

CONNECT AND PROTECT

Produkty łączące, mocujące i wsporcze

Kompletna oferta produktów – Europa

nVent CADDY



Tak jak każdy dobry pomysł zaczyna się od kawy, tak w nVent każdy poranek postrzegamy jako nową okazję do wprowadzenia innowacji. Nasze innowacyjne rozwiązania przynoszą korzyści klientom na całym świecie każdego dnia, zapewniając oświetlenie, strumieniowe przesyłanie danych czy punktualne kursowanie pociągów.

Poczynając od przewodów grzewczych, przez obudowy i wyposażenie szaf zasilających, po wydajne systemy mocowania, umożliwiamy klientom poprawę wydajności, obniżenie kosztów i skrócenie przestojów.

Jesteśmy wysokowydajną firmą elektryczną o wartości 2,2 miliarda dolarów, z wyspecjalizowanym zespołem 9400 osób i zaufanymi markami, takimi jak nVent CADDY, ERICO, HOFFMAN, RAYCHEM, SCHROFF i TRACER. Nasze produkty, znane z innowacji, jakości i niezawodności, łączą się i chronią, konsekwentnie dostarczając jakość klientom przemysłowym, handlowym, mieszkaniowym, energetycznym i infrastrukturalnym.

Choć nasza nazwa może wydawać się nowa, nasze produkty od ponad wieku wyznaczają standardy jakości. Dziś jako nVent ze zdeterminowaniem patrzymy w przyszłość. Nawiązując do chlubnych tradycji, jesteśmy gotowi do tworzenia innowacyjnych rozwiązań. Przyszłość jest teraz.

Nasza misja: w nVent wierzymy, że bezpieczniejsze systemy zapewniają bezpieczniejszy świat. Łączymy i chronimy naszych klientów za pomocą innowacyjnych rozwiązań elektrycznych.

Spis treści

WPROWADZENIE
Polecane produkty ... A-1
Numer referencyjny zastosowania produktu ... B-1
Numer referencyjny ilustracji produktu ... C-1

PRZEWÓD/RURA OSŁONOWA
Belka ... 1-2
Poszycie ... 1-16
Płatew ... 1-16
Pręt/drut ... 1-17
Klamry i zaciski ... 1-19
Koryto kablowe i akcesoria ... 1-27

SUFITOWE/AKUSTYCZNE
Regulowane wsporniki do komponentów puszek i rur osłonowych ... 2-2
Łańcuch i haki ... 2-3
Niezależny łącznik wspierający ... 2-5
Przekręcany zacisk do rusztu T ... 2-5

STELAŻ ŚCIAN GIPSOWO - KARTONOWYCH
Wsporniki puszek mocowane do profili ... 3-2
Przewód/rura osłonowa do profila ... 3-2
Wsporniki montowane wkrętarką i akcesoria ... 3-4
Mocowania przelotowe przez profile, dla przewodów/rur osłonowych ... 3-5

KABLE, PRZEWODY DO TRANSMISJI DANYCH/ NISKONAPIĘCIOWE
Systemy wsporników kabli, przewodów
System haka J nVent CADDY Cat HP ... 4-2
System wsporników kabli, przewodów nVent CADDY Cat CM ... 4-17
Regulowane wsporniki kabli, przewodów nVent CADDY Cat 425 ... 4-17
Zawiesia oczkowe ... 4-18
Klipsy, zaciski i opaski ... 4-19

ŁĄCZNIKI KONSTRUKCYJNE
Belka/płatew ... 5-2
Poszycie ... 5-19
Ściana/sufit ... 5-24
Pręt/drut ... 5-26
Łączniki/osprzęt ... 5-31
Kotwy ... 5-43

SYSTEM MONTAŻOWY DO PRĘTÓW GWINTOWANYCH NVENT CADDY ROD LOCK
Łączniki konstrukcyjne nVent CADDY Rod Lock ... 6-5
Wsporniki nVent CADDY Rod Lock ... 6-8
Osprzęt nVent CADDY Rod Lock ... 6-10

NVENT CADDY SPEED LINK UNIWERSALNY SYSTEM ZAWIESI LINKOWYCH
System nośny Catenary nVent CADDY Speed Link ... 7-5
System nVent CADDY Speed Link SLK ... 7-9
System nVent CADDY Speed Link SLS ... 7-21
System nVent CADDY Speed Link LD ... 7-26
System nVent CADDY Speed Link SLDM ... 7-26
nVent CADDY Speed Link systemy uzupełniające ... 7-27
Zamki Blokujące i Linki nVent CADDY Speed Link ... 7-29
nVent CADDY Speed Link - Akcesoria ... 7-32

SYSTEMY DACHOWE NVENT CADDY PYRAMID
Podpory z profilem strut nVent CADDY Pyramid ST ... 8-4
Podpory z rolką nVent CADDY Pyramid RL ... 8-6
Rama H nVent CADDY Pyramid ... 8-8
System wsporników nVent CADDY Pyramid ... 8-9
Podpory gumowe nVent CADDY Pyramid EZ ... 8-13
Podpora uniwersalna nVent CADDY Pyramid ... 8-13
Podpory nVent CADDY Pyramid Tool-Free ... 8-14
Plastikowa podpora do rur oraz rur osłonowych nVent CADDY Pyramid 25 ... 8-16

MECHANICZNE
Wieszaki strzemiączkowe ... 9-2
Wieszaki pętlowe ... 9-4
Klamry rurowe wyłożone gumą ... 9-9
Klamry do rur ... 9-20
Rura/przewód do profilu strut ... 9-31
Mocowania rur ... 9-33
Produkty rozporowe do rur ... 9-40
Mocowanie grzejnika ... 9-44
Produkty do izolacji rur ... 9-45
Wentylacja ... 9-47
Systemy do znaków in tabliczek znamionowych ... 9-52
Izolatory dźwięku i drgań ... 9-56

SYSTEMY STĘŻEŃ SEJSMICZNYCH
Stężenia sztywne ... 10-4
Stężenie kablowe ... 10-16
System stężający do przewodów rozprowadzających ... 10-20
Usztywniacze prętów ... 10-22

RAMA METALOWA
nVent CADDY Eristrut - System profili strut ... 11-2
System profili C ... 11-41
System profili U ... 11-56
Teleskopowe profile wsporcze ... 11-59
Zestawy wsporcze ... 11-60
Izolacja dźwiękowa ... 11-61
Wsporniki ścienne ... 11-62

INFORMACJE TECHNICZNE
Materiał i wykończenie ... D-2
Zalecane specyfikacje wieszaków i konstrukcji wsporczych rur ... D-4
Zastosowania obciążeniowe nVent CADDY Eristrut ... D-14

Wszystkie wymiary podane z dokładnością ±5%. Dane techniczne produktów mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Najnowsze i zaktualizowane informacje można znaleźć na naszej stronie internetowej nVent.com/CADDY

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent mogą być instalowane i eksploatowane jedynie zgodnie z instrukcją produktu nVent i materiałami szkoleniowymi. Instrukcje dostępne są na stronie nVent.com/CADDY oraz u przedstawiciela handlowego nVent. Niewłaściwa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe wykorzystanie lub niedokładne wypełnienie instrukcji nVent i ostrzeżeń może spowodować uszkodzenie produktu, zniszczenia mienia, poważne obrażenia ciała i śmierci i / lubutratę gwarancji.

ANSI jest zastrzeżonym znakiem certyfikacji American National Standards Institute.

BeA jest zastrzeżonym znakiem certyfikacji Joh. Friedrich Behrens AG

Dyna-Flow jest zastrzeżonym znakiem certyfikacji Allied Tube & Conduit Corporation.

FM jest zastrzeżonym znakiem certyfikacji FM Approvals LLC, LTD.

HILTI jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Hilti Aktiengesellschaft.

ISO jest zastrzeżonym znakiem certyfikacji 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 jest zastrzeżonym znakiem certyfikacji National Fire Protection Association, Inc.

Powers jest zastrzeżonym znakiem certyfikacji Stanley Black & Decker.

Ramset jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Illinois Tool Works, Inc.

Simpson jest zastrzeżonym znakiem certyfikacji Simpson Strong-Tie Company Inc.

SPIT jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Societe De Prospection & D'Inventions Techniques Spit.

TORX jest zastrzeżonym znakiem certyfikacji Acument Intellectual Properties, LLC.

UL, UR, cUL, cUR, cULus i cURus są zarejestrowanymi znakami certyfikacji UL LLC.

VdS jest zastrzeżonym znakiem certyfikacji VdS Schadenverhütung GmbH.

Xenoy jest zastrzeżonym znakiem certyfikacji Sabic Innovative Plactics IP B.V

Polecane produkty



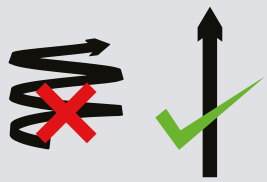
Polecane produkty

NVENT CADDY ROD LOCK

– Patrz strony 6-5 –



Korzystając z rodziny produktów nVent CADDY Rod Lock, wykonawcy robót mogą prefabrykować złożone zespoły na poziomie podłoża lub poza budową, a następnie wygodnie podnosić je i zabezpieczać w miejscu, poprzez wciśnięcie gwintowanych prętów w osprzęt nVent CADDY Rod Lock. Dzięki pomysłowo zaprojektowanemu systemowi można wykorzystać pręty gwintowane z zadziorami bądź niedoskonałościami. W ten sposób nie tracimy czasu na oczyszczanie i nie musimy wymieniać uszkodzonych prętów gwintowanych. Najbardziej charakterystyczną cechą systemu jest zastosowanie przełomowej technologii blokowania „na docisk" (push-to-install), która pozwala znacznie ograniczyć czas poświęcany na instalację mocowań, złożonych z gwintowanych prętów, w porównaniu z tradycyjnymi łącznikami. Krótko mówiąc – nVent CADDY Rod Lock to rewolucja w metodach stosowanych przez wykonawców robót w celu zapewnienia podpory dla rur osłonowych, koryt kablowych, oświetlenia, kanałów wentylacyjnych i orurowania. Dzięki oferowanemu systemowi instalacje wykonuje się szybciej, wygodniej i bezpieczniej.



Technologia „Push-to-install" (montaż przez wciśnięcie)



Montaż na podłożu lub poza miejscem instalacji

Podnieś zespół do sufitu

Wyrównaj poziom, dokręć nakrętkę zabezpieczającą

TELESKOPOWE PROFILE WSPORCZE

– Patrz strony 6-9, 7-25, i 11-59 –



Teleskopowy Zamiennik Profila Strut jest innowacyjną alternatywą dla tradycyjnych profili Strut, używanych w aplikacjach wielopoziomowych lub innych konstrukcjach wsporczych, które wykorzystują standardowemocowania z profilami Strut. To rozwiązanie eliminuje konieczność przenoszenia i cięcia do odpowiedniego rozmiaru, długich odcinków profili Strut. Wspornik teleskopowo wysuwa się do pożądanej długości i jest blokowany w miejscu przezzatrzaśnięcie sprężystym zaciskiem.

- Standardowy profil Strut przebiega przez całą długość elementu, dzięki czemu większość standardowych łączników może być umieszczona w dowolnym miejscu pomiędzy prętami
- Zacisk ze stali sprężynowej może być ręcznie zablokowany na właściwym miejscu, co pozwala na montaż bez użycia narzędzi
- Gotowy do użycia po wyjęciu z pudełka i bez konieczności cięcia odcinków profili strut
- Konstrukcja z wstępnie przyciętym profilem jest łatwiejsza w transporcie i przechowywaniu, niż profile Strut o standardowej długości

Polecane produkty

SYSTEM NOŚNY CATENARY NVENT CADDY SPEED LINK

– Patrz strony 7-5 –



System nośny Catenary nVent CADDY Speed Link to rozwiązanie mocujące, które zapewnia łatwą i szybką instalację w budynkach komercyjnych o dużym rozstawie podpór konstrukcyjnych. To uniwersalne rozwiązanie, które może być zamontowane na prawie każdym rodzaju konstrukcji, co także zwiększa bezpieczeństwo w miejscu prowadzenia prac, ograniczając ilość czasu spędzanego na podnośniku w związku z koniecznością wykonania powtarzalnych i nieporęcznych zadań, zmniejszając liczbę potrzebnych narzędzi do minimum i umożliwiając szybki demontaż tego rozwiązania.

Ta gama produktów jest przeznaczona do wielu różnych elementów instalacji teleinformatycznych, elektrycznych i mechanicznych, takich jak koryta kablowe, lampy, znaki i kanały.

SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLK