	196802	SLK6L15	7-5
196522	SLK15L2T	7-18	196644	SLK15L2TR2	7-18	196803	SLK6L20	7-5
196523	SLK15L3T	7-18	196645	SLK15L3TR2	7-18	196804	SLK6L25	7-5
196524	SLK15L5T	7-18	196648	SLK15Y300L3R2	7-20	196805	SLK6L30	7-5
196525	SLK15L7T	7-18	196670	SLK15L1WA6	7-17	196806	SLK6L40	7-5
196526	SLK15L10T	7-18	196671	SLK15L2WA6	7-17	196807	SLK6L50	7-5
196528	SLK15Y500L3	7-20	196672	SLK15L3WA6	7-17	196819	SLC6CTO	7-6
196529	SLK2L2AB	7-9	196673	SLK15L5WA6	7-17	196820	SLK6C2	7-6
196530	SLK2L3AB	7-9	196676	SLK15L1DH	7-12	196821	SLC6L50	7-6
196531	SLK2L5AB	7-9	196677	SLK15L2DH	7-12	196822	SLDW6	7-6

E. Index – Artikelnummer / Teilenummer

Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite
196830	SLK15L1DW6	7-7	311401	KAA25H0300HD	11-15	313070	ZE107	11-19
196831	SLK15L2DW6	7-7	311419	KAA25H0500HD	11-15	313080	ZE108	11-20
196832	SLK15L3DW6	7-7	311431	KAA25H0750HD	11-15	313120	ZU400	11-38
196833	SLK15L5DW6	7-7	311451	KAA25H1050HD	11-15	313260	ZT605HD	11-29
196834	SLK15L7DW6	7-7	311649	KC25H0150HD	11-15	313270	ZT606HDEG	11-30
196835	SLK15L10DW6	7-7	311657	KC25H0150EG	11-15	313280	ZT607	11-30
196836	SLK2L1DW6	7-7	311659	KC25H0300HD	11-15	313301	ADKE0L	11-44
196837	SLK2L2DW6	7-7	311667	KC25H0300EG	11-15	313302	ADKE0	11-44
196838	SLK2L3DW6	7-7	311669	KC25H0450HD	11-15	313303	ADKE4	11-44
196839	SLK2L5DW6	7-7	311677	KC25H0450EG	11-15	313304	ADKE2	11-44
196840	SLK2L7DW6	7-7	311693	KA25H0150S6	11-14	313305	ADK421	11-7
196841	SLK2L10DW6	7-7	311694	KA25H0300S6	11-14	313310	CL3000PS	11-7
196842	SLK3L1DW6	7-7	311695	KA25H0450S6	11-14	313330	ZW200	11-21
196843	SLK3L2DW6	7-7	311696	KA25H0600S6	11-14	313340	ZW201	11-21
196844	SLK3L3DW6	7-7	311702	KA25H0150HD	11-14	313350	ZW202	11-23
196845	SLK3L5DW6	7-7	311703	KA25H0200HD	11-14	313380	ZW205	11-25
196846	SLK3L7DW6	7-7	311707	KA25H0150EG	11-14	313400	ZW207	11-26
196847	SLK3L10DW6	7-7	311708	KA25H0200EG	11-14	313640	ZW219A45	11-22
196850	SL6T	7-8	311713	KA25H0300HD	11-14	313700	ZW220	11-26
196852	SLBM12	7-8	311717	KA25H0300EG	11-14	313821	ZGA505	11-35
196855	196855	7-8	311718	KA25H0450HD	11-14	313822	ZGA506	11-33
197812	SLK15L2GBSF	7-11	311728	KA25H0450EG	11-14	313823	ZGA507	11-34
197813	SLK15L3GBSF	7-11	311729	KA25H0500EG	11-14	313824	ZGA508	11-33
197814	SLK2L2GBSF	7-11	311731	KA25H0600EG	11-14	313825	ZGA509	11-32
197815	SLK2L3GBSF	7-11	311732	KA25H0500HD	11-14	313826	ZGA510	11-33
310061	CC25H3000PG	11-5	311733	KA25H0600HD	11-14	313828	ZGA512	11-34
310071	CC25H6000PG	11-5	311756	KA25H0750EG	11-14	313850	ZZ702	11-28
310111	CC25H6000HD	11-5	311757	KA25H0750HD	11-14	313870	ZZ704HDEG	11-30
310181	AA25H3000PG	11-3	311758	KA25H1000HD	11-14	314995	NUTM6EG	11-9
310191	AA25H6000PG	11-3	311759	KA25H1200HD	11-14	315000	NUTM6HD	11-9
310221	AA25H3000HD	11-3	311760	KA25H1500HD	11-14	315010	NUTM8HD	11-9
310231	AA25H6000HD	11-3	311761	KA25H2000HD	11-14	315015	NUTM8EG	11-9
310241	C25H3000PG	11-4	311805	KCC25H0300HD	11-16	315020	NUTM10HD	11-9
310255	C25H6000PG	11-4	311815	KCC25H0450HD	11-16	315025	NUTM10EG	11-9
310256	C20L2000PG	11-4	311825	KCC25H0600HD	11-16	315030	NUTM12HD	11-9
310257	C20L3000PG	11-4	311840	ZWA223	11-27	315031	NUTM12THD	11-9
310265	C25H6000S6	11-4	311842	ZWA225	11-27	315035	NUTM12EG	11-9
310281	C25H3000HD	11-4	311900	SNAHD	11-36	315036	NUTM16EG	11-9
310283	C25H4000PG	11-4	311905	SNAEG	11-36	315037	NUTM16HD	11-9
310291	C25H6000HD	11-4	311920	CTRI120HD	11-16	315040	SPRCM6HD	11-11
310293	A20L2000PG	11-2	311925	CTRI160HD	11-16	315045	SPRCM6EG	11-11
310299	A25H3000PG	11-2	311930	CTRI210HD	11-16	315050	SPRCM8HD	11-11
310303	A20L3000PG	11-2	311935	CTRI260HD	11-16	315055	SPRCM8EG	11-11
310311	A25H6000PG	11-2	311940	CTRI310HD	11-16	315060	SPRCM10HD	11-11
310313	A20L6000PG	11-2	311945	CTRI410HD	11-16	315065	SPRCM10EG	11-11
310322	A25H2000S6	11-2	311950	CTRI510HD	11-16	315070	SPRCM12HD	11-11
310326	A25H6000S6	11-2	311955	CTRI810HD	11-16	315075	SPRCM12EG	11-11
310333	A25H4000PG	11-2	312110	CUCS0250HD	11-57	315080	SPRAM6HD	11-10
310339	A25H3000HD	11-2	312120	CUCS0300HD	11-57	315085	SPRAM6EG	11-10
310358	A25H6000HD	11-2	312140	CUCS0400HD	11-57	315090	SPRAM8HD	11-10
310360	A25S3000PG	11-3	312160	CUCS0500HD	11-57	315095	SPRAM8EG	11-10
310370	A25S6000PG	11-3	312170	CUCS0600HD	11-57	315100	SPRAM10HD	11-10
310400	A25S3000HD	11-3	312180	CUCS0800HD	11-57	315105	SPRAM10EG	11-10
310410	A25S6000HD	11-3	312190	CUCS1000HD	11-57	315110	SPRAM12HD	11-10
310600	E12H1000PG	11-6	312195	CUCS1300HD	11-57	315115	SPRAM12EG	11-10
310605	E25H6000PG	11-6	312198	SCT03	5-26	315120	SPRAM10S6	11-10
310620	EE25H6000PG	11-6	312200	UC202000PG	11-56	315140	NUTM6S6	11-9
310630	D25H3000PG	11-5	313000	ZE100	11-17	315150	NUTM8S6	11-9
310635	D25H6000PG	11-5	313020	ZE102	11-18	315160	NUTM10S6	11-9
310650	DD25H6000PG	11-6	313040	ZE104	11-19	315170	NUTM12S6	11-9

E. Index – Artikelnummer / Teilenummer

Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite
315180	SPRAM6S6	11-10	335570	E530H3000HD	11-43	337140	C70ES	1-23
315190	SPRAM8S6	11-10	335580	E530H6000HD	11-43	337150	C76ES	1-23
315210	SPRCM6S6	11-11	335600	E530H0400S4	11-43	337160	C82ES	1-23
315220	SPRCM8S6	11-11	335620	E530H0600S4	11-43	337300	C12EU	1-22
315230	SPRCM10S6	11-11	335640	E530H1000S4	11-43	337310	C16EU	1-22
315330	E4CNM8	11-47	335650	E530H2000S4	11-43	337320	C20EU	1-22
315340	E01CNM8	11-47	335660	E530H3000S4	11-43	337330	C24EU	1-22
315350	E01CNM10	11-47	335670	E530H6000S4	11-43	337340	C28EU	1-22
315360	E4CNM10	11-47	335980	ISOSTRUT	11-61	337350	C32EU	1-22
315370	E01CNM6	11-47	336000	6300SWHDEG	5-8	337360	C36EU	1-22
315450	STS	11-7	336020	6500SWHDEG	5-8	337370	C40EU	1-22
317096	A15L2000PG	11-2	336030	HB2	5-4	337380	C44EU	1-22
317099	A15L3000PG	11-2	336040	HB2HD	5-4	337390	C48EU	1-22
317111	A15L6000PG	11-2	336050	OSM8X25	5-41	337400	C52EU	1-22
317116	C15L2000PG	11-4	336060	OSM10X30	5-41	337410	C56EU	1-22
317118	C25H2000S6	11-4	336100	C20HD	1-26	337420	C60EU	1-22
317119	C15L3000PG	11-4	336110	C30HD	1-26	337430	C64EU	1-22
317131	C15L6000PG	11-4	336120	C45HD	1-26	337440	C70EU	1-22
317241	A15L3000HD	11-2	336130	C20S4	1-26	337450	C76EU	1-22
317251	A15L6000HD	11-2	336140	C30S4	1-26	337460	C82EU	1-22
330000	6300CCHD	5-7	336150	C45S4	1-26	337600	C12EC	1-21
330010	6400CCHD	5-7	336160	CNM6	1-27	337610	C16EC	1-21
330020	6500CCHD	5-7	336170	CNM8	1-27	337620	C20EC	1-21
330030	6600CCHD	5-7	336180	CNM6S4	1-27	337630	C24EC	1-21
330100	6300AAHD	5-7	336190	CNM8S4	1-27	337640	C28EC	1-21
330110	6400AAHD	5-7	336200	SPPM6HD	1-26	337650	C32EC	1-21
330120	6500AAHD	5-7	336210	SPPM8HD	1-26	337660	C36EC	1-21
330130	6600AAHD	5-7	336220	SPPM6S4	1-26	337670	C40EC	1-21
330140	6800AAHD	5-7	336230	SPPM8S4	1-26	337680	C44EC	1-21
330210	CC25H0400HD	11-5	336280	D1	5-8	337690	C48EC	1-21
330220	CC25H0500HD	11-5	336290	INC8	11-32	337700	C52EC	1-21
330230	CC25H0600HD	11-5	336300	CR037HD	1-25	337710	C56EC	1-21
330390	AA25H0400HD	11-3	336310	CR050HD	1-25	337720	C60EC	1-21
330410	AA25H0600HD	11-3	336320	CR075HD	1-25	337730	C64EC	1-21
330420	AA25H0800HD	11-3	336322	CR087HD	1-25	337740	C70EC	1-21
330430	AA25H1000HD	11-3	336330	CR100HD	1-25	337750	C76EC	1-21
330440	AA25H2000HD	11-3	336340	CR125HD	1-25	337760	C82EC	1-21
330600	6120HD	11-31	336350	CR150HD	1-25	337770	C88EC	1-21
330610	6120S4	11-31	336360	CR200HD	1-25	337780	C94EC	1-21
335000	5300HD	5-7	336400	CR037S4	1-25	337790	C100EC	1-21
335010	5400HD	5-7	336410	CR050S4	1-25	337800	C12GW	1-24
335020	5500HD	5-7	336420	CR075S4	1-25	337810	C16GW	1-24
335030	5600HD	5-7	336430	CR100S4	1-25	337820	C20GW	1-24
335060	5400S4	5-7	336440	CR125S4	1-25	337830	C24GW	1-24
335080	5600S4	5-7	336450	CR150S4	1-25	337840	C28GW	1-24
335100	5120HD	11-54	336460	CR200S4	1-25	337850	C32GW	1-24
335150	5190HD	11-48	337000	C12ES	1-23	337860	C36GW	1-24
335160	5190S6	11-48	337010	C16ES	1-23	337870	C40GW	1-24
335170	E5CN6HD	11-48	337020	C20ES	1-23	337890	C48GW	1-24
335180	E5CN8HD	11-48	337030	C24ES	1-23	339500	C12LW	1-24
335190	E5CN10HD	11-48	337040	C28ES	1-23	339510	C16LW	1-24
335200	E5CN6S4	11-48	337050	C32ES	1-23	350000	350000	5-13
335210	E5CN8S4	11-48	337060	C36ES	1-23	350100	FXB20S2	9-52
335500	E530H0300HD	11-43	337070	C40ES	1-23	350110	FXB21S2	9-53
335510	E530H0400HD	11-43	337080	C44ES	1-23	350120	FXB22S2	9-53
335520	E530H0500HD	11-43	337090	C48ES	1-23	350130	FXB23S2	9-53
335530	E530H0600HD	11-43	337100	C52ES	1-23	350140	FXB24S2	9-54
335540	E530H0800HD	11-43	337110	C56ES	1-23	350150	FXB25S2	9-54
335550	E530H1000HD	11-43	337120	C60ES	1-23	360420	PHK	8-8
335560	E530H2000HD	11-43	337130	C64ES	1-23	360421	PHKR	8-8

E. Index – Artikelnummer / Teilenummer

Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite
360422	PHB	8-8	387500	ZEA100	11-17	388370	ZGA503	11-32
360423	PHBR	8-8	387510	ZEA101	11-17	388380	ZGA504	11-32
360424	HFRMHDW	8-9	387520	ZEA102	11-18	388390	ZZA700	11-27
360425	PEB	8-11	387522	ZEA102S6	11-18	388421	ZZA705	11-28
360426	PEK4B	8-9	387530	ZEA103	11-18	388422	ZZA706	11-27
360427	PEK6B	8-10	387532	ZEA103S6	11-18	388670	ZWA200S6	11-21
360428	PEC	8-12	387540	ZEA104	11-19	388701	ZEA108S6	11-20
360460	PTF6	8-14	387542	ZEA104S6	11-19	388710	ZEA100S6	11-17
360461	PTF10	8-14	387550	ZEA105	11-20	388761	ZWA205S6	11-25
360462	PTF16	8-14	387560	ZEA106	11-18	388890	310M12	5-2
360463	PSF6C	8-4	387570	ZEA107	11-19	388901	ZAA180	11-37
360464	PSF10C	8-4	387572	ZEA107S6	11-19	388906	ZRA180	11-37
360465	PSF10D	8-4	387580	ZEA108	11-20	389001	389001	9-33
360466	PSF16C	8-4	387590	ZEA109	11-21	389002	389002	9-33
360467	PSF16D	8-4	387600	ZWA200	11-21	389003	389003	9-33
360468	PSA10CH13	8-5	387610	ZWA201	11-21	389004	389004	9-33
360469	PSA16AH18	8-5	387620	ZWA202	11-23	389005	389005	9-33
360470	PRF2	8-6	387625	ZWA202S6	11-23	389006	389006	9-33
360472	PRF6	8-6	387630	ZWA203	11-22	389007	389007	9-33
360474	PRA6H16	8-7	387640	ZWA204	11-22	389008	389008	9-33
360475	PSB24A	8-5	387650	ZWA205	11-25	389009	389009	9-33
360476	PSB30A	8-5	387660	ZWA206	11-24	389011	389011	9-33
360477	PSB36A	8-5	387670	ZWA207	11-26	389013	389013	9-33
360478	PSB42A	8-5	387675	ZWA207L	11-26	389017	389017	9-33
360479	PSB48A	8-5	387690	ZWA209	11-25	389018	389018	9-33
360480	PSB60A	8-5	387701	ZTA601HD	11-29	389051	389051	9-34
360483	PRS6	8-7	387710	ZTA601S6	11-29	389052	389052	9-34
360484	PTF1C	8-14	387720	ZZA702	11-28	389500	30009MM	5-2
360485	PTF2C	8-14	387730	ZSA300	11-40	389505	30017MM	5-2
360493	PEKEF	8-10	387740	ZSA301	11-39	389510	30011MM	5-2
360494	PEH31	8-11	387742	ZSA301S6	11-39	389520	30013MM	5-2
360495	PBU6M	8-13	387750	ZUA400	11-38	389890	310M10	5-2
360496	PBU10M	8-13	387760	ZUA401	11-39	390001	CRLBM8EG	6-5
360497	PBU16M	8-13	387770	ZUA402	11-38	390002	CRLBM10EG	6-5
360518	PTF6P	8-15	387780	ZUA403	11-39	390003	CRLSM8EG	6-10
360519	PTF10P	8-15	387790	ZUA404	11-36	390004	CRLSM10EG	6-10
360521	PTFP	8-15	387800	ZUA405	11-36	390005	SNM6	6-10
360522	PTF16P	8-15	387805	ZU405PG	11-36	390006	SNM8	6-10
366593	TSR1220N	11-59	387810	ZUA406	11-35	390007	SNM10	6-10
366594	TSR1220R	11-59	387820	ZUA407	11-35	390008	SNM12	6-10
366595	TSR1220SLS3	7-25	387830	ZUA408	11-36	390009	CRLAM8EG	6-6
380050	KN30EG	2-4	387850	ZWA218A45	11-22	390010	CRLAM10EG	6-6
380060	KN40EG	2-4	387870	ZWA212	11-25	390012	CRLLM10EG	6-7
380070	KN50EG	2-4	387880	ZWA213	11-26	390029	CRLP1M8L550	6-8
385505	A25H2000PG	11-2	387890	ZWA214	11-24	390030	CRLP1M8L750	6-8
385860	CHK22K	2-3	387900	ZWA215	11-24	390035	CRLP1M10L550	6-8
385870	CHK25K	2-3	387910	ZWA216	11-23	390036	CRLP1M10L750	6-8
385880	CHK27K	2-3	387920	ZWA219A45	11-22	390037	CRLP2M10L550	6-8
385890	CHK30K	2-3	387930	ZWA217	11-23	390038	CRLP2M10L750	6-8
385900	CHK32K	2-3	387960	ZSA302	11-40	390039	CRLP2M10L950	6-8
385910	CHN15K	2-3	387970	ZSA303	11-40	390040	CRLP2M10L1050	6-8
385920	CHN17K	2-3	387975	ZB11MM35X35	5-29	390101	SNSWM8	6-11
386780	CHN13K	2-3	387976	AB11MM35X35	5-28	390102	SNSWM10	6-11
386805	300M6	5-2	387980	ZWA220	11-26	390105	TSR3050M8RL	6-9
386810	300M8	5-2	388006	ZTA602HD	11-29	390106	TSR3050M10RL	6-9
386820	300M10	5-2	388066	ZTA603HD	11-29	400046	CE4SBEG	11-52
386830	300M12	5-2	388080	ZTA605	11-29	400047	CE4SCEG	11-51
387190	ZTA605S6	11-29	388270	ZGA501	11-35	400055	SXE014	9-15
387365	C25H2000PG	11-4	388350	6000HBEG	11-37	400056	SXE019	9-15
387450	ZEA110	11-20	388360	ZGA502	11-34	400057	SXE023	9-15

E. Index – Artikelnummer / Teilenummer

Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite
400058	SXE028	9-15	400188	DIN406PL	9-20	400660	MDS019	9-19
400059	SXE035	9-15	400190	DIN457PL	9-20	400661	MDS023	9-19
400060	SXE043	9-15	400191	DIN508PL	9-20	400662	MDS028	9-19
400061	SXE049	9-15	400193	DIN610PL	9-20	400663	MDS035	9-19
400062	SXE052	9-15	400197	DIN021HD	9-20	400664	MDS043	9-19
400063	SXD014	9-16	400199	DIN027HD	9-20	400676	DPS025	9-36
400064	SXD019	9-16	400201	DIN034HD	9-20	400678	008017EG	9-35
400065	SXD023	9-16	400203	DIN042HD	9-20	400679	008021EG	9-35
400066	SXD028	9-16	400205	DIN048HD	9-20	400680	008027EG	9-35
400067	SXD035	9-16	400208	DIN060HD	9-20	400681	008034EG	9-35
400068	SXD043	9-16	400210	DIN076HD	9-20	400682	008042EG	9-35
400069	SXD049	9-16	400212	DIN089HD	9-20	400683	008048EG	9-35
400070	SXD052	9-16	400214	DIN102HD	9-20	400684	008060EG	9-35
400071	SXD061	9-16	400216	DIN114HD	9-20	400810	RADTOP260EG	9-44
400072	SXD067	9-16	400219	DIN140HD	9-20	400812	RADTOP300EG	9-44
400073	SXD073	9-16	400222	DIN168HD	9-20	400813	RADTOP330EG	9-44
400074	SXD080	9-16	400225	DIN219HD	9-20	400816	RADTOPWS	9-44
400075	SXD091	9-16	400229	DIN273HD	9-20	400914	ISOE01	11-61
400076	SXD106	9-16	400233	DIN323HD	9-20	400916	MPE4	11-55
400077	SXD114	9-16	400234	DIN355HD	9-20	401121	VDFTM8	5-35
400078	MPD014	9-12	400236	DIN406HD	9-20	401122	VDFTM10	5-35
400079	MPD019	9-12	400238	DIN457HD	9-20	401126	LLSM8X30	5-40
400080	MPD023	9-12	400239	DIN508HD	9-20	401129	LLSH6X30	5-40
400081	MPD028	9-12	400241	DIN610HD	9-20	401145	025DM8S4	5-33
400082	MPD035	9-12	400313	UPH0050PL	9-36	401146	025DM10S4	5-33
400083	MPD043	9-12	400314	UPH0075PL	9-36	401150	SABM8010S6	5-43
400084	MPD049	9-12	400320	UPH0050EG	9-36	401151	SABM8050S6	5-43
400085	MPD056	9-12	400321	UPH0075EG	9-36	401152	SABM10010S6	5-43
400086	MPD061	9-12	400332	050M161000	5-31	401153	SABM10050S6	5-43
400087	MPD067	9-12	400336	051M8025	5-30	401154	CAM8030S6	5-47
400088	MPD073	9-12	400337	051M8040	5-30	401155	CAM10040S6	5-47
400089	MPD080	9-12	400338	051M8060	5-30	401158	SABM12050	5-43
400090	MPD091	9-12	400340	051M8080	5-30	401161	MXOVDN1012EG	9-29
400091	MPD106	9-12	400342	051M8100	5-30	401244	MXOVDN1215EG	9-29
400092	MPD114	9-12	400345	051M10025	5-30	401245	MXOVDN1618EG	9-29
400093	MPD116	9-12	400346	051M10040	5-30	401246	MXOVDN20EG	9-29
400094	MPD127	9-12	400347	051M10060	5-30	401903	MPK028	9-13
400095	MPD135	9-12	400349	051M10080	5-30	401904	MPK035	9-13
400096	MPD139	9-12	400351	051M10100	5-30	401905	MPK043	9-13
400097	MPD144	9-12	400355	051M12040	5-30	401906	MPK049	9-13
400098	MPD163	9-12	400403	VDFM12120	5-36	401907	MPK056	9-13
400099	MPD169	9-12	400405	042H8065	5-35	401908	MPK061	9-13
400100	MPD200	9-12	400408	SABM8010	5-43	401911	MPK080	9-13
400101	MPD212	9-12	400409	SABM8050	5-43	401912	MPK091	9-13
400149	DIN021PL	9-20	400410	SABM10010	5-43	401914	MPK114	9-13
400151	DIN027PL	9-20	400411	SABM10050	5-43	401918	MPK139	9-13
400153	DIN034PL	9-20	400415	CAM12050	5-47	401920	MPK163	9-13
400155	DIN042PL	9-20	400420	TCAM12050	5-48	401921	MPK169	9-13
400157	DIN048PL	9-20	400421	TCAM16065	5-48	401922	MPK200	9-13
400160	DIN060PL	9-20	400426	NAIL04X14	5-41	402170	SABM12015	5-43
400162	DIN076PL	9-20	400427	NAIL04X18	5-41	402171	SABM16025	5-43
400164	DIN089PL	9-20	400428	NAILTOOL	5-41	402190	CSB12CBL	10-16
400166	DIN102PL	9-20	400429	SBP17	9-50	402191	CSB18CBL	10-16
400168	DIN114PL	9-20	400430	SBPC19	9-51	402192	CSB36CBL	10-16
400171	DIN140PL	9-20	400444	010M16	5-37	402194	CSB12SLVB	10-16
400174	DIN168PL	9-20	400448	01116EG	5-38	402195	CSB18SLVB	10-16
400177	DIN219PL	9-20	400477	VDFM8050S4	5-36	402196	CSB36SLVB	10-16
400181	DIN273PL	9-20	400478	VDFM8080S4	5-36	402198	CSBURC38	10-17
400185	DIN323PL	9-20	400482	VDFM10100S4	5-36	402199	CSBURC12	10-17
400186	DIN355PL	9-20	400659	MDS015	9-19	402200	CSBURC58	10-17

E. Index – Artikelnummer / Teilenummer

Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite
402201	CSBURCR38	10-17	403715	MXZ184	9-27	570580	3003EG	11-57
402202	CSBURCR12	10-17	403720	MXZ195	9-27	570590	3004EG	11-57
402203	CSBURCR58	10-17	403730	MXZ218	9-27	570710	FPN6	5-52
402207	CSBRS1	10-22	403800	MXOVDN25EG	9-29	570720	FPN8	5-52
402208	CSBNPC12	10-18	404300	CSBT1	10-15	570730	FPN10	5-52
402209	CSB3346SB	10-19	404301	CSBT2	10-15	570740	FPN12	5-52
402239	CSBBRS1MEG	10-20	404350	CSBBC075EG	10-6	570800	NPN640	5-51
402240	CSBBRS2MEG	10-21	404354	CSBBARJEG	10-4	570810	NPN660	5-51
402241	CSBBRS3MEG	10-21	404365	CSBIB075085EG	10-5	570820	NPN680	5-51
402268	VS200000	9-58	404366	CSBIB075145EG	10-5	570830	NPN860	5-51
402446	SABM20030	5-43	404367	CSBIB125180EG	10-5	571130	FRF014	9-34
402500	CSBIBSN37EG	10-9	404371	CSBMA050050EG	10-7	571140	FRF016	9-34
402501	CSBIBSB50EG	10-8	404372	CSBMA050075EG	10-7	571150	FRF018	9-34
402502	CSBBARJSB50EG	10-8	404373	CSBQIKCL0100EG	10-12	571160	FRF020	9-34
402503	CSBUNIVSB62EG	10-8	404374	CSBQIKCL0125EG	10-12	571170	FRF022	9-34
402505	CSBQIKCLSN37EG	10-9	404375	CSBQIKCL0150EG	10-12	571180	FRF025	9-34
402510	CSB12CBLSS	10-16	404376	CSBQIKCL0200EG	10-12	571190	FRF028	9-34
402511	CSB18CBLSS	10-16	404385	CSBSTU0100EG	10-10	571200	FRF016X2	9-35
402512	CSB36CBLSS	10-16	404386	CSBSTU0125EG	10-10	571210	FRF018X2	9-35
402514	CSB12SLVBSS	10-16	404387	CSBSTU0150EG	10-10	571220	FRF020X2	9-35
402515	CSB18SLVBSS	10-16	404388	CSBSTU0200EG	10-10	571230	FRF022X2	9-35
402516	CSB36SLVBSS	10-16	404389	CSBSTU0250EG	10-10	571240	FRF025X2	9-35
402522	CSBURC38SS	10-17	404390	CSBSTU0300EG	10-10	571250	FRF028X2	9-35
402523	CSBURC12SS	10-17	404391	CSBSTU0400EG	10-10	571270	PWM	5-52
402528	CSBNPC38	10-18	404392	CSBSTU0500EG	10-10	571280	PWMS	5-52
402529	CSBNPC58	10-18	404393	CSBSTU0600EG	10-10	571290	PWN	5-52
402536	CSBC48	10-18	404394	CSBSTU0800EG	10-10	571300	PWNS	5-52
402564	CSBURC58SS	10-17	404395	CSBSTU1000EG	10-10	571460	MFV433	5-49
402601	N6T5X10L49	5-46	404407	CSBUNIV050EG	10-8	571470	MFV537	5-49
402605	BSZSU06040ZL	5-44	404409	CSBUNIV075EG	10-8	571510	MFV650	5-49
402606	BSZSU06050ZL	5-44	404461	CSB12SBHS	10-19	571520	MFT1	5-50
402610	BSZSU08070ZL	5-44	404463	CSBSH00375EG	10-7	571530	MFT2	5-50
402615	BSZSU10100ZL	5-44	404464	CSBSH00500EG	10-7	574170	STRC012CU	9-30
402620	BSZSU10120ZL	5-44	404465	CSBSH00625EG	10-7	574180	STRC015CU	9-30
402625	BSZSU12110ZL	5-44	404466	CSBSH00750EG	10-7	574190	STRC018CU	9-30
402655	SZB12010EG	5-45	404467	CSBRS37EG	10-22	574200	STRC022CU	9-30
402660	SZB12030EG	5-45	404469	CSBQG0300EG	10-14	574210	STRC028CU	9-30
402665	SZB15015EG	5-45	404470	CSBQG0400EG	10-14	574250	EYESM6EG	5-40
402670	SZB18010EG	5-45	404472	CSBQG0600EG	10-14	574260	EYESM8EG	5-40
402675	SZB18020EG	5-45	404473	CSBQG0800EG	10-14	574270	EYESM10EG	5-40
402690	BSZM6X35EG	5-45	404475	CSBQG0250MEG	10-14	574310	EYEBH5065EG	5-39
403600	MXZ018	9-27	404477	CSBBRP0100EG	10-20	574320	EYEBH6075EG	5-39
403605	MXZ026	9-27	404478	CSBBRP0125EG	10-20	574340	EYEBH6100EG	5-39
403610	MXZ030	9-27	404479	CSBBRP0150EG	10-20	574360	EYEBH6150EG	5-39
403615	MXZ040	9-27	404480	CSBBRP0200EG	10-20	574410	LAM830	5-48
403620	MXZ047	9-27	404538	CSBRS2	10-22	574420	LAM1040	5-48
403625	MXZ054	9-27	404539	CSBRS3	10-22	574430	LAM1250	5-48
403630	MXZ062	9-27	570140	2200EG	5-6	574600	SSG022RO	9-21
403635	MXZ069	9-27	570160	2300EG	5-6	574610	SSG028RO	9-21
403645	MXZ078	9-27	570180	2400EG	5-6	574620	SSG035RO	9-21
403650	MXZ084	9-27	570240	2025EG	11-58	574630	SSG043RO	9-21
403655	MXZ091	9-27	570310	2002EG	11-56	574640	SSG049RO	9-21
403660	MXZ098	9-27	570350	2006EG	11-56	574650	SSG061RO	9-21
403665	MXZ107	9-27	570410	3300EG	5-6	574660	SSG077RO	9-21
403670	MXZ110	9-27	570420	3400EG	5-6	574670	SSG090RO	9-21
403675	MXZ116	9-27	570430	3500EG	5-6	574680	SSG115RO	9-21
403680	MXZ126	9-27	570440	3600EG	5-6	574685	SSG141RO	9-21
403690	MXZ141	9-27	570500	3025EG	11-58	574690	SSG170RO	9-21
403695	MXZ154	9-27	570560	3001EG	11-57	574700	SSG222RO	9-21
403705	MXZ168	9-27	570570	3002EG	11-57	574710	SSG276RO	9-21

E. Index – Artikelnummer / Teilenummer

Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite
574720	SSG327RO	9-21	577041	HDI065	9-17	578040	PXI118EG	9-18
574725	SSG0359RO	9-21	577043	HDI078	9-17	578080	PXI145EG	9-18
574730	SSG410RO	9-21	577045	HDI093	9-17	578120	PXI170EG	9-18
575001	HDN019HD	9-23	577048	HDI116	9-17	578180	PXI220EG	9-18
575002	HDN024HD	9-23	577050	HDI129	9-17	578250	PXI013S6	9-18
575003	HDN030HD	9-23	577051	HDI137	9-17	578260	PXI018S6	9-18
575004	HDN035HD	9-23	577052	HDI145	9-17	578270	PXI022S6	9-18
575006	HDN045HD	9-23	577053	HDI154	9-17	578280	PXI028S6	9-18
575007	HDN053HD	9-23	577054	HDI162	9-17	578290	PXI034S6	9-18
575008	HDN059HD	9-23	577055	HDI171	9-17	578310	PXI045S6	9-18
575009	HDN065HD	9-23	577058	HDI203	9-17	578320	PXI050S6	9-18
575011	HDN081HD	9-23	577059	HDI214	9-17	578340	PXI061S6	9-18
575013	HDN094HD	9-23	577060	PXN025EG	9-24	578370	PXI081S6	9-18
575016	HDN116HD	9-23	577061	HDI225	9-17	578390	PXI093S6	9-18
575018	HDN129HD	9-23	577064	HDI250	9-17	578400	PXI099S6	9-18
575020	HDN146HD	9-23	577066	HDI273	9-17	578410	PXI105S6	9-18
575022	HDN165HD	9-23	577067	HDI316	9-17	578420	PXI111S6	9-18
575023	HDN173HD	9-23	577068	HDN316	9-22	578430	PXI118S6	9-18
575028	HDN226HD	9-23	577070	PXN031EG	9-24	578440	PXI125S6	9-18
575032	HDN273HD	9-23	577080	PXN036EG	9-24	578470	PXI145S6	9-18
576940	4G16M16WH	2-6	577100	PXN046EG	9-24	578480	PXI151S6	9-18
576950	4G16HWH	2-6	577110	PXN052EG	9-24	578500	PXI164S6	9-18
577001	HDN019	9-22	577130	PXN063EG	9-24	578510	PXI170S6	9-18
577002	HDN024	9-22	577150	PXN073EG	9-24	578520	PXI180S6	9-18
577003	HDN030	9-22	577160	PXN079EG	9-24	578540	PXI194S6	9-18
577004	HDN035	9-22	577180	PXN092EG	9-24	578550	PXI201S6	9-18
577005	HDN041	9-22	577220	PXN117EG	9-24	578570	PXI220S6	9-18
577006	HDN045	9-22	577260	PXN143EG	9-24	578680	IHT20	9-58
577007	HDN053	9-22	577300	PXN169EG	9-24	578695	IHT30	9-58
577008	HDN059	9-22	577370	PXN219EG	9-24	578730	PTC050EG	5-33
577009	HDN065	9-22	577400	PXN252EG	9-24	578800	PTC050S6	5-33
577010	HDN072	9-22	577460	PXN025S6	9-24	580091	SCL113I0010	9-45
577011	HDN081	9-22	577470	PXN031S6	9-24	580092	SCL113I0012	9-45
577013	HDN094	9-22	577480	PXN036S6	9-24	580093	SCL113I0016	9-45
577014	HDN102	9-22	577500	PXN046S6	9-24	580100	SCL113I0017	9-45
577015	HDN108	9-22	577510	PXN052S6	9-24	580105	SCL113I0018	9-45
577016	HDN116	9-22	577530	PXN063S6	9-24	580110	SCL113I0021	9-45
577018	HDN129	9-22	577560	PXN079S6	9-24	580111	SCL113I0022	9-45
577019	HDN140	9-22	577570	PXN086S6	9-24	580112	SCL113I0025	9-45
577020	HDN146	9-22	577580	PXN092S6	9-24	580120	SCL113I0027	9-45
577021	HDN155	9-22	577600	PXN105S6	9-24	580121	SCL113I0028	9-45
577022	HDN165	9-22	577620	PXN117S6	9-24	580122	SCL113I0030	9-45
577023	HDN173	9-22	577640	PXN129S6	9-24	580130	SCL113I0034	9-45
577024	HDN182	9-22	577660	PXN143S6	9-24	580135	SCL113I0035	9-45
577025	HDN194	9-22	577690	PXN163S6	9-24	580140	SCL113I0042	9-45
577026	HDN205	9-22	577700	PXN169S6	9-24	580145	SCL113I0044	9-45
577027	HDN216	9-22	577710	PXN175S6	9-24	580150	SCL113I0049	9-45
577028	HDN226	9-22	577720	PXN182S6	9-24	580151	SCL113I0054	9-45
577029	HDN236	9-22	577750	PXN205S6	9-24	580152	SCL113I0057	9-45
577030	HDN250	9-22	577770	PXN219S6	9-24	580160	SCL113I0060	9-45
577031	HDN261	9-22	577800	PXN252S6	9-24	580170	SCL113I0064	9-45
577032	HDN273	9-22	577870	PXI018EG	9-18	580270	SCL19I0010	9-45
577033	HDI018	9-17	577880	PXI022EG	9-18	580280	SCL19I0012	9-45
577034	HDI023	9-17	577890	PXI028EG	9-18	580290	SCL19I0016	9-45
577035	HDI028	9-17	577900	PXI034EG	9-18	580300	SCL19I0017	9-45
577036	HDI033	9-17	577920	PXI045EG	9-18	580305	SCL19I0018	9-45
577037	HDI037	9-17	577930	PXI050EG	9-18	580310	SCL19I0021	9-45
577038	HDI045	9-17	577950	PXI061EG	9-18	580311	SCL19I0022	9-45
577039	HDI052	9-17	577980	PXI081EG	9-18	580312	SCL19I0025	9-45
577040	HDI058	9-17	578000	PXI093EG	9-18	580320	SCL19I0027	9-46

E. Index – Artikelnummer / Teilenummer

Artikelnummer	Teilenummer	Seite	Artikelnummer	Teilenummer	Seite	Artikelnummer	Teilenummer	Seite
580321	SCLI19I0028	9-46	584410	MTSB4	5-53	586006	MFD044	9-10
580322	SCLI19I0030	9-46	584430	MTSH4	5-53	586007	MFD050	9-10
580330	SCLI19I0034	9-46	584455	MTVB8100	5-54	586008	MFD058	9-10
580335	SCLI19I0035	9-46	584456	MTVB8200	5-54	586009	MFD068	9-10
580340	SCLI19I0042	9-46	584465	MTVB10100	5-54	586010	MFD078	9-10
580345	SCLI19I0044	9-46	584466	MTVB10200	5-54	586011	MFD088	9-10
580350	SCLI19I0049	9-46	584510	CFIXM8	11-44	586012	MFD098	9-10
580351	SCLI19I0054	9-46	584520	CFIXM10	11-44	586013	MFD108	9-10
580352	SCLI19I0057	9-46	584530	CFIXM8030	11-45	586014	MFD118	9-10
580360	SCLI19I0060	9-46	584540	CFIXM8040	11-45	586015	MFD128	9-10
580365	SCLI19I0064	9-46	584550	CFIXM8060	11-45	586016	MFD138	9-10
580560	PESMO	9-42	584560	CFIXM10040	11-45	586017	MFD148	9-10
580561	PESMOS	9-42	584596	120828	5-39	586018	MFD160	9-10
580562	PESMT	9-43	584597	121028	5-39	586019	MFD170	9-10
580563	PESMTS	9-43	584600	120840	5-39	586020	MFD200	9-10
580564	PESHO	9-40	584610	121040	5-39	586021	MFD215	9-10
580565	PESHOS	9-40	584611	121340	5-39	586022	MFD225	9-10
580566	PESHT	9-41	584612	121740	5-39	586023	MFD250	9-10
580567	PESHTS	9-41	584660	EBS25A090	11-52	586024	MFD275	9-10
581600	SCLI13I0070	9-45	584666	EBL250A90	11-53	586025	MFD319	9-10
581610	SCLI13I0076	9-45	584668	EBL25A135	11-53	586101	MFN019EG	9-25
581620	SCLI13I0089	9-45	584670	SHSGE03	11-55	586102	MFN023EG	9-25
581630	SCLI13I0102	9-45	584671	SHSGE4	11-55	586103	MFN029EG	9-25
581640	SCLI13I0108	9-45	584672	SHLGE03	11-54	586104	MFN035EG	9-25
581650	SCLI13I0114	9-45	584673	SHLGE4	11-54	586105	MFN041EG	9-25
581660	SCLI19I0070	9-46	584710	APXE23EG	11-62	586106	MFN048EG	9-25
581670	SCLI19I0076	9-46	584715	APXE01EG	11-62	586107	MFN054EG	9-25
581680	SCLI19I0089	9-46	584725	APXE4STRUTEG	11-62	586108	MFN062EG	9-25
581690	SCLI19I0102	9-46	584740	APYE23EG	11-62	586109	MFN072EG	9-25
581700	SCLI19I0108	9-46	584751	APYE4STRUTEG	11-62	586110	MFN083EG	9-25
581710	SCLI19I0114	9-46	584758	APYE01EG	11-62	586111	MFN093EG	9-25
581715	SCLI19I0125	9-46	584820	APXSTRUTS6	11-62	586112	MFN103EG	9-25
581720	SCLI19I0133	9-46	584840	APYSTRUTS6	11-62	586113	MFN113EG	9-25
581725	SCLI19I0139	9-46	585010	KP3408060	11-46	586114	MFN123EG	9-25
581730	SCLI19I0160	9-46	585050	KP3408030	11-46	586115	MFN133EG	9-25
581735	SCLI19I0168	9-46	585060	KP3408050	11-46	586116	MFN143EG	9-25
583550	ETP050	5-32	585110	BCE4	11-54	586117	MFN153EG	9-25
583570	ETP100	5-32	585120	BCE03	11-54	586118	MFN165EG	9-25
583580	RTUM8	5-34	585200	120628	5-39	586119	MFN175EG	9-25
583590	RTUM10	5-34	585250	E23CNM6	11-47	586120	MFN205EG	9-25
583600	RTUM8L15	5-34	585260	E23CNM8	11-47	586121	MFN220EG	9-25
583610	RTUM10L18	5-34	585270	E23CNM10	11-47	586122	MFN230EG	9-25
583620	RTUM12L20	5-34	585380	ADKE1	11-44	586123	MFN255EG	9-25
583630	RTUM10L30	5-34	585400	ADKE3	11-44	586124	MFN280EG	9-25
583710	RMFM6M8	5-34	585430	ECNUNI06	11-46	586125	MFN324EG	9-25
583720	RMFM8M6	5-34	585440	ECNUNI08	11-46	586201	MFE015	9-9
583730	RMFM8M10	5-34	585450	ECNUNI10	11-46	586202	MFE019	9-9
583740	RMFM8M12	5-34	585480	E2L15H2000PG	11-42	586203	MFE025	9-9
583750	RMFM10M8	5-34	585500	E120H2000PG	11-41	586204	MFE031	9-9
583760	RMFM10M12	5-34	585550	E320H3000PG	11-42	586205	MFE037	9-9
583770	RMFM12M8	5-34	585560	E320H2000PG	11-42	586206	MFE044	9-9
583780	RMFM12M10	5-34	585780	RACE3	11-55	586207	MFE050	9-9
583850	VDFCM8040	5-35	585860	CE320H0250EG	11-50	586208	MFE058	9-9
583870	RFFM8M10	5-33	585870	CE320H0500EG	11-50	586209	MFE068	9-9
583880	RFFM8M12	5-33	585880	CE320H0750EG	11-50	586301	MFD015S6	9-11
583890	RFFM10M12	5-33	586001	MFD015	9-10	586302	MFD019S6	9-11
583920	ABP12PG	9-49	586002	MFD019	9-10	586303	MFD025S6	9-11
583930	ABP17PG	9-49	586003	MFD025	9-10	586304	MFD031S6	9-11
583940	ABP26PG	9-49	586004	MFD031	9-10	586305	MFD037S6	9-11
584020	ABP12S4	9-49	586005	MFD037	9-10	586306	MFD044S6	9-11

E. Index – Artikelnummer / Teilenummer

Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite
586307	MFD050S6	9-11	586523	MFVN0710EG	9-48	588670	ITP075	5-32
586308	MFD058S6	9-11	586524	MFVN0800EG	9-48	589295	325M10HD	5-18
586309	MFD068S6	9-11	586525	MFVN0900EG	9-48	589296	325M12HD	5-18
586310	MFD078S6	9-11	586526	MFVN1000EG	9-48	589300	ABCM8M10	5-24
586311	MFD088S6	9-11	586527	MFVN1120EG	9-48	589310	SXE058	9-15
586312	MFD098S6	9-11	586528	MFVN1250EG	9-48	589320	SXE061	9-15
586313	MFD108S6	9-11	586601	MFVI0080EG	9-47	589350	SXD058	9-16
586314	MFD118S6	9-11	586602	MFVI0090EG	9-47	589890	LAM625	5-48
586315	MFD128S6	9-11	586603	MFVI0100EG	9-47	589921	PLN13S6	11-17
586316	MFD138S6	9-11	586604	MFVI0112EG	9-47	589925	PLN8	11-17
586317	MFD148S6	9-11	586605	MFVI0125EG	9-47	589927	PLN10S6	11-17
586318	MFD160S6	9-11	586606	MFVI0140EG	9-47	589928	PLN11S6	11-17
586319	MFD170S6	9-11	586607	MFVI0150EG	9-47	589930	PLN10	11-17
586320	MFD200S6	9-11	586608	MFVI0160EG	9-47	589940	PLN13	11-17
586321	MFD215S6	9-11	586609	MFVI0180EG	9-47	589949	PLN13HD	11-17
586322	MFD225S6	9-11	586610	MFVI0200EG	9-47	589990	KIT600ISO	11-60
586401	MFN019S6	9-26	586611	MFVI0224EG	9-47	590010	KIT600	11-60
586402	MFN023S6	9-26	586612	MFVI0250EG	9-47	590074	KP2708020	11-45
586403	MFN029S6	9-26	586613	MFVI0280EG	9-47	590076	KP2708030	11-45
586404	MFN035S6	9-26	586614	MFVI0300EG	9-47	590077	KP2708040	11-45
586405	MFN041S6	9-26	586615	MFVI0315EG	9-47	590080	TMN08040EG	11-12
586406	MFN048S6	9-26	586616	MFVI0355EG	9-47	590082	KP2708080	11-45
586407	MFN054S6	9-26	586617	MFVI0400EG	9-47	590087	KP2710030	11-45
586408	MFN062S6	9-26	586618	MFVI0450EG	9-47	590090	TMN10040EG	11-12
586409	MFN072S6	9-26	586619	MFVI0500EG	9-47	590093	TMN08040S4	11-12
586410	MFN083S6	9-26	586620	MFVI0560EG	9-47	590094	TMN10040S4	11-12
586411	MFN093S6	9-26	586621	MFVI0600EG	9-47	590095	TMN12040S4	11-12
586412	MFN103S6	9-26	586622	MFVI0630EG	9-47	590100	TMN12040EG	11-12
586413	MFN113S6	9-26	586623	MFVI0710EG	9-47	590201	KP3808025	11-46
586414	MFN123S6	9-26	586624	MFVI0800EG	9-47	590207	KP3810035	11-46
586415	MFN133S6	9-26	586625	MFVI0900EG	9-47	590210	KP3808040	11-46
586416	MFN143S6	9-26	586626	MFVI1000EG	9-47	590218	TMN10030EG	11-12
586417	MFN153S6	9-26	586627	MFVI1120EG	9-47	590220	TMN08030EG	11-12
586418	MFN165S6	9-26	586628	MFVI1250EG	9-47	590221	TMN08050EG	11-12
586419	MFN175S6	9-26	587120	PBT050L120	5-25	590222	TMN08060EG	11-12
586420	MFN205S6	9-26	587125	PBT050L80	5-25	590223	TMN08100EG	11-12
586421	MFN220S6	9-26	587135	PBRM10L80	5-25	590224	TMN10050EG	11-12
586422	MFN230S6	9-26	587140	PBRM8M10L120	5-25	590225	TMN10060EG	11-12
586501	MFVN0080EG	9-48	587145	PBRM8M10L80	5-25	590227	TMN10080EG	11-12
586502	MFVN0090EG	9-48	587160	PBRM10L120	5-25	590240	035RS300	5-4
586503	MFVN0100EG	9-48	587165	PBRM12L120	5-25	590330	KP3810050	11-46
586504	MFVN0112EG	9-48	587175	PBRM8M10L70S6	5-25	591070	FXBC10S2	9-54
586505	MFVN0125EG	9-48	587510	EBL35A090	11-53	591080	FXBC20S2	9-54
586506	MFVN0140EG	9-48	587520	EBL35A135	11-53	591200	FXBF10X50MS2	9-55
586507	MFVN0150EG	9-48	587530	EBS35A090	11-52	591210	FXBF12X50MS2	9-55
586508	MFVN0160EG	9-48	588170	PCG	9-44	591220	FXBF16X50MS2	9-55
586509	MFVN0180EG	9-48	588240	PLNE008	11-52	591230	FXBF20X50MS2	9-55
586510	MFVN0200EG	9-48	588250	PLNE010	11-52	591250	FXBB10S2	9-54
586511	MFVN0224EG	9-48	588260	PLNE1208	11-52	591260	FXBB12S2	9-54
586512	MFVN0250EG	9-48	588280	PLNE3408	11-52	591270	FXBB16S2	9-54
586513	MFVN0280EG	9-48	588285	PLNE3410	11-52	591280	FXBB20S2	9-54
586514	MFVN0300EG	9-48	588290	PLUN10	11-52	591290	FXBTOOL	9-55
586515	MFVN0315EG	9-48	588440	ISOFO8F08EG	9-56	591350	BP17PG	9-50
586516	MFVN0355EG	9-48	588500	ISOHD16EG	9-58	591360	BP25PG	9-50
586517	MFVN0400EG	9-48	588560	ISOFO8M08EG	9-57	591410	CHN13KSP	2-3
586518	MFVN0450EG	9-48	588580	ISOFO10M10EG	9-57	591500	CHN15KS4	2-3
586519	MFVN0500EG	9-48	588610	SBMKM8	9-57	591510	CHN17KS4	2-3
586520	MFVN0560EG	9-48	588620	SBFKM8	9-57	591570	S30EG	2-4
586521	MFVN0600EG	9-48	588630	SBMKM10	9-57	591580	S40EG	2-4
586522	MFVN0630EG	9-48	588660	ITP050	5-32	591590	S50EG	2-4

E. Index – Artikelnummer / Teilenummer

Artikelnummer	Teilenummer	Seite	Artikelnummer	Teilenummer	Seite	Artikelnummer	Teilenummer	Seite
591650	S40S4	2-4	593150	TCAM6030	5-48	596010	MDC023	9-19
591660	S50S4	2-4	593160	TCAM8030	5-48	596020	MDC028	9-19
592040	010M6	5-37	593165	TCAM8040	5-48	596030	MDC035	9-19
592050	010M8	5-37	593170	TCAM10040	5-48	596040	DUPLON15EG	9-28
592060	010M10	5-37	593180	CAM6030	5-47	596041	DUPLON22EG	9-28
592065	010M10HD	5-37	593190	CAM8030	5-47	596042	DUPLON28EG	9-28
592070	010M12	5-37	593195	CAM8040	5-47	597500	CE224H0200EG	11-50
592075	010M12HD	5-37	593200	CAM10040	5-47	597510	CE224H0300EG	11-50
592140	010M8S4	5-37	593210	CFH838	5-49	597575	TBHS	9-52
592150	010M10S4	5-37	593220	CFH1060	5-49	597581	TBHK	5-21
592160	010M12S4	5-37	593270	VDFM8050	5-36	597582	TBHKM8	5-21
592305	025M6EG	5-32	593280	VDFM8060	5-36	597583	TBHKM10	5-21
592335	025M12EG	5-32	593290	VDFM8070	5-36	597615	UB4N027M8S6	9-39
592336	025M16EG	5-32	593300	VDFM8080	5-36	597625	UB4N034M8S6	9-39
592340	025M8EG	5-32	593310	VDFM8100	5-36	597635	UB4N042M8S6	9-39
592350	025M10EG	5-32	593330	VDFM10060	5-36	597645	UB4N049M8S6	9-39
592390	01106EG	5-38	593340	VDFM10080	5-36	597655	UB4N060M8S6	9-39
592400	01108EG	5-38	593350	VDFM10100	5-36	597665	UB4N076M8S6	9-39
592410	01110EG	5-38	593370	VDFM10120	5-36	597770	EQVS	9-52
592415	01110HD	5-38	593400	VDFM8120	5-36	597780	EQLS85	9-51
592420	01112EG	5-38	593410	VDFM8150	5-36	597790	EQZS	9-51
592425	01112HD	5-38	593420	VDFM8200	5-36	597791	EQLS50	9-51
592480	01106S4	5-38	593440	051SM8030	5-31	597792	EQLS130	9-51
592490	01108S4	5-38	593450	051SM8050	5-31	597805	SOSR075	9-38
592500	01110S4	5-38	593465	051M8070	5-30	597806	SOSR100	9-38
592510	01112S4	5-38	593476	051M8120	5-30	597807	SOSR125	9-38
592570	050M61000	5-31	593477	051M8150	5-30	597808	SOSR150	9-38
592580	050M62000	5-31	593490	051SM10050	5-31	597809	SOSR200	9-38
592590	050M81000	5-31	593505	051M10090	5-30	597816	1070075EG	9-37
592600	050M82000	5-31	593516	051M10150	5-30	597817	1070100EG	9-37
592610	050M101000	5-31	593560	VDFM10050	5-36	597818	1070125EG	9-37
592615	050M101000HD	5-31	593570	VDFM10150	5-36	597819	1070150EG	9-37
592620	050M102000	5-31	593580	VDFM10200	5-36	597821	1070200EG	9-37
592630	050M121000	5-31	593680	HSCRM825EG	5-36	597822	1080075EG	9-37
592635	050M121000HD	5-31	593745	HSCRM1025HD	5-36	597823	1080100EG	9-37
592640	050M122000	5-31	593755	HSCRM1030HD	5-36	597824	1080125EG	9-37
592650	050M63000	5-31	593765	HSCRM1230HD	5-36	597825	1080150EG	9-37
592660	050M83000	5-31	595035	MPL016	9-14	597826	1080200EG	9-37
592670	050M103000	5-31	595036	MPL020	9-14	597827	1090075EG	9-38
592680	050M123000	5-31	595037	MPL025	9-14	597828	1090100EG	9-38
592700	050M61000S4	5-31	595038	MPL032	9-14	597829	1090125EG	9-38
592710	050M62000S4	5-31	595039	MPL040	9-14	597831	1090150EG	9-38
592720	050M81000S4	5-31	595040	MPL050	9-14	597832	1090200EG	9-38
592730	050M82000S4	5-31	595042	MPL063	9-14	597860	115M0050EG	9-4
592740	050M101000S4	5-31	595043	MPL075	9-14	597865	SR6	9-8
592750	050M102000S4	5-31	595044	MPL090	9-14	597866	SR0100EG	9-8
592760	050M121000S4	5-31	595045	MPL110	9-14	597867	SR0125EG	9-8
592850	THMFM816	5-37	595046	MPL125	9-14	597868	SR0150EG	9-8
592900	QSNM6EG	11-8	595047	MPL140	9-14	597869	SR0200EG	9-8
592910	QSNM8EG	11-8	595048	MPL160	9-14	597870	115M0075EG	9-4
592912	QSNM8040EG	11-8	595052	MPZ020	9-28	597880	115M0100EG	9-4
592914	QSNM8060EG	11-8	595053	MPZ025	9-28	597890	115M0125EG	9-4
592920	QSNM10EG	11-8	595054	MPZ032	9-28	597900	115M0150EG	9-4
592922	QSNM10040EG	11-8	595056	MPZ040	9-28	597910	115M0200EG	9-4
592924	QSNM10060EG	11-8	595057	MPZ050	9-28	597920	115M0250EG	9-4
592930	QSNM12EG	11-8	595059	MPZ063	9-28	597930	115M0300EG	9-4
593090	CLM6030	5-49	595061	MPZ075	9-28	597940	115M0400EG	9-4
593100	CLM8040	5-49	595062	MPZ090	9-28	597950	115M0500EG	9-4
593110	CLM10040	5-49	595063	MPZ110	9-28	597960	115M0600EG	9-4
593145	TCAM6025	5-48	596000	MDC019	9-19	597962	FCS0075M8	9-6

E. Index – Artikelnummer / Teilenummer

Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite	Artikel nummer	Teile nummer	Seite
597963	FCS0100M8	9-6	599343	UB4N323M10	9-39	712280	USC159EG	9-32
597964	FCS0125M8	9-6	599345	UB4N017M8S6	9-39	712290	USC168EG	9-32
597965	FCS0150M8	9-6	599346	UB4N021M8S6	9-39	712300	USC178EG	9-32
597966	FCS0200M8	9-6	599348	UB4N114M8S6	9-39	712340	USC218EG	9-32
597968	FCS0075M10	9-6	599350	UB4N140M8S6	9-39	712405	USC021HD	9-33
597969	FCS0100M10	9-6	599351	UB4N160M8S6	9-39	712410	USC022HD	9-33
597970	115M0800EG	9-4	599352	UB4N168M8S6	9-39	712422	USC026HD	9-33
597971	FCS0125M10	9-6	599354	UB4N219M10S6	9-39	712428	USC033HD	9-33
597972	FCS0150M10	9-6	599355	UB4N273M10S6	9-39	712430	USC036HD	9-33
597973	FCS0200M10	9-6	599356	UB4N323M10S6	9-39	712445	USC042HD	9-33
597974	FCS0250M10	9-6	599357	UB4N090M8S6	9-39	712452	USC048HD	9-33
597975	FCS0300M10	9-6	599500	ESSUHS	9-55	712460	USC058HD	9-33
597976	FCS0400M10	9-6	599501	ESSUH	9-56	712465	USC060HD	9-33
597977	FCS0500M12	9-6	599504	ESSST	9-56	712475	USC076HD	9-33
597978	FCS0600M12	9-6	599879	CE0L13H0180EG	11-49	712480	USC086HD	9-33
597979	FCS0800M16	9-6	599880	CE0L13H0300EG	11-49	712490	USC113HD	9-33
597981	FCS1000M20	9-6	599885	CE015H0180EG	11-49	712520	USC218HD	9-33
597982	NUTFLM8	9-7	599890	CE015H0240EG	11-49	712530	USC277HD	9-33
597983	NUTFLM10	9-7	599900	CE015H0300EG	11-49	800070	SCMDSN	5-51
598151	FCSNUT8	9-7	599905	CE015H0360EG	11-49	800071	SCMND	5-50
598152	FCSNUT10S	9-7	599910	CE015H0420EG	11-49	-	CSBBS121836	10-19
598153	FCSNUT10L	9-7	599920	CE015H0540EG	11-49	-	CRLAKITA	6-6
598154	FCSNUT12	9-7	599925	CE015H0660EG	11-49			
598155	FCSNUT16	9-7	599930	CE015H0780EG	11-49			
598156	FCSNUT20	9-7	599935	CE420H0200EG	11-51			
598290	038M0010EG	5-19	599950	CE420H0300EG	11-51			
598883	CCC0037	9-31	599960	CE420H0350EG	11-51			
598884	CCC0050	9-31	599970	CE420H0450EG	11-51			
598886	CCC0062	9-31	599980	CE420H0550EG	11-51			
598888	CCC0075	9-31	599990	CE420H0650EG	11-51			
598891	CCC0087	9-31	599995	CE420H0800EG	11-51			
598892	CCC0100	9-31	599996	E0L13H2000PG	11-41			
598894	CCC0112	9-31	599997	E015H2000PG	11-41			
598895	CCC0125	9-31	599998	E420H2000PG	11-43			
598899	CCC0162	9-31	599999	E420H6000PG	11-43			
598903	CCC0187	9-31	600000	E420H3000PG	11-43			
598906	CCC0212	9-31	702065	7000250S4	9-30			
598908	CCC0237	9-31	712030	USC016EG	9-32			
598957	CCC0450	9-31	712035	USC060EG	9-32			
598984	DHM0100EG	9-5	712040	USC020EG	9-32			
598985	DHM0125EG	9-5	712045	USC021EG	9-32			
598994	DHM0150EG	9-5	712050	USC022EG	9-32			
598995	DHM0200EG	9-5	712060	USC025EG	9-32			
599110	UB4N017M6	9-39	712065	USC026EG	9-32			
599120	UB4N021M6	9-39	712070	USC028EG	9-32			
599130	UB4N027M8	9-39	712080	USC031EG	9-32			
599140	UB4N034M8	9-39	712085	USC033EG	9-32			
599150	UB4N042M8	9-39	712090	USC036EG	9-32			
599160	UB4N049M8	9-39	712100	USC040EG	9-32			
599170	UB4N060M8	9-39	712105	USC042EG	9-32			
599180	UB4N076M8	9-39	712110	USC046EG	9-32			
599190	UB4N090M10	9-39	712115	USC048EG	9-32			
599200	UB4N114M10	9-39	712120	USC053EG	9-32			
599240	UB4N168M14	9-39	712140	USC063EG	9-32			
599250	UB4N219M16	9-39	712160	USC073EG	9-32			
599260	UB4N273M16	9-39	712165	USC076EG	9-32			
599334	UB4N090M8	9-39	712180	USC086EG	9-32			
599337	UB4N140M8	9-39	712200	USC101EG	9-32			
599338	UB4N160M8	9-39	712220	USC113EG	9-32			
599341	UB4N219M10	9-39	712260	USC143EG	9-32			

F. Index – Teilenummer / Artikelnummer

Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite
008017EG	400678	9-35	051M10025	400345	5-30	4H24CTR5	191021	1-13
008021EG	400679	9-35	051M10040	400346	5-30	4H24CTS1	160500	1-13
008027EG	400680	9-35	051M10060	400347	5-30	4H24I	170150	5-14
008034EG	400681	9-35	051M10080	400349	5-30	4H24IM11	170140	5-14
008042EG	400682	9-35	051M10090	593505	5-30	4H24R5	191018	5-13
008048EG	400683	9-35	051M10100	400351	5-30	4H24S1	179610	5-13
008060EG	400684	9-35	051M10150	593516	5-30	4H24SP25	172320	5-13
010M10	592060	5-37	051M12040	400355	5-30	4H24ST3	171500	1-15
010M10HD	592065	5-37	051M8025	400336	5-30	4H24ST3SP25	172340	1-15
010M10S4	592150	5-37	051M8040	400337	5-30	4H58	170030	5-13
010M12	592070	5-37	051M8060	400338	5-30	4H58CT	178530	1-13
010M12HD	592075	5-37	051M8070	593465	5-30	4H58CTBB	170240	1-12
010M12S4	592160	5-37	051M8080	400340	5-30	4H58CTBRS1	170300	1-12
010M16	400444	5-37	051M8100	400342	5-30	4H58CTBW	170190	1-12
010M6	592040	5-37	051M8120	593476	5-30	4H58CTIN	160480	1-14
010M8	592050	5-37	051M8150	593477	5-30	4H58CTR5	191022	1-13
010M8S4	592140	5-37	051SM10050	593490	5-31	4H58CTS1	170430	1-13
01106EG	592390	5-38	051SM8030	593440	5-31	4H58CTSP25	172360	1-13
01106S4	592480	5-38	051SM8050	593450	5-31	4H58I	170250	5-14
01108EG	592400	5-38	2H4	170010	5-13	4H58IM11	170160	5-14
01108S4	592490	5-38	2H41214A	170470	1-14	4H58R5	191019	5-13
01110EG	592410	5-38	2H41214B	170840	1-15	4H58S1	179620	5-13
01110HD	592415	5-38	2H4CT	178510	1-13	4H58SP25	172350	5-13
01110S4	592500	5-38	2H4CTBB	170210	1-12	4H58ST3	171530	1-15
01112EG	592420	5-38	2H4CTBW	170170	1-12	4H58ST3SP25	172370	1-15
01112HD	592425	5-38	2H4ST3	173420	1-15	4H912	170040	5-13
01112S4	592510	5-38	4G16H	170230	2-6	4H912CT	178540	1-13
01116EG	400448	5-38	4G16HWH	576950	2-6	4H912CTBB	170260	1-12
025DM10S4	401146	5-33	4G16LS	171670	2-5	4H912CTBRS1	170310	1-12
025DM8S4	401145	5-33	4G16M11	178600	2-6	4H912CTBW	170200	1-12
025M10EG	592350	5-32	4G16M11WH	178620	2-6	4H912CTIN	160490	1-14
025M12EG	592335	5-32	4G16M16	171900	2-6	4H912CTR5	191023	1-13
025M16EG	592336	5-32	4G16M16WH	576940	2-6	4H912CTS1	170700	1-13
025M6EG	592305	5-32	4G16M25	176880	2-6	4H912CTSP25	172390	1-13
025M8EG	592340	5-32	4G16M7	178590	2-6	4H912R5	191045	5-13
035RS300	590240	5-4	4G16WN	176710	2-6	4H912S1	179630	5-13
038M0010EG	598290	5-19	4G24H	170490	2-8	4H912SP25	172380	5-13
042H8065	400405	5-35	4G24HWH	170500	2-8	4H912ST3	171640	1-15
050M101000	592610	5-31	4G24HWHSP25	172280	2-8	4H912ST3S1	171550	1-15
050M101000HD	592615	5-31	4G24M11	171680	2-7	4H912ST3SP25	172400	1-15
050M101000S4	592740	5-31	4G24M11WH	171840	2-7	4J15M	178860	2-8
050M102000	592620	5-31	4G24M16	171710	2-7	4QTI	174801	5-26
050M102000S4	592750	5-31	4G24M16WH	171860	2-7	4QTI24	174841	5-16
050M103000	592670	5-31	4G24M16WHSP25	172290	2-7	4QTI4	174842	5-16
050M121000	592630	5-31	4G24M25	171730	2-7	4QTI58	174843	5-16
050M121000HD	592635	5-31	4G24M25WHSP25	172300	2-7	4QTI912	174844	5-16
050M121000S4	592760	5-31	4G24WN	160290	2-7	4QTIBC	170381	5-15
050M122000	592640	5-31	4H1318	170045	5-13	4QTIGBSF	170896	5-27
050M123000	592680	5-31	4H1318CT	178545	1-13	4Z34	170650	5-30
050M161000	400332	5-31	4H1318ST3	171775	1-15	4Z34812M	171060	1-18
050M61000	592570	5-31	4H24	170020	5-13	4Z34CTS	172950	1-28
050M61000S4	592700	5-31	4H241012A	170480	1-14	6EM24	173550	1-4
050M62000	592580	5-31	4H241012B	170850	1-15	6EM58	171750	1-4
050M62000S4	592710	5-31	4H241214A	170630	1-14	6M	170790	1-19
050M63000	592650	5-31	4H241214B	170640	1-15	6M24SM	173640	1-5
050M81000	592590	5-31	4H24CT	178520	1-13	6M58SM	171980	1-5
050M81000S4	592720	5-31	4H24CTBB	170220	1-12	6M912SM	173650	1-5
050M82000	592600	5-31	4H24CTBRS1	170280	1-12	6WN	171560	2-8
050M82000S4	592730	5-31	4H24CTBW	170180	1-12	6Z34	170720	5-30
050M83000	592660	5-31	4H24CTIN	160470	1-14	6Z34812M	171090	1-18

F. Index – Teilenummer / Artikelnummer

Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite
6Z34CTS	172960	1-28	2300EG	570160	5-6	325M12HD	589296	5-18
8EM24S1	179780	1-4	2400EG	570180	5-6	812EM1318	160075	1-4
8EM58S1	179790	1-4	24EM24	171960	1-4	812EM24	160120	1-4
8EM912S1	179800	1-4	24EM58	171970	1-4	812EM58	160130	1-4
8M24SMS1	179650	1-5	24EM912	173590	1-4	812EM912	160140	1-4
8M58SMS1	179660	1-5	24M	170120	1-19	812M	177130	1-19
8M912SMS1	179670	1-5	24M24SM	176690	1-5	812M1318SM	160145	1-5
8MS1	179900	1-19	24M4SM	173790	1-5	812M24SM	160050	1-5
8P	171130	1-19	24M58SM	173800	1-5	812M58SM	160060	1-5
8P12P	171230	1-20	24M912SM	173810	1-5	812M912SM	160070	1-5
8P24	172150	1-2	24SC1011	187550	1-10	812MATA	177190	2-2
8P24IN	175300	1-3	24SC1214	187570	1-10	812MATS	177200	2-3
8P24SM	175180	1-3	24SC1518	187590	1-10	812SC1011	187660	1-10
8P4SM	175170	1-3	24SC1518R25	191003	1-10	812SC1214	187670	1-10
8P58	172160	1-2	24SC1924	187610	1-10	812SC1518	187680	1-10
8P58IN	175310	1-3	24SC1924R25	191004	1-10	812SC1518R25	191015	1-10
8P58SM	175190	1-3	24SC2530	187630	1-10	812SC1924	187690	1-10
8P912	175100	1-2	24SC2530R25	191005	1-10	812SC1924R25	191016	1-10
8P912SM	175200	1-3	24SC67	187510	1-10	812SC2530	187700	1-10
12EM58S1	179820	1-4	24SC78	187710	1-10	812SC2530R25	191017	1-10
12EM912S1	179830	1-4	24SC89	187530	1-10	812SC67	187640	1-10
12M24SMS1	179690	1-5	24SC910	187750	1-10	812SC78	187730	1-10
12M58SMS1	179700	1-5	32EM24	173600	1-4	812SC89	187650	1-10
12MS1	179910	1-19	32EM58	173610	1-4	812SC910	187770	1-10
12P	171150	1-19	32EM912	173620	1-4	2002EG	570310	11-56
12P12P	171250	1-20	32M	170130	1-19	2006EG	570350	11-56
12P16P	171260	1-20	32M24SM	173830	1-5	2025EG	570240	11-58
12P24	175110	1-2	32M58SM	173840	1-5	3001EG	570560	11-57
12P24SM	175220	1-3	47SC1011	187540	1-10	3002EG	570570	11-57
12P4IN	175320	1-3	47SC1214	187560	1-10	3003EG	570580	11-57
12P4SM	175210	1-3	47SC1518	187580	1-10	3004EG	570590	11-57
12P58	175120	1-2	47SC1518R25	191009	1-10	300M10	386820	5-2
12P58SM	175230	1-3	47SC1924	187600	1-10	300M12	386830	5-2
12P912	175130	1-2	47SC1924R25	191010	1-10	300M6	386805	5-2
12P912SM	175240	1-3	47SC2530	187620	1-10	300M8	386810	5-2
16EM1318	173745	1-4	47SC2530R25	191011	1-10	3025EG	570500	11-58
16EM24	171740	1-4	47SC67	187500	1-10	3300EG	570410	5-6
16EM58	171490	1-4	47SC78	187720	1-10	3400EG	570420	5-6
16EM912	173570	1-4	47SC89	187520	1-10	3500EG	570430	5-6
16M	170100	1-19	47SC910	187760	1-10	3600EG	570440	5-6
16M24SM	173720	1-5	115M0050EG	597860	9-4	5120HD	335100	11-54
16M58SM	173730	1-5	115M0075EG	597870	9-4	5190HD	335150	11-48
16M912SM	173740	1-5	115M0100EG	597880	9-4	5190S6	335160	11-48
16P	171170	1-19	115M0125EG	597890	9-4	5300HD	335000	5-7
16P16P	171270	1-20	115M0150EG	597900	9-4	5400HD	335010	5-7
16P24	175140	1-2	115M0200EG	597910	9-4	5400S4	335060	5-7
16P24SM	175260	1-3	115M0250EG	597920	9-4	5500HD	335020	5-7
16P4SM	175250	1-3	115M0300EG	597930	9-4	5600HD	335030	5-7
16P58	175150	1-2	115M0400EG	597940	9-4	5600S4	335080	5-7
16P58SM	175270	1-3	115M0500EG	597950	9-4	6000HBEG	388350	11-37
16P912	175160	1-2	115M0600EG	597960	9-4	6120HD	330600	11-31
16P912SM	175280	1-3	115M0800EG	597970	9-4	6120S4	330610	11-31
20EM24	171800	1-4	122	171690	5-9	6300AAHD	330100	5-7
20EM58	171950	1-4	122M10TI	175070	5-16	6300CCHD	330000	5-7
20EM912	173580	1-4	122M6TI	174890	5-16	6300SWHDEG	336000	5-8
20M	170110	1-19	122M8TI	174980	5-16	6400AAHD	330110	5-7
20M24SM	171720	1-5	123	171700	5-9	6400CCHD	330010	5-7
20M58SM	173770	1-5	310M10	389890	5-2	6500AAHD	330120	5-7
20M912SM	173780	1-5	310M12	388890	5-2	6500CCHD	330020	5-7
2200EG	570140	5-6	325M10HD	589295	5-18	6500SWHDEG	336020	5-8

F. Index – Teilenummer / Artikelnummer

Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite
6600AAHD	330130	5-7	4010600EG	179428	9-2	APXE01EG	584715	11-62
6600CCHD	330030	5-7	4010800EG	179429	9-2	APXE23EG	584710	11-62
6800AAHD	330140	5-7	4011000EG	179430	9-2	APXE4STRUTEG	584725	11-62
30009MM	389500	5-2	4011200EG	179431	9-2	APXSTRUTS6	584820	11-62
30011MM	389510	5-2	4100100EG	179400	9-3	APYE01EG	584758	11-62
30013MM	389520	5-2	4100125EG	179401	9-3	APYE23EG	584740	11-62
30017MM	389505	5-2	4100150EG	179402	9-3	APYE4STRUTEG	584751	11-62
120628	585200	5-39	4100200EG	179403	9-3	APYSTRUTS6	584840	11-62
120828	584596	5-39	4100250EG	179404	9-3	ATA4I	170400	2-2
120840	584600	5-39	4100300EG	179405	9-3	ATS4I	170420	2-2
121028	584597	5-39	4100400EG	179406	9-3	BARRNOG	187189	3-4
121040	584610	5-39	4100500EG	179407	9-3	BC200CD1B	182220	1-2
121340	584611	5-39	4100600EG	179408	9-3	BC200CD2B	182230	1-2
121740	584612	5-39	4100800EG	179409	9-3	BC200M6	181180	5-3
160000	160000	5-15	7000250S4	702065	9-30	BCE03	585120	11-54
160010	160010	5-15	A15L2000PG	317096	11-2	BCE4	585110	11-54
160030	160030	5-15	A15L3000HD	317241	11-2	BP17PG	591350	9-50
196855	196855	7-8	A15L3000PG	317099	11-2	BP25PG	591360	9-50
350000	350000	5-13	A15L6000HD	317251	11-2	BSZM6X35EG	402690	5-45
389001	389001	9-33	A15L6000PG	317111	11-2	BSZSU06040ZL	402605	5-44
389002	389002	9-33	A20L2000PG	310293	11-2	BSZSU06050ZL	402606	5-44
389003	389003	9-33	A20L3000PG	310303	11-2	BSZSU08070ZL	402610	5-44
389004	389004	9-33	A20L6000PG	310313	11-2	BSZSU10100ZL	402615	5-44
389005	389005	9-33	A25H2000PG	385505	11-2	BSZSU10120ZL	402620	5-44
389006	389006	9-33	A25H2000S6	310322	11-2	BSZSU12110ZL	402625	5-44
389007	389007	9-33	A25H3000HD	310339	11-2	BTF24	160820	1-28
389008	389008	9-33	A25H3000PG	310299	11-2	BTF58	160830	1-28
389009	389009	9-33	A25H4000PG	310333	11-2	BTF912	160840	1-28
389011	389011	9-33	A25H6000HD	310358	11-2	C100EC	337790	1-21
389013	389013	9-33	A25H6000PG	310311	11-2	C12EC	337600	1-21
389017	389017	9-33	A25H6000S6	310326	11-2	C12ES	337000	1-23
389018	389018	9-33	A25S3000HD	310400	11-3	C12EU	337300	1-22
389051	389051	9-34	A25S3000PG	310360	11-3	C12GW	337800	1-24
389052	389052	9-34	A25S6000HD	310410	11-3	C12LW	339500	1-24
1070075EG	597816	9-37	A25S6000PG	310370	11-3	C15L2000PG	317116	11-4
1070100EG	597817	9-37	AA25H0400HD	330390	11-3	C15L3000PG	317119	11-4
1070125EG	597818	9-37	AA25H0600HD	330410	11-3	C15L6000PG	317131	11-4
1070150EG	597819	9-37	AA25H0800HD	330420	11-3	C16EC	337610	1-21
1070200EG	597821	9-37	AA25H1000HD	330430	11-3	C16ES	337010	1-23
1080075EG	597822	9-37	AA25H2000HD	330440	11-3	C16EU	337310	1-22
1080100EG	597823	9-37	AA25H3000HD	310221	11-3	C16GW	337810	1-24
1080125EG	597824	9-37	AA25H3000PG	310181	11-3	C16LW	339510	1-24
1080150EG	597825	9-37	AA25H6000HD	310231	11-3	C20EC	337620	1-21
1080200EG	597826	9-37	AA25H6000PG	310191	11-3	C20ES	337020	1-23
1090075EG	597827	9-38	AB	171120	5-29	C20EU	337320	1-22
1090100EG	597828	9-38	AB11MM35X35	387976	5-28	C20GW	337820	1-24
1090125EG	597829	9-38	ABCM8M10	589300	5-24	C20HD	336100	1-26
1090150EG	597831	9-38	ABGBSF	173446	5-29	C20L2000PG	310256	11-4
1090200EG	597832	9-38	ABP12PG	583920	9-49	C20L3000PG	310257	11-4
4010050EG	179398	9-2	ABP12S4	584020	9-49	C20S4	336130	1-26
4010075EG	179399	9-2	ABP17PG	583930	9-49	C24EC	337630	1-21
4010100EG	179420	9-2	ABP26PG	583940	9-49	C24ES	337030	1-23
4010125EG	179421	9-2	ADK421	313305	11-7	C24EU	337330	1-22
4010150EG	179422	9-2	ADKE0	313302	11-44	C24GW	337830	1-24
4010200EG	179423	9-2	ADKE0L	313301	11-44	C25H2000PG	387365	11-4
4010250EG	179424	9-2	ADKE1	585380	11-44	C25H2000S6	317118	11-4
4010300EG	179425	9-2	ADKE2	313304	11-44	C25H3000HD	310281	11-4
4010350EG	179521	9-2	ADKE3	585400	11-44	C25H3000PG	310241	11-4
4010400EG	179426	9-2	ADKE4	313303	11-44	C25H4000PG	310283	11-4
4010500EG	179427	9-2	AF14	179860	5-9	C25H6000HD	310291	11-4

F. Index – Teilenummer / Artikelnummer

Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite
C25H6000PG	310255	11-4	CAT16HP	181061	4-2	CATHPS4	181068	4-15
C25H6000S6	310265	11-4	CAT16HP24	181213	4-6	CATHPTM	181069	4-15
C28EC	337640	1-21	CAT16HP24SM	181098	4-5	CATHPVF14	181081	4-12
C28ES	337040	1-23	CAT16HP4Z34	181217	4-7	CATMTLS	181995	4-19
C28EU	337340	1-22	CAT16HP58	181001	4-6	CC25H0400HD	330210	11-5
C28GW	337840	1-24	CAT16HP58SM	181151	4-5	CC25H0500HD	330220	11-5
C30HD	336110	1-26	CAT16HPAB	181209	4-9	CC25H0600HD	330230	11-5
C30S4	336140	1-26	CAT16HPBC	181201	4-3	CC25H3000PG	310061	11-5
C32EC	337650	1-21	CAT16HPBCB	181219	4-4	CC25H6000HD	310111	11-5
C32ES	337050	1-23	CAT16HPGBSF	180811	4-8	CC25H6000PG	310071	11-5
C32EU	337350	1-22	CAT16HPTS	181089	4-10	CCC0037	598883	9-31
C32GW	337850	1-24	CAT21HP	181188	4-2	CCC0050	598884	9-31
C36EC	337660	1-21	CAT21HP24SM	181197	4-5	CCC0062	598886	9-31
C36ES	337060	1-23	CAT21HP4Z34	181258	4-7	CCC0075	598888	9-31
C36EU	337360	1-22	CAT21HP58SM	181198	4-5	CCC0087	598891	9-31
C36GW	337860	1-24	CAT21HPAB	181189	4-9	CCC0100	598892	9-31
C40EC	337670	1-21	CAT21HPBC	181238	4-3	CCC0112	598894	9-31
C40ES	337070	1-23	CAT21HPBCB	181245	4-4	CCC0125	598895	9-31
C40EU	337370	1-22	CAT32HP	181062	4-2	CCC0162	598899	9-31
C40GW	337870	1-24	CAT32HP24	181214	4-6	CCC0187	598903	9-31
C44EC	337680	1-21	CAT32HP24SM	181099	4-5	CCC0212	598906	9-31
C44ES	337080	1-23	CAT32HP4Z34	181218	4-7	CCC0237	598908	9-31
C44EU	337380	1-22	CAT32HP58	181002	4-6	CCC0450	598957	9-31
C45HD	336120	1-26	CAT32HP6Z34	181008	4-7	CD1B	181190	1-20
C45S4	336150	1-26	CAT32HPAB	181211	4-9	CE015H0180EG	599885	11-49
C48EC	337690	1-21	CAT32HPBC	181202	4-3	CE015H0240EG	599890	11-49
C48ES	337090	1-23	CAT32HPBCB	181221	4-4	CE015H0300EG	599900	11-49
C48EU	337390	1-22	CAT32HPGBSF	180821	4-8	CE015H0360EG	599905	11-49
C48GW	337890	1-24	CAT425	181130	4-17	CE015H0420EG	599910	11-49
C52EC	337700	1-21	CAT425WM	181880	4-18	CE015H0540EG	599920	11-49
C52ES	337100	1-23	CAT48HP	181063	4-2	CE015H0660EG	599925	11-49
C52EU	337400	1-22	CAT48HP24	181215	4-6	CE015H0780EG	599930	11-49
C56EC	337710	1-21	CAT48HP58	181231	4-6	CE0L13H0180EG	599879	11-49
C56ES	337110	1-23	CAT48HP58SM	181157	4-5	CE0L13H0300EG	599880	11-49
C56EU	337410	1-22	CAT48HP912	181232	4-6	CE224H0200EG	597500	11-50
C60EC	337720	1-21	CAT48HPAB	181212	4-9	CE224H0300EG	597510	11-50
C60ES	337120	1-23	CAT48HPBC	181203	4-3	CE320H0250EG	585860	11-50
C60EU	337420	1-22	CAT48HPBCB	181222	4-4	CE320H0500EG	585870	11-50
C64EC	337730	1-21	CAT64HP	181064	4-2	CE320H0750EG	585880	11-50
C64ES	337130	1-23	CAT64HP24	181216	4-6	CE420H0200EG	599935	11-51
C64EU	337430	1-22	CAT64HP58	181003	4-6	CE420H0300EG	599950	11-51
C70EC	337740	1-21	CAT64HP58SM	181161	4-5	CE420H0350EG	599960	11-51
C70ES	337140	1-23	CAT64HP912	181006	4-6	CE420H0450EG	599970	11-51
C70EU	337440	1-22	CAT64HPAB	181024	4-9	CE420H0550EG	599980	11-51
C76EC	337750	1-21	CAT64HPBCB	181021	4-4	CE420H0650EG	599990	11-51
C76ES	337150	1-23	CATHP24	181091	4-12	CE420H0800EG	599995	11-51
C76EU	337450	1-22	CATHP4Z34	181083	4-13	CE4SBEG	400046	11-52
C82EC	337760	1-21	CATHP58	181071	4-12	CE4SCEG	400047	11-51
C82ES	337160	1-23	CATHP6Z34	181084	4-13	CFEB05	195864	7-33
C82EU	337460	1-22	CATHP912	181072	4-12	CFH1060	593220	5-49
C88EC	337770	1-21	CATHPA4	181066	4-14	CFH838	593210	5-49
C94EC	337780	1-21	CATHPA6	181067	4-14	CFIXM10	584520	11-44
CAM10040	593200	5-47	CATHPAN	181065	4-14	CFIXM10040	584560	11-45
CAM10040S6	401155	5-47	CATHPBC	181078	4-11	CFIXM8	584510	11-44
CAM12050	400415	5-47	CATHPBC200	181079	4-10	CFIXM8030	584530	11-45
CAM6030	593180	5-47	CATHPBCB	181073	4-11	CFIXM8040	584540	11-45
CAM8030	593190	5-47	CATHPCD1B	181086	4-14	CFIXM8060	584550	11-45
CAM8030S6	401154	5-47	CATHPCD2.5B	181088	4-14	CHK22K	385860	2-3
CAM8040	593195	5-47	CATHPESC	181082	4-13	CHK25K	385870	2-3
CAT100CM	181976	4-17	CATHPPLR	181093	4-16	CHK27K	385880	2-3

F. Index – Teilenummer / Artikelnummer

Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite
CHK30K	385890	2-3	CSB36CBLSS	402512	10-16	CSBURC12SS	402523	10-17
CHK32K	385900	2-3	CSB36SLVB	402196	10-16	CSBURC38	402198	10-17
CHN13K	386780	2-3	CSB36SLVBSS	402516	10-16	CSBURC38SS	402522	10-17
CHN13KSP	591410	2-3	CSBBARJEG	404354	10-4	CSBURC58	402200	10-17
CHN15K	385910	2-3	CSBBARJSB50EG	402502	10-8	CSBURC58SS	402564	10-17
CHN15KS4	591500	2-3	CSBBC075EG	404350	10-6	CSBURCR12	402202	10-17
CHN17K	385920	2-3	CSBBRP0100EG	404477	10-20	CSBURCR38	402201	10-17
CHN17KS4	591510	2-3	CSBBRP0125EG	404478	10-20	CSBURCR58	402203	10-17
CJ6	176830	3-2	CSBBRP0150EG	404479	10-20	CT	170450	5-42
CJ6S	160880	3-3	CSBBRP0200EG	404480	10-20	CTRI120HD	311920	11-16
CL3000PS	313310	11-7	CSBBRS1MEG	402239	10-20	CTRI160HD	311925	11-16
CLM10040	593110	5-49	CSBBRS2MEG	402240	10-21	CTRI210HD	311930	11-16
CLM6030	593090	5-49	CSBBRS3MEG	402241	10-21	CTRI260HD	311935	11-16
CLM8040	593100	5-49	CSBBS121836	-	10-19	CTRI310HD	311940	11-16
CNM6	336160	1-27	CSBC48	402536	10-18	CTRI410HD	311945	11-16
CNM6S4	336180	1-27	CSBIB075085EG	404365	10-5	CTRI510HD	311950	11-16
CNM8	336170	1-27	CSBIB075145EG	404366	10-5	CTRI810HD	311955	11-16
CNM8S4	336190	1-27	CSBIB125180EG	404367	10-5	CTS1	171600	5-42
CR037HD	336300	1-25	CSBIBSB50EG	402501	10-8	CUCS0250HD	312110	11-57
CR037S4	336400	1-25	CSBIBSN37EG	402500	10-9	CUCS0300HD	312120	11-57
CR050HD	336310	1-25	CSBMA050050EG	404371	10-7	CUCS0400HD	312140	11-57
CR050S4	336410	1-25	CSBMA050075EG	404372	10-7	CUCS0500HD	312160	11-57
CR075HD	336320	1-25	CSBNPC12	402208	10-18	CUCS0600HD	312170	11-57
CR075S4	336420	1-25	CSBNPC38	402528	10-18	CUCS0800HD	312180	11-57
CR087HD	336322	1-25	CSBNPC58	402529	10-18	CUCS1000HD	312190	11-57
CR100HD	336330	1-25	CSBQG0250MEG	404475	10-14	CUCS1300HD	312195	11-57
CR100S4	336430	1-25	CSBQG0300EG	404469	10-14	D1	336280	5-8
CR125HD	336340	1-25	CSBQG0400EG	404470	10-14	D25H3000PG	310630	11-5
CR125S4	336440	1-25	CSBQG0600EG	404472	10-14	D25H6000PG	310635	11-5
CR150HD	336350	1-25	CSBQG0800EG	404473	10-14	DD25H6000PG	310650	11-6
CR150S4	336450	1-25	CSBQIKCL0100EG	404373	10-12	DHM0100EG	598984	9-5
CR200HD	336360	1-25	CSBQIKCL0125EG	404374	10-12	DHM0125EG	598985	9-5
CR200S4	336460	1-25	CSBQIKCL0150EG	404375	10-12	DHM0150EG	598994	9-5
CRLAKITA	-	6-6	CSBQIKCL0200EG	404376	10-12	DHM0200EG	598995	9-5
CRLAM10EG	390010	6-6	CSBQIKCLSN37EG	402505	10-9	DIN021HD	400197	9-20
CRLAM8EG	390009	6-6	CSBRS1	402207	10-22	DIN021PL	400149	9-20
CRLBM10EG	390002	6-5	CSBRS2	404538	10-22	DIN027HD	400199	9-20
CRLBM8EG	390001	6-5	CSBRS3	404539	10-22	DIN027PL	400151	9-20
CRLLM10EG	390012	6-7	CSBRS37EG	404467	10-22	DIN034HD	400201	9-20
CRLP1M10L550	390035	6-8	CSBSH00375EG	404463	10-7	DIN034PL	400153	9-20
CRLP1M10L750	390036	6-8	CSBSH00500EG	404464	10-7	DIN042HD	400203	9-20
CRLP1M8L550	390029	6-8	CSBSH00625EG	404465	10-7	DIN042PL	400155	9-20
CRLP1M8L750	390030	6-8	CSBSH00750EG	404466	10-7	DIN048HD	400205	9-20
CRLP2M10L1050	390040	6-8	CSBSTU0100EG	404385	10-10	DIN048PL	400157	9-20
CRLP2M10L550	390037	6-8	CSBSTU0125EG	404386	10-10	DIN060HD	400208	9-20
CRLP2M10L750	390038	6-8	CSBSTU0150EG	404387	10-10	DIN060PL	400160	9-20
CRLP2M10L950	390039	6-8	CSBSTU0200EG	404388	10-10	DIN076HD	400210	9-20
CRLSM10EG	390004	6-10	CSBSTU0250EG	404389	10-10	DIN076PL	400162	9-20
CRLSM8EG	390003	6-10	CSBSTU0300EG	404390	10-10	DIN089HD	400212	9-20
CSB12CBL	402190	10-16	CSBSTU0400EG	404391	10-10	DIN089PL	400164	9-20
CSB12CBLSS	402510	10-16	CSBSTU0500EG	404392	10-10	DIN102HD	400214	9-20
CSB12SBHS	404461	10-19	CSBSTU0600EG	404393	10-10	DIN102PL	400166	9-20
CSB12SLVB	402194	10-16	CSBSTU0800EG	404394	10-10	DIN114HD	400216	9-20
CSB12SLVBSS	402514	10-16	CSBSTU1000EG	404395	10-10	DIN114PL	400168	9-20
CSB18CBL	402191	10-16	CSBT1	404300	10-15	DIN140HD	400219	9-20
CSB18CBLSS	402511	10-16	CSBT2	404301	10-15	DIN140PL	400171	9-20
CSB18SLVB	402195	10-16	CSBUNIV050EG	404407	10-8	DIN168HD	400222	9-20
CSB18SLVBSS	402515	10-16	CSBUNIV075EG	404409	10-8	DIN168PL	400174	9-20
CSB3346SB	402209	10-19	CSBUNIVSB62EG	402503	10-8	DIN219HD	400225	9-20
CSB36CBL	402192	10-16	CSBURC12	402199	10-17	DIN219PL	400177	9-20

F. Index – Teilenummer / Artikelnummer

Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite
DIN273HD	400229	9-20	EBC20M	172600	1-6	ESSUH	599501	9-56
DIN273PL	400181	9-20	EBC20MSM	172670	1-6	ESSUHS	599500	9-55
DIN323HD	400233	9-20	EBC24M	172610	1-6	ETP050	583550	5-32
DIN323PL	400185	9-20	EBC24MSM	172680	1-6	ETP100	583570	5-32
DIN355HD	400234	9-20	EBC32M	172620	1-6	EYEBH5065EG	574310	5-39
DIN355PL	400186	9-20	EBC32MSM	172690	1-6	EYEBH6075EG	574320	5-39
DIN406HD	400236	9-20	EBC6M	172580	1-6	EYEBH6100EG	574340	5-39
DIN406PL	400188	9-20	EBC6MSM	172650	1-6	EYEBH6150EG	574360	5-39
DIN457HD	400238	9-20	EBC812M	160200	1-6	EYESM10EG	574270	5-40
DIN457PL	400190	9-20	EBC812MSM	160180	1-6	EYESM6EG	574250	5-40
DIN508HD	400239	9-20	EBCM6MA	172990	5-14	EYESM8EG	574260	5-40
DIN508PL	400191	9-20	EBCM8MA	173000	5-14	EZR0250	179231	9-29
DIN610HD	400241	9-20	EBCSP25	172430	5-3	EZR0300	179232	9-29
DIN610PL	400193	9-20	EBL250A90	584666	11-53	EZR0350	179233	9-29
DPS025	400676	9-36	EBL25A135	584668	11-53	EZR0400	179234	9-29
DUPLON15EG	596040	9-28	EBL35A090	587510	11-53	EZR0600	179236	9-29
DUPLON22EG	596041	9-28	EBL35A135	587520	11-53	FCS0075M10	597968	9-6
DUPLON28EG	596042	9-28	EBS25A090	584660	11-52	FCS0075M8	597962	9-6
E015H2000PG	599997	11-41	EBS35A090	587530	11-52	FCS0100M10	597969	9-6
E01CNM10	315350	11-47	ECNUNIO6	585430	11-46	FCS0100M8	597963	9-6
E01CNM6	315370	11-47	ECNUNIO8	585440	11-46	FCS0125M10	597971	9-6
E01CNM8	315340	11-47	ECNUNIO10	585450	11-46	FCS0125M8	597964	9-6
E0L13H2000PG	599996	11-41	EE25H6000PG	310620	11-6	FCS0150M10	597972	9-6
E120H2000PG	585500	11-41	EER	171470	5-22	FCS0150M8	597965	9-6
E12H1000PG	310600	11-6	EERTIM10	173140	5-22	FCS0200M10	597973	9-6
E23CNM10	585270	11-47	EERTIM6	173120	5-22	FCS0200M8	597966	9-6
E23CNM6	585250	11-47	EERTIM8	173130	5-22	FCS0250M10	597974	9-6
E23CNM8	585260	11-47	EM1318	170075	5-11	FCS0300M10	597975	9-6
E25H6000PG	310605	11-6	EM1318SM	171855	5-12	FCS0400M10	597976	9-6
E2L15H2000PG	585480	11-42	EM24	170050	5-11	FCS0500M12	597977	9-6
E320H2000PG	585560	11-42	EM24R5	191026	5-11	FCS0600M12	597978	9-6
E320H3000PG	585550	11-42	EM24S1	179720	5-11	FCS0800M16	597979	9-6
E420H2000PG	599998	11-43	EM24SM	170530	5-12	FCS1000M20	597981	9-6
E420H3000PG	600000	11-43	EM24SM16	160440	5-12	FCSNUT10L	598153	9-7
E420H6000PG	599999	11-43	EM24SM16SP10	172220	5-12	FCSNUT10S	598152	9-7
E4CNM10	315360	11-47	EM24SP25	172170	5-11	FCSNUT12	598154	9-7
E4CNM8	315330	11-47	EM24SS1	179750	5-12	FCSNUT16	598155	9-7
E530H0300HD	335500	11-43	EM58	170060	5-11	FCSNUT20	598156	9-7
E530H0400HD	335510	11-43	EM58R5	191027	5-11	FCSNUT8	598151	9-7
E530H0400S4	335600	11-43	EM58S1	179730	5-11	FPN10	570730	5-52
E530H0500HD	335520	11-43	EM58SM	172060	5-12	FPN12	570740	5-52
E530H0600HD	335530	11-43	EM58SM16	160450	5-12	FPN6	570710	5-52
E530H0600S4	335620	11-43	EM58SM16R5	191044	5-12	FPN8	570720	5-52
E530H0800HD	335540	11-43	EM58SM16SP10	172230	5-12	FRF014	571130	9-34
E530H1000HD	335550	11-43	EM58SMS1	179760	5-12	FRF016	571140	9-34
E530H1000S4	335640	11-43	EM58SP25	172180	5-11	FRF016X2	571200	9-35
E530H2000HD	335560	11-43	EM912	170070	5-11	FRF018	571150	9-34
E530H2000S4	335650	11-43	EM912S1	179740	5-11	FRF018X2	571210	9-35
E530H3000HD	335570	11-43	EM912SM	171850	5-12	FRF020	571160	9-34
E530H3000S4	335660	11-43	EM912SM16	160460	5-12	FRF020X2	571220	9-35
E530H6000HD	335580	11-43	EM912SP25	175760	5-11	FRF022	571170	9-34
E530H6000S4	335670	11-43	EM912SS1	179770	5-12	FRF022X2	571230	9-35
E5CN10HD	335190	11-48	EQLS130	597792	9-51	FRF025	571180	9-34
E5CN6HD	335170	11-48	EQLS50	597791	9-51	FRF025X2	571240	9-35
E5CN6S4	335200	11-48	EQLS85	597780	9-51	FRF028	571190	9-34
E5CN8HD	335180	11-48	EQVS	597770	9-52	FRF028X2	571250	9-35
E5CN8S4	335210	11-48	EQZS	597790	9-51	FXB20S2	350100	9-52
EBC	170380	5-3	ESC4	174560	11-41	FXB21S2	350110	9-53
EBC16M	172590	1-6	ESG1	188470	3-5	FXB22S2	350120	9-53
EBC16MSM	172660	1-6	ESSST	599504	9-56	FXB23S2	350130	9-53

F. Index – Teilenummer / Artikelnummer

Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite
FXB24S2	350140	9-54	HDN094	577013	9-22	ISOF10M10EG	588580	9-57
FXB25S2	350150	9-54	HDN094HD	575013	9-23	ISOHD16EG	588500	9-58
FXBB10S2	591250	9-54	HDN102	577014	9-22	ISOSTRUT	335980	11-61
FXBB12S2	591260	9-54	HDN108	577015	9-22	ISSP	190800	11-38
FXBB16S2	591270	9-54	HDN116	577016	9-22	ITP050	588660	5-32
FXBB20S2	591280	9-54	HDN116HD	575016	9-23	ITP075	588670	5-32
FXBC10S2	591070	9-54	HDN129	577018	9-22	J1	170370	5-10
FXBC20S2	591080	9-54	HDN129HD	575018	9-23	J1CT	170610	1-16
FXBF10X50MS2	591200	9-55	HDN140	577019	9-22	J1M10TI	175050	5-17
FXBF12X50MS2	591210	9-55	HDN146	577020	9-22	J1M6QTI	174881	5-17
FXBF16X50MS2	591220	9-55	HDN146HD	575020	9-23	J1M6TI	174870	5-17
FXBF20X50MS2	591230	9-55	HDN155	577021	9-22	J1M8TI	174960	5-17
FXBTOOL	591290	9-55	HDN165	577022	9-22	J1T10	160220	5-17
GR50	172920	4-18	HDN165HD	575022	9-23	J2	171590	5-10
HB2	336030	5-4	HDN173	577023	9-22	J2CT	170350	1-16
HB2HD	336040	5-4	HDN173HD	575023	9-23	J2M10TI	175060	5-17
HDI018	577033	9-17	HDN182	577024	9-22	J2M6QTI	174882	5-17
HDI023	577034	9-17	HDN194	577025	9-22	J2M6TI	174880	5-17
HDI028	577035	9-17	HDN205	577026	9-22	J2M8TI	174970	5-17
HDI033	577036	9-17	HDN216	577027	9-22	J2T10	160230	5-17
HDI037	577037	9-17	HDN226	577028	9-22	K12	170670	1-17
HDI045	577038	9-17	HDN226HD	575028	9-23	K16	170680	1-17
HDI052	577039	9-17	HDN236	577029	9-22	K20	170690	1-17
HDI058	577040	9-17	HDN250	577030	9-22	KA25H0150EG	311707	11-14
HDI065	577041	9-17	HDN261	577031	9-22	KA25H0150HD	311702	11-14
HDI078	577043	9-17	HDN273	577032	9-22	KA25H0150S6	311693	11-14
HDI093	577045	9-17	HDN273HD	575032	9-23	KA25H0200EG	311708	11-14
HDI116	577048	9-17	HDN316	577068	9-22	KA25H0200HD	311703	11-14
HDI129	577050	9-17	HFRMHDW	360424	8-9	KA25H0300EG	311717	11-14
HDI137	577051	9-17	HK25	187440	1-7	KA25H0300HD	311713	11-14
HDI145	577052	9-17	HK48	187450	1-7	KA25H0300S6	311694	11-14
HDI154	577053	9-17	HK811	187460	1-7	KA25H0450EG	311728	11-14
HDI162	577054	9-17	HSC1011	186020	1-7	KA25H0450HD	311718	11-14
HDI171	577055	9-17	HSC1214	186030	1-7	KA25H0450S6	311695	11-14
HDI203	577058	9-17	HSC1518	186040	1-7	KA25H0500EG	311729	11-14
HDI214	577059	9-17	HSC1924	186050	1-7	KA25H0500HD	311732	11-14
HDI225	577061	9-17	HSC2532	186060	1-7	KA25H0600EG	311731	11-14
HDI250	577064	9-17	HSC67	186000	1-7	KA25H0600HD	311733	11-14
HDI273	577066	9-17	HSC78	187740	1-7	KA25H0600S6	311696	11-14
HDI316	577067	9-17	HSC89	186010	1-7	KA25H0750EG	311756	11-14
HDN019	577001	9-22	HSC910	187780	1-7	KA25H0750HD	311757	11-14
HDN019HD	575001	9-23	HSCRM1025HD	593745	5-36	KA25H1000HD	311758	11-14
HDN024	577002	9-22	HSCRM1030HD	593755	5-36	KA25H1200HD	311759	11-14
HDN024HD	575002	9-23	HSCRM1230HD	593765	5-36	KA25H1500HD	311760	11-14
HDN030	577003	9-22	HSCRM825EG	593680	5-36	KA25H2000HD	311761	11-14
HDN030HD	575003	9-23	HW10	187290	5-24	KAA25H0300HD	311401	11-15
HDN035	577004	9-22	HW10SR	188820	5-24	KAA25H0500HD	311419	11-15
HDN035HD	575004	9-23	HW12	187300	5-24	KAA25H0750HD	311431	11-15
HDN041	577005	9-22	HW6	187270	5-24	KAA25H1050HD	311451	11-15
HDN045	577006	9-22	HW6M	188740	5-24	KBT	170011	1-27
HDN045HD	575006	9-23	HW8	187280	5-24	KC25H0150EG	311657	11-15
HDN053	577007	9-22	HW8M	188780	5-24	KC25H0150HD	311649	11-15
HDN053HD	575007	9-23	IDSM16	173460	2-5	KC25H0300EG	311667	11-15
HDN059	577008	9-22	IGBSF	182052	4-22	KC25H0300HD	311659	11-15
HDN059HD	575008	9-23	IHT20	578680	9-58	KC25H0450EG	311677	11-15
HDN065	577009	9-22	IHT30	578695	9-58	KC25H0450HD	311669	11-15
HDN065HD	575009	9-23	INC8	336290	11-32	KCC25H0300HD	311805	11-16
HDN072	577010	9-22	ISOE01	400914	11-61	KCC25H0450HD	311815	11-16
HDN081	577011	9-22	ISOF08F08EG	588440	9-56	KCC25H0600HD	311825	11-16
HDN081HD	575011	9-23	ISOF08M08EG	588560	9-57	KIT600	590010	11-60

F. Index – Teilenummer / Artikelnummer

Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite
KIT600ISO	589990	11-60	MDS023	400661	9-19	MFE068	586209	9-9
KN30EG	380050	2-4	MDS028	400662	9-19	MFN019EG	586101	9-25
KN40EG	380060	2-4	MDS035	400663	9-19	MFN019S6	586401	9-26
KN50EG	380070	2-4	MDS043	400664	9-19	MFN023EG	586102	9-25
KP2708020	590074	11-45	MFAM6	160310	11-13	MFN023S6	586402	9-26
KP2708030	590076	11-45	MFD015	586001	9-10	MFN029EG	586103	9-25
KP2708040	590077	11-45	MFD015S6	586301	9-11	MFN029S6	586403	9-26
KP2708080	590082	11-45	MFD019	586002	9-10	MFN035EG	586104	9-25
KP2710030	590087	11-45	MFD019S6	586302	9-11	MFN035S6	586404	9-26
KP3408030	585050	11-46	MFD025	586003	9-10	MFN041EG	586105	9-25
KP3408050	585060	11-46	MFD025S6	586303	9-11	MFN041S6	586405	9-26
KP3408060	585010	11-46	MFD031	586004	9-10	MFN048EG	586106	9-25
KP3808025	590201	11-46	MFD031S6	586304	9-11	MFN048S6	586406	9-26
KP3808040	590210	11-46	MFD037	586005	9-10	MFN054EG	586107	9-25
KP3810035	590207	11-46	MFD037S6	586305	9-11	MFN054S6	586407	9-26
KP3810050	590330	11-46	MFD044	586006	9-10	MFN062EG	586108	9-25
LAM1040	574420	5-48	MFD044S6	586306	9-11	MFN062S6	586408	9-26
LAM1250	574430	5-48	MFD050	586007	9-10	MFN072EG	586109	9-25
LAM625	589890	5-48	MFD050S6	586307	9-11	MFN072S6	586409	9-26
LAM830	574410	5-48	MFD058	586008	9-10	MFN083EG	586110	9-25
LB3B	187390	1-8	MFD058S6	586308	9-11	MFN083S6	586410	9-26
LF2	187400	1-8	MFD068	586009	9-10	MFN093EG	586111	9-25
LF3	187410	1-8	MFD068S6	586309	9-11	MFN093S6	586411	9-26
LF5	187430	1-8	MFD078	586010	9-10	MFN103EG	586112	9-25
LLSH6X30	401129	5-40	MFD078S6	586310	9-11	MFN103S6	586412	9-26
LLSM8X30	401126	5-40	MFD088	586011	9-10	MFN113EG	586113	9-25
LR1	187370	1-9	MFD088S6	586311	9-11	MFN113S6	586413	9-26
LR2	187380	1-9	MFD098	586012	9-10	MFN123EG	586114	9-25
M10GTD1217	160340	5-23	MFD098S6	586312	9-11	MFN123S6	586414	9-26
M10GTD1722	160370	5-23	MFD108	586013	9-10	MFN133EG	586115	9-25
M10TI	170910	5-26	MFD108S6	586313	9-11	MFN133S6	586415	9-26
M10TI24	175000	5-15	MFD118	586014	9-10	MFN143EG	586116	9-25
M10TI4	174990	5-15	MFD118S6	586314	9-11	MFN143S6	586416	9-26
M10TI58	175010	5-15	MFD128	586015	9-10	MFN153EG	586117	9-25
M10TI912	175020	5-15	MFD128S6	586315	9-11	MFN153S6	586417	9-26
M10TIB	175030	5-27	MFD138	586016	9-10	MFN165EG	586118	9-25
M10TIBGBSF	170916	5-28	MFD138S6	586316	9-11	MFN165S6	586418	9-26
M10VKR	160660	5-22	MFD148	586017	9-10	MFN175EG	586119	9-25
M6TI	174800	5-26	MFD148S6	586317	9-11	MFN175S6	586419	9-26
M6TI24	174820	5-15	MFD160	586018	9-10	MFN205EG	586120	9-25
M6TI24R5	191024	5-15	MFD160S6	586318	9-11	MFN205S6	586420	9-26
M6TI4	174810	5-15	MFD170	586019	9-10	MFN220EG	586121	9-25
M6TI58	174830	5-15	MFD170S6	586319	9-11	MFN220S6	586421	9-26
M6TI912	174840	5-15	MFD200	586020	9-10	MFN230EG	586122	9-25
M6TIB	174850	5-27	MFD200S6	586320	9-11	MFN230S6	586422	9-26
M6VKR	160640	5-22	MFD215	586021	9-10	MFN255EG	586123	9-25
M8TI	170900	5-26	MFD215S6	586321	9-11	MFN280EG	586124	9-25
M8TI24	174910	5-15	MFD225	586022	9-10	MFN324EG	586125	9-25
M8TI4	174900	5-15	MFD225S6	586322	9-11	MFSE	160991	3-2
M8TI58	174920	5-15	MFD250	586023	9-10	MFT1	571520	5-50
M8TI912	174930	5-15	MFD275	586024	9-10	MFT2	571530	5-50
M8TIB	174940	5-27	MFD319	586025	9-10	MFV433	571460	5-49
M8TIBGBSF	170906	5-28	MFE015	586201	9-9	MFV537	571470	5-49
M8VKR	160650	5-22	MFE019	586202	9-9	MFV650	571510	5-49
MDC019	596000	9-19	MFE025	586203	9-9	MFVI0080EG	586601	9-47
MDC023	596010	9-19	MFE031	586204	9-9	MFVI0090EG	586602	9-47
MDC028	596020	9-19	MFE037	586205	9-9	MFVI0100EG	586603	9-47
MDC035	596030	9-19	MFE044	586206	9-9	MFVI0112EG	586604	9-47
MDS015	400659	9-19	MFE050	586207	9-9	MFVI0125EG	586605	9-47
MDS019	400660	9-19	MFE058	586208	9-9	MFVI0140EG	586606	9-47

F. Index – Teilenummer / Artikelnummer

Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite
MFVI0150EG	586607	9-47	MPD067	400087	9-12	MTVB8100	584455	5-54
MFVI0160EG	586608	9-47	MPD073	400088	9-12	MTVB8200	584456	5-54
MFVI0180EG	586609	9-47	MPD080	400089	9-12	MXOVDN1012EG	401161	9-29
MFVI0200EG	586610	9-47	MPD091	400090	9-12	MXOVDN1215EG	401244	9-29
MFVI0224EG	586611	9-47	MPD106	400091	9-12	MXOVDN1618EG	401245	9-29
MFVI0250EG	586612	9-47	MPD114	400092	9-12	MXOVDN20EG	401246	9-29
MFVI0280EG	586613	9-47	MPD116	400093	9-12	MXOVDN25EG	403800	9-29
MFVI0300EG	586614	9-47	MPD127	400094	9-12	MXZ018	403600	9-27
MFVI0315EG	586615	9-47	MPD135	400095	9-12	MXZ026	403605	9-27
MFVI0355EG	586616	9-47	MPD139	400096	9-12	MXZ030	403610	9-27
MFVI0400EG	586617	9-47	MPD144	400097	9-12	MXZ040	403615	9-27
MFVI0450EG	586618	9-47	MPD163	400098	9-12	MXZ047	403620	9-27
MFVI0500EG	586619	9-47	MPD169	400099	9-12	MXZ054	403625	9-27
MFVI0560EG	586620	9-47	MPD200	400100	9-12	MXZ062	403630	9-27
MFVI0600EG	586621	9-47	MPD212	400101	9-12	MXZ069	403635	9-27
MFVI0630EG	586622	9-47	MPE4	400916	11-55	MXZ078	403645	9-27
MFVI0710EG	586623	9-47	MPK028	401903	9-13	MXZ084	403650	9-27
MFVI0800EG	586624	9-47	MPK035	401904	9-13	MXZ091	403655	9-27
MFVI0900EG	586625	9-47	MPK043	401905	9-13	MXZ098	403660	9-27
MFVI1000EG	586626	9-47	MPK049	401906	9-13	MXZ107	403665	9-27
MFVI1120EG	586627	9-47	MPK056	401907	9-13	MXZ110	403670	9-27
MFVI1250EG	586628	9-47	MPK061	401908	9-13	MXZ116	403675	9-27
MFVN0080EG	586501	9-48	MPK080	401911	9-13	MXZ126	403680	9-27
MFVN0090EG	586502	9-48	MPK091	401912	9-13	MXZ141	403690	9-27
MFVN0100EG	586503	9-48	MPK114	401914	9-13	MXZ154	403695	9-27
MFVN0112EG	586504	9-48	MPK139	401918	9-13	MXZ168	403705	9-27
MFVN0125EG	586505	9-48	MPK163	401920	9-13	MXZ184	403715	9-27
MFVN0140EG	586506	9-48	MPK169	401921	9-13	MXZ195	403720	9-27
MFVN0150EG	586507	9-48	MPK200	401922	9-13	MXZ218	403730	9-27
MFVN0160EG	586508	9-48	MPL016	595035	9-14	N6T5X10L49	402601	5-46
MFVN0180EG	586509	9-48	MPL020	595036	9-14	NAIL04X14	400426	5-41
MFVN0200EG	586510	9-48	MPL025	595037	9-14	NAIL04X18	400427	5-41
MFVN0224EG	586511	9-48	MPL032	595038	9-14	NAILTOOL	400428	5-41
MFVN0250EG	586512	9-48	MPL040	595039	9-14	NPN640	570800	5-51
MFVN0280EG	586513	9-48	MPL050	595040	9-14	NPN660	570810	5-51
MFVN0300EG	586514	9-48	MPL063	595042	9-14	NPN680	570820	5-51
MFVN0315EG	586515	9-48	MPL075	595043	9-14	NPN860	570830	5-51
MFVN0355EG	586516	9-48	MPL090	595044	9-14	NUTFLM10	597983	9-7
MFVN0400EG	586517	9-48	MPL110	595045	9-14	NUTFLM8	597982	9-7
MFVN0450EG	586518	9-48	MPL125	595046	9-14	NUTM10EG	315025	11-9
MFVN0500EG	586519	9-48	MPL140	595047	9-14	NUTM10HD	315020	11-9
MFVN0560EG	586520	9-48	MPL160	595048	9-14	NUTM10S6	315160	11-9
MFVN0600EG	586521	9-48	MPZ020	595052	9-28	NUTM12EG	315035	11-9
MFVN0630EG	586522	9-48	MPZ025	595053	9-28	NUTM12HD	315030	11-9
MFVN0710EG	586523	9-48	MPZ032	595054	9-28	NUTM12S6	315170	11-9
MFVN0800EG	586524	9-48	MPZ040	595056	9-28	NUTM12THD	315031	11-9
MFVN0900EG	586525	9-48	MPZ050	595057	9-28	NUTM16EG	315036	11-9
MFVN1000EG	586526	9-48	MPZ063	595059	9-28	NUTM16HD	315037	11-9
MFVN1120EG	586527	9-48	MPZ075	595061	9-28	NUTM6EG	314995	11-9
MFVN1250EG	586528	9-48	MPZ090	595062	9-28	NUTM6HD	315000	11-9
MLT2HS6	188100	5-42	MPZ110	595063	9-28	NUTM6S6	315140	11-9
MPD014	400078	9-12	MSF	179965	3-2	NUTM8EG	315015	11-9
MPD019	400079	9-12	MSP20	188480	3-5	NUTM8HD	315010	11-9
MPD023	400080	9-12	MSS24	172030	9-49	NUTM8S6	315150	11-9
MPD028	400081	9-12	MSS58	171760	9-49	OCDC68MM	160700	5-23
MPD035	400082	9-12	MSS912	171770	9-49	OCDC68MM	160700	5-23
MPD043	400083	9-12	MTSB4	584410	5-53	OCDC68MM	160710	5-23
MPD049	400084	9-12	MTSH4	584430	5-53	OCDC68MM	160720	5-23
MPD056	400085	9-12	MTVB10100	584465	5-54	OSM10X30	336060	5-41
MPD061	400086	9-12	MTVB10200	584466	5-54	OSM8X25	336050	5-41
						PBRM10L120	587160	5-25

F. Index – Teilenummer / Artikelnummer

Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite
PBRM10L80	587135	5-25	PSA16AH18	360469	8-5	PXI151S6	578480	9-18
PBRM12L120	587165	5-25	PSB24A	360475	8-5	PXI164S6	578500	9-18
PBRM8M10L120	587140	5-25	PSB30A	360476	8-5	PXI170EG	578120	9-18
PBRM8M10L70S6	587175	5-25	PSB36A	360477	8-5	PXI170S6	578510	9-18
PBRM8M10L80	587145	5-25	PSB42A	360478	8-5	PXI180S6	578520	9-18
PBT050L120	587120	5-25	PSB48A	360479	8-5	PXI194S6	578540	9-18
PBT050L80	587125	5-25	PSB60A	360480	8-5	PXI201S6	578550	9-18
PBU10M	360496	8-13	PSF10C	360464	8-4	PXI220EG	578180	9-18
PBU16M	360497	8-13	PSF10D	360465	8-4	PXI220S6	578570	9-18
PBU6M	360495	8-13	PSF16C	360466	8-4	PXN025EG	577060	9-24
PCG	588170	9-44	PSF16D	360467	8-4	PXN025S6	577460	9-24
PCS1	170880	1-18	PSF6C	360463	8-4	PXN031EG	577070	9-24
PCS2	170881	1-18	PTB6	172921	4-18	PXN031S6	577470	9-24
PEB	360425	8-11	PTB8	172922	4-18	PXN036EG	577080	9-24
PEC	360428	8-12	PTC050EG	578730	5-33	PXN036S6	577480	9-24
PEH31	360494	8-11	PTC050S6	578800	5-33	PXN046EG	577100	9-24
PEK4B	360426	8-9	PTF10	360461	8-14	PXN046S6	577500	9-24
PEK6B	360427	8-10	PTF10P	360519	8-15	PXN052EG	577110	9-24
PEKEF	360493	8-10	PTF16	360462	8-14	PXN052S6	577510	9-24
PESHO	580564	9-40	PTF16P	360522	8-15	PXN063EG	577130	9-24
PESHOS	580565	9-40	PTF1C	360484	8-14	PXN063S6	577530	9-24
PESHT	580566	9-41	PTF2C	360485	8-14	PXN073EG	577150	9-24
PESHTS	580567	9-41	PTF6	360460	8-14	PXN079EG	577160	9-24
PESMO	580560	9-42	PTF6P	360518	8-15	PXN079S6	577560	9-24
PESMOS	580561	9-42	PTFP	360521	8-15	PXN086S6	577570	9-24
PESMT	580562	9-43	PW2	175590	5-10	PXN092EG	577180	9-24
PESMTS	580563	9-43	PW2M10TIIN	175620	5-18	PXN092S6	577580	9-24
PHB	360422	8-8	PW2M6TIIN	175600	5-18	PXN105S6	577600	9-24
PHBR	360423	8-8	PW2M8TIIN	175610	5-18	PXN117EG	577220	9-24
PHK	360420	8-8	PWM	571270	5-52	PXN117S6	577620	9-24
PHKR	360421	8-8	PWMS	571280	5-52	PXN129S6	577640	9-24
PHW8	188850	5-24	PWN	571290	5-52	PXN143EG	577260	9-24
PKM10H3	182044	4-21	PWNS	571300	5-52	PXN143S6	577660	9-24
PKM10H3GBSF	182053	4-22	PXI013S6	578250	9-18	PXN163S6	577690	9-24
PKM10H6	182045	4-21	PXI018EG	577870	9-18	PXN169EG	577300	9-24
PKM10H6IN	182048	4-20	PXI018S6	578260	9-18	PXN169S6	577700	9-24
PKM16H3	182046	4-21	PXI022EG	577880	9-18	PXN175S6	577710	9-24
PKM16H3GBSF	182054	4-22	PXI022S6	578270	9-18	PXN182S6	577720	9-24
PKM16H6	182047	4-21	PXI028EG	577890	9-18	PXN205S6	577750	9-24
PKM16H6IN	182049	4-20	PXI028S6	578280	9-18	PXN219EG	577370	9-24
PKMINsert	182051	4-21	PXI034EG	577900	9-18	PXN219S6	577770	9-24
PLN10	589930	11-17	PXI034S6	578290	9-18	PXN252EG	577400	9-24
PLN10S6	589927	11-17	PXI045EG	577920	9-18	PXN252S6	577800	9-24
PLN11S6	589928	11-17	PXI045S6	578310	9-18	QSC	182058	4-19
PLN13	589940	11-17	PXI050EG	577930	9-18	QSC4	182059	4-19
PLN13HD	589949	11-17	PXI050S6	578320	9-18	QSNM10040EG	592922	11-8
PLN13S6	589921	11-17	PXI061EG	577950	9-18	QSNM10060EG	592924	11-8
PLN8	589925	11-17	PXI061S6	578340	9-18	QSNM10EG	592920	11-8
PLNE008	588240	11-52	PXI081EG	577980	9-18	QSNM12EG	592930	11-8
PLNE010	588250	11-52	PXI081S6	578370	9-18	QSNM6EG	592900	11-8
PLNE1208	588260	11-52	PXI093EG	578000	9-18	QSNM8040EG	592912	11-8
PLNE3408	588280	11-52	PXI093S6	578390	9-18	QSNM8060EG	592914	11-8
PLNE3410	588285	11-52	PXI099S6	578400	9-18	QSNM8EG	592910	11-8
PLUNI10	588290	11-52	PXI105S6	578410	9-18	RACE3	585780	11-55
PPRPS25H4	182450	8-16	PXI111S6	578420	9-18	RADTOP260EG	400810	9-44
PRA6H16	360474	8-7	PXI118EG	578040	9-18	RADTOP300EG	400812	9-44
PRF2	360470	8-6	PXI118S6	578430	9-18	RADTOP330EG	400813	9-44
PRF6	360472	8-6	PXI125S6	578440	9-18	RADTOPWS	400816	9-44
PRS6	360483	8-7	PXI145EG	578080	9-18	RET16B50	181271	4-16
PSA10CH13	360468	8-5	PXI145S6	578470	9-18	RET21B50	181272	4-16

F. Index – Teilenummer / Artikelnummer

Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite
RET32B50	181273	4-16	SCL13I0022	580111	9-45	SL1518	195861	7-34
RET48B25	181274	4-16	SCL13I0025	580112	9-45	SL6T	196850	7-8
RET64B25	181275	4-16	SCL13I0027	580120	9-45	SLADCP	195851	7-32
RFFM10M12	583890	5-33	SCL13I0028	580121	9-45	SLADS	195852	7-32
RFFM8M10	583870	5-33	SCL13I0030	580122	9-45	SLBM12	196852	7-8
RFFM8M12	583880	5-33	SCL13I0034	580130	9-45	SLC15L1000SP	196001	7-31
RMFM10M12	583760	5-34	SCL13I0035	580135	9-45	SLC15L50MSP	196023	7-31
RMFM10M8	583750	5-34	SCL13I0042	580140	9-45	SLC2L1000SP	196002	7-31
RMFM12M10	583780	5-34	SCL13I0044	580145	9-45	SLC2L100SP	196022	7-31
RMFM12M8	583770	5-34	SCL13I0049	580150	9-45	SLC3L1000SP	196003	7-31
RMFM6M8	583710	5-34	SCL13I0054	580151	9-45	SLC6CTO	196819	7-6
RMFM8M10	583730	5-34	SCL13I0057	580152	9-45	SLC6L50	196821	7-6
RMFM8M12	583740	5-34	SCL13I0060	580160	9-45	SLD15L10S	195945	7-26
RMFM8M6	583720	5-34	SCL13I0064	580170	9-45	SLD15L2S	195935	7-26
RPSE1H24	182365	8-13	SCL13I0070	581600	9-45	SLD15L5S	195940	7-26
RPSE1H57	182370	8-13	SCL13I0076	581610	9-45	SLD15QT250	196007	7-28
RPSE2H46	182375	8-13	SCL13I0089	581620	9-45	SLD15Y500	195960	7-28
RPSE4H46	182380	8-13	SCL13I0102	581630	9-45	SLD2Y500	176870	7-28
RTUM10	583590	5-34	SCL13I0108	581640	9-45	SLD2YH500	196015	7-27
RTUM10L18	583610	5-34	SCL13I0114	581650	9-45	SLD3YH800	195998	7-27
RTUM10L30	583630	5-34	SCL19I0010	580270	9-45	SLDM615L1	196028	7-26
RTUM12L20	583620	5-34	SCL19I0012	580280	9-45	SLDM615L2	196029	7-26
RTUM8	583580	5-34	SCL19I0016	580290	9-45	SLDM615L2T	196044	7-27
RTUM8L15	583600	5-34	SCL19I0017	580300	9-45	SLDW6	196822	7-6
S30EG	591570	2-4	SCL19I0018	580305	9-45	SLEBM6	195854	7-33
S40EG	591580	2-4	SCL19I0021	580310	9-45	SLEBM8	195856	7-33
S40EGSP25	172420	2-4	SCL19I0022	580311	9-45	SLEBWS	195858	7-33
S40S4	591650	2-4	SCL19I0025	580312	9-45	SLJR200	196008	7-31
S50EG	591590	2-4	SCL19I0027	580320	9-46	SLK15L1	196508	7-14
S50S4	591660	2-4	SCL19I0028	580321	9-46	SLK15L10	196513	7-14
SABM10010	400410	5-43	SCL19I0030	580322	9-46	SLK15L10DW6	196835	7-7
SABM10010S6	401152	5-43	SCL19I0034	580330	9-46	SLK15L10LP	196603	7-15
SABM10050	400411	5-43	SCL19I0035	580335	9-46	SLK15L10T	196526	7-18
SABM10050S6	401153	5-43	SCL19I0042	580340	9-46	SLK15L1AB	196500	7-9
SABM12015	402170	5-43	SCL19I0044	580345	9-46	SLK15L1DH	196676	7-12
SABM12050	401158	5-43	SCL19I0049	580350	9-46	SLK15L1DW6	196830	7-7
SABM16025	402171	5-43	SCL19I0054	580351	9-46	SLK15L1LP	196601	7-15
SABM20030	402446	5-43	SCL19I0057	580352	9-46	SLK15L1LPR2	196628	7-15
SABM8010	400408	5-43	SCL19I0060	580360	9-46	SLK15L1SEM6	196564	7-16
SABM8010S6	401150	5-43	SCL19I0064	580365	9-46	SLK15L1SEM8	196565	7-16
SABM8050	400409	5-43	SCL19I0070	581660	9-46	SLK15L1SF	196517	7-10
SABM8050S6	401151	5-43	SCL19I0076	581670	9-46	SLK15L1T	196521	7-18
SBFKM8	588620	9-57	SCL19I0089	581680	9-46	SLK15L1WA6	196670	7-17
SBMKM10	588630	9-57	SCL19I0102	581690	9-46	SLK15L2	196509	7-14
SBMKM8	588610	9-57	SCL19I0108	581700	9-46	SLK15L2AB	196501	7-9
SBP17	400429	9-50	SCL19I0114	581710	9-46	SLK15L2DH	196677	7-12
SBPC19	400430	9-51	SCL19I0125	581715	9-46	SLK15L2DW6	196831	7-7
SCA	160510	1-11	SCL19I0133	581720	9-46	SLK15L2GBSF	197812	7-11
SCB1220	188090	1-11	SCL19I0139	581725	9-46	SLK15L2LP	196514	7-15
SCB312	188080	1-11	SCL19I0160	581730	9-46	SLK15L2LPR2	196629	7-15
SCD1217	188170	1-11	SCL19I0168	581735	9-46	SLK15L2R2	196614	7-14
SCD1217QSC	188175	1-16	SCMDSN	800070	5-51	SLK15L2SEM6	196566	7-16
SCD1722	188180	1-11	SCMND	800071	5-50	SLK15L2SEM8	196567	7-16
SCD1722QSC	188185	1-16	SCSOL1A	187781	1-9	SLK15L2SF	196518	7-10
SCL13I0010	580091	9-45	SCT03	312198	5-26	SLK15L2T	196522	7-18
SCL13I0012	580092	9-45	SHLGE03	584672	11-54	SLK15L2TR2	196644	7-18
SCL13I0016	580093	9-45	SHLGE4	584673	11-54	SLK15L2WA6	196671	7-17
SCL13I0017	580100	9-45	SHSGE03	584670	11-55	SLK15L3	196510	7-14
SCL13I0018	580105	9-45	SHSGE4	584671	11-55	SLK15L34H24	196506	7-13
SCL13I0021	580110	9-45	SL1214	195860	7-34	SLK15L34H58	196507	7-13

F. Index – Teilenummer / Artikelnummer

Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite
SLK15L3AB	196502	7-9	SLK2L3SF	196547	7-10	SLS2C50	196739	7-30
SLK15L3DH	196504	7-12	SLK2L3WA6	196735	7-17	SLS2L1	196741	7-22
SLK15L3DW6	196832	7-7	SLK2L5	196540	7-14	SLS2L10	196746	7-22
SLK15L3GBSF	197813	7-11	SLK2L5AB	196531	7-9	SLS2L2	196742	7-22
SLK15L3LP	196515	7-15	SLK2L5DH	196533	7-12	SLS2L2SEM8	196756	7-23
SLK15L3LPR2	196630	7-15	SLK2L5DW6	196839	7-7	SLS2L3	196743	7-22
SLK15L3R2	196615	7-14	SLK2L5LP	196545	7-15	SLS2L3DH	196753	7-21
SLK15L3SEM6	196568	7-16	SLK2L5SEM6	196562	7-16	SLS2L3SEM8	196757	7-23
SLK15L3SEM8	196570	7-16	SLK2L5SEM8	196563	7-16	SLS2L3WA6	196759	7-24
SLK15L3SF	196519	7-10	SLK2L5SF	196548	7-10	SLS2L5	196744	7-22
SLK15L3T	196523	7-18	SLK2L5WA6	196736	7-17	SLS2L5DH	196754	7-21
SLK15L3TR2	196645	7-18	SLK2L7	196541	7-14	SLS2L5WA6	196760	7-24
SLK15L3WA6	196672	7-17	SLK2L7DH	196534	7-12	SLS2L7	196745	7-22
SLK15L5	196511	7-14	SLK2L7DW6	196840	7-7	SLS2L7DH	196755	7-21
SLK15L500PACK	196045	7-29	SLK2L7LP	196605	7-15	SLS2L7WA6	196761	7-24
SLK15L50MPACK	196046	7-29	SLK2L7WA6	196737	7-17	SLS3C50	196740	7-30
SLK15L5AB	196503	7-9	SLK2Y300L7	196556	7-20	SLS3L1	196747	7-22
SLK15L5DH	196505	7-12	SLK2Y500L3	196554	7-20	SLS3L10	196752	7-22
SLK15L5DW6	196833	7-7	SLK2YH500L2	196549	7-19	SLS3L2	196748	7-22
SLK15L5LP	196516	7-15	SLK2YH500L3	196550	7-19	SLS3L3	196749	7-22
SLK15L5LPR2	196631	7-15	SLK2YH500L7	196551	7-19	SLS3L5	196750	7-22
SLK15L5R2	196616	7-14	SLK3C200	196730	7-30	SLS3L7	196751	7-22
SLK15L5SF	196520	7-10	SLK3L1	196700	7-14	SLWC	195853	7-31
SLK15L5T	196524	7-18	SLK3L10	196705	7-14	SLWC	195853	10-18
SLK15L5WA6	196673	7-17	SLK3L10AB	196716	7-9	SMS8	187197	3-5
SLK15L7	196512	7-14	SLK3L10DW6	196847	7-7	SNAEG	311905	11-36
SLK15L7DW6	196834	7-7	SLK3L10LP	196711	7-15	SNAHD	311900	11-36
SLK15L7LP	196602	7-15	SLK3L10SEM10	196721	7-16	SNM10	390007	6-10
SLK15L7T	196525	7-18	SLK3L10WA6	196727	7-17	SNM12	390008	6-10
SLK15PROMOPACK	196048	7-29	SLK3L1DW6	196842	7-7	SNM6	390005	6-10
SLK15Y300L3R2	196648	7-20	SLK3L1LP	196706	7-15	SNM8	390006	6-10
SLK15Y500L3	196528	7-20	SLK3L1WA6	196722	7-17	SNSWM10	390102	6-11
SLK2C200	196600	7-30	SLK3L2	196701	7-14	SNSWM8	390101	6-11
SLK2L1	196537	7-14	SLK3L2AB	196713	7-9	SOSR075	597805	9-38
SLK2L10	196542	7-14	SLK3L2DW6	196843	7-7	SOSR100	597806	9-38
SLK2L100PACK	196047	7-29	SLK3L2LP	196707	7-15	SOSR125	597807	9-38
SLK2L10DW6	196841	7-7	SLK3L2WA6	196723	7-17	SOSR150	597808	9-38
SLK2L10LP	196606	7-15	SLK3L3	196702	7-14	SOSR200	597809	9-38
SLK2L1DW6	196836	7-7	SLK3L3DW6	196844	7-7	SPPM6HD	336200	1-26
SLK2L1LP	196604	7-15	SLK3L3LP	196708	7-15	SPPM6S4	336220	1-26
SLK2L2	196538	7-14	SLK3L3R2	196625	7-14	SPPM8HD	336210	1-26
SLK2L2AB	196529	7-9	SLK3L5	196703	7-14	SPPM8S4	336230	1-26
SLK2L2DW6	196837	7-7	SLK3L5AB	196715	7-9	SPRAM10EG	315105	11-10
SLK2L2GBSF	197814	7-11	SLK3L5DW6	196845	7-7	SPRAM10HD	315100	11-10
SLK2L2LP	196543	7-15	SLK3L5LP	196709	7-15	SPRAM10S6	315120	11-10
SLK2L2R2	196619	7-14	SLK3L5R2	196626	7-14	SPRAM12EG	315115	11-10
SLK2L2SEM8	196559	7-16	SLK3L5WA6	196725	7-17	SPRAM12HD	315110	11-10
SLK2L2SF	196546	7-10	SLK3L7	196704	7-14	SPRAM6EG	315085	11-10
SLK2L2WA6	196734	7-17	SLK3L7AB	196728	7-9	SPRAM6HD	315080	11-10
SLK2L3	196539	7-14	SLK3L7DW6	196846	7-7	SPRAM6S6	315180	11-10
SLK2L34H24	196535	7-13	SLK3L7WA6	196726	7-17	SPRAM8EG	315095	11-10
SLK2L34H58	196536	7-13	SLK6C2	196820	7-6	SPRAM8HD	315090	11-10
SLK2L3AB	196530	7-9	SLK6L10	196801	7-5	SPRAM8S6	315190	11-10
SLK2L3DH	196532	7-12	SLK6L15	196802	7-5	SPRCM10EG	315065	11-11
SLK2L3DW6	196838	7-7	SLK6L20	196803	7-5	SPRCM10HD	315060	11-11
SLK2L3GBSF	197815	7-11	SLK6L25	196804	7-5	SPRCM10S6	315230	11-11
SLK2L3LP	196544	7-15	SLK6L30	196805	7-5	SPRCM12EG	315075	11-11
SLK2L3R2	196620	7-14	SLK6L40	196806	7-5	SPRCM12HD	315070	11-11
SLK2L3SEM6	196560	7-16	SLK6L5	196800	7-5	SPRCM6EG	315045	11-11
SLK2L3SEM8	196561	7-16	SLK6L50	196807	7-5	SPRCM6HD	315040	11-11

F. Index – Teilenummer / Artikelnummer

Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite
SPRCM6S6	315210	11-11	SZB15015EG	402665	5-45	UB4N090M10	599190	9-39
SPRCM8EG	315055	11-11	SZB18010EG	402670	5-45	UB4N090M8	599334	9-39
SPRCM8HD	315050	11-11	SZB18020EG	402675	5-45	UB4N090M8S6	599357	9-39
SPRCM8S6	315220	11-11	T1058	160020	5-15	UB4N114M10	599200	9-39
SR0100EG	597866	9-8	TBHK	597581	5-21	UB4N114M8S6	599348	9-39
SR0125EG	597867	9-8	TBHKM10	597583	5-21	UB4N140M8	599337	9-39
SR0150EG	597868	9-8	TBHKM8	597582	5-21	UB4N140M8S6	599350	9-39
SR0200EG	597869	9-8	TBHS	597575	9-52	UB4N160M8	599338	9-39
SR6	597865	9-8	TCAM10040	593170	5-48	UB4N160M8S6	599351	9-39
SSG022RO	574600	9-21	TCAM12050	400420	5-48	UB4N168M14	599240	9-39
SSG028RO	574610	9-21	TCAM16065	400421	5-48	UB4N168M8S6	599352	9-39
SSG0359RO	574725	9-21	TCAM6025	593145	5-48	UB4N219M10	599341	9-39
SSG035RO	574620	9-21	TCAM6030	593150	5-48	UB4N219M10S6	599354	9-39
SSG043RO	574630	9-21	TCAM8030	593160	5-48	UB4N219M16	599250	9-39
SSG049RO	574640	9-21	TCAM8040	593165	5-48	UB4N273M10S6	599355	9-39
SSG061RO	574650	9-21	TDH	179920	5-19	UB4N273M16	599260	9-39
SSG077RO	574660	9-21	TDHM10	179950	5-20	UB4N323M10	599343	9-39
SSG090RO	574670	9-21	TDHM6	179930	5-20	UB4N323M10S6	599356	9-39
SSG115RO	574680	9-21	TDHM8	179940	5-20	UBH350M8	190490	5-5
SSG141RO	574685	9-21	TDHP2	159441	5-20	UBH500M8	190500	5-5
SSG170RO	574690	9-21	TDHP2PR10	159442	5-20	UBHBTC	190620	5-5
SSG222RO	574700	9-21	THMFM816	592850	5-37	UBHT350	190510	5-5
SSG276RO	574710	9-21	TMN08030EG	590220	11-12	UBHT500	190520	5-5
SSG327RO	574720	9-21	TMN08040EG	590080	11-12	UC202000PG	312200	11-56
SSG410RO	574730	9-21	TMN08040S4	590093	11-12	UPH0050EG	400320	9-36
STCB10M	181580	11-31	TMN08050EG	590221	11-12	UPH0050PL	400313	9-36
STRC012CU	574170	9-30	TMN08060EG	590222	11-12	UPH0075EG	400321	9-36
STRC015CU	574180	9-30	TMN08100EG	590223	11-12	UPH0075PL	400314	9-36
STRC018CU	574190	9-30	TMN10030EG	590218	11-12	USC016EG	712030	9-32
STRC022CU	574200	9-30	TMN10040EG	590090	11-12	USC020EG	712040	9-32
STRC028CU	574210	9-30	TMN10040S4	590094	11-12	USC021EG	712045	9-32
STS	315450	11-7	TMN10050EG	590224	11-12	USC021HD	712405	9-33
SXD014	400063	9-16	TMN10060EG	590225	11-12	USC022EG	712050	9-32
SXD019	400064	9-16	TMN10080EG	590227	11-12	USC022HD	712410	9-33
SXD023	400065	9-16	TMN12040EG	590100	11-12	USC025EG	712060	9-32
SXD028	400066	9-16	TMN12040S4	590095	11-12	USC026EG	712065	9-32
SXD035	400067	9-16	TSGB16	187190	3-4	USC026HD	712422	9-33
SXD043	400068	9-16	TSGB1624	187199	3-4	USC028EG	712070	9-32
SXD049	400069	9-16	TSGB24	187191	3-4	USC031EG	712080	9-32
SXD052	400070	9-16	TSR1220N	366593	11-59	USC033EG	712085	9-32
SXD058	589350	9-16	TSR1220R	366594	11-59	USC033HD	712428	9-33
SXD061	400071	9-16	TSR1220SLS3	366595	7-25	USC036EG	712090	9-32
SXD067	400072	9-16	TSR3050M10RL	390106	6-9	USC036HD	712430	9-33
SXD073	400073	9-16	TSR3050M8RL	390105	6-9	USC040EG	712100	9-32
SXD080	400074	9-16	UB4N017M6	599110	9-39	USC042EG	712105	9-32
SXD091	400075	9-16	UB4N017M8S6	599345	9-39	USC042HD	712445	9-33
SXD106	400076	9-16	UB4N021M6	599120	9-39	USC046EG	712110	9-32
SXD114	400077	9-16	UB4N021M8S6	599346	9-39	USC048EG	712115	9-32
SXE014	400055	9-15	UB4N027M8	599130	9-39	USC048HD	712452	9-33
SXE019	400056	9-15	UB4N027M8S6	597615	9-39	USC053EG	712120	9-32
SXE023	400057	9-15	UB4N034M8	599140	9-39	USC058HD	712460	9-33
SXE028	400058	9-15	UB4N034M8S6	597625	9-39	USC060EG	712035	9-32
SXE035	400059	9-15	UB4N042M8	599150	9-39	USC060HD	712465	9-33
SXE043	400060	9-15	UB4N042M8S6	597635	9-39	USC063EG	712140	9-32
SXE049	400061	9-15	UB4N049M8	599160	9-39	USC073EG	712160	9-32
SXE052	400062	9-15	UB4N049M8S6	597645	9-39	USC076EG	712165	9-32
SXE058	589310	9-15	UB4N060M8	599170	9-39	USC076HD	712475	9-33
SXE061	589320	9-15	UB4N060M8S6	597655	9-39	USC086EG	712180	9-32
SZB12010EG	402655	5-45	UB4N076M8	599180	9-39	USC086HD	712480	9-33
SZB12030EG	402660	5-45	UB4N076M8S6	597665	9-39	USC101EG	712200	9-32

F. Index – Teilenummer / Artikelnummer

Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite	Teile nummer	Artikel nummer	Seite
USC113EG	712220	9-32	ZEA105	387550	11-20	ZWA205S6	388761	11-25
USC113HD	712490	9-33	ZEA106	387560	11-18	ZWA206	387660	11-24
USC143EG	712260	9-32	ZEA107	387570	11-19	ZWA207	387670	11-26
USC159EG	712280	9-32	ZEA107S6	387572	11-19	ZWA207L	387675	11-26
USC168EG	712290	9-32	ZEA108	387580	11-20	ZWA209	387690	11-25
USC178EG	712300	9-32	ZEA108S6	388701	11-20	ZWA212	387870	11-25
USC218EG	712340	9-32	ZEA109	387590	11-21	ZWA213	387880	11-26
USC218HD	712520	9-33	ZEA110	387450	11-20	ZWA214	387890	11-24
USC277HD	712530	9-33	ZGA501	388270	11-35	ZWA215	387900	11-24
UTS150	182031	1-29	ZGA502	388360	11-34	ZWA216	387910	11-23
UTS200	182032	1-29	ZGA503	388370	11-32	ZWA217	387930	11-23
UTS300	182033	1-29	ZGA504	388380	11-32	ZWA218A45	387850	11-22
VAFT	190330	5-11	ZGA505	313821	11-35	ZWA219A45	387920	11-22
VDFCM8040	583850	5-35	ZGA506	313822	11-33	ZWA220	387980	11-26
VDFM10050	593560	5-36	ZGA507	313823	11-34	ZWA223	311840	11-27
VDFM10060	593330	5-36	ZGA508	313824	11-33	ZWA225	311842	11-27
VDFM10080	593340	5-36	ZGA509	313825	11-32	ZZ702	313850	11-28
VDFM10100	593350	5-36	ZGA510	313826	11-33	ZZ704HDEG	313870	11-30
VDFM10100S4	400482	5-36	ZGA512	313828	11-34	ZZA700	388390	11-27
VDFM10120	593370	5-36	ZRA180	388906	11-37	ZZA702	387720	11-28
VDFM10150	593570	5-36	ZSA300	387730	11-40	ZZA705	388421	11-28
VDFM10200	593580	5-36	ZSA301	387740	11-39	ZZA706	388422	11-27
VDFM12120	400403	5-36	ZSA301S6	387742	11-39			
VDFM8050	593270	5-36	ZSA302	387960	11-40			
VDFM8050S4	400477	5-36	ZSA303	387970	11-40			
VDFM8060	593280	5-36	ZT605HD	313260	11-29			
VDFM8070	593290	5-36	ZT606HDEG	313270	11-30			
VDFM8080	593300	5-36	ZT607	313280	11-30			
VDFM8080S4	400478	5-36	ZTA601HD	387701	11-29			
VDFM8100	593310	5-36	ZTA601S6	387710	11-29			
VDFM8120	593400	5-36	ZTA602HD	388006	11-29			
VDFM8150	593410	5-36	ZTA603HD	388066	11-29			
VDFM8200	593420	5-36	ZTA605	388080	11-29			
VDFTM10	401122	5-35	ZTA605S6	387190	11-29			
VDFTM8	401121	5-35	ZU400	313120	11-38			
VF14	179850	5-10	ZU405PG	387805	11-36			
VKM10	187330	5-38	ZUA400	387750	11-38			
VKM6	187310	5-38	ZUA401	387760	11-39			
VKM8	187320	5-38	ZUA402	387770	11-38			
VS200000	402268	9-58	ZUA403	387780	11-39			
WBS1	182015	1-30	ZUA404	387790	11-36			
WBS2	182019	1-29	ZUA405	387800	11-36			
WC812	160890	1-21	ZUA406	387810	11-35			
WCTM	181996	1-28	ZUA407	387820	11-35			
ZAA180	388901	11-37	ZUA408	387830	11-36			
ZB11MM35X35	387975	5-29	ZW200	313330	11-21			
ZE100	313000	11-17	ZW201	313340	11-21			
ZE102	313020	11-18	ZW202	313350	11-23			
ZE104	313040	11-19	ZW205	313380	11-25			
ZE107	313070	11-19	ZW207	313400	11-26			
ZE108	313080	11-20	ZW219A45	313640	11-22			
ZEA100	387500	11-17	ZW220	313700	11-26			
ZEA100S6	388710	11-17	ZWA200	387600	11-21			
ZEA101	387510	11-17	ZWA200S6	388670	11-21			
ZEA102	387520	11-18	ZWA201	387610	11-21			
ZEA102S6	387522	11-18	ZWA202	387620	11-23			
ZEA103	387530	11-18	ZWA202S6	387625	11-23			
ZEA103S6	387532	11-18	ZWA203	387630	11-22			
ZEA104	387540	11-19	ZWA204	387640	11-22			
ZEA104S6	387542	11-19	ZWA205	387650	11-25			

Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



nVent.com/CADDY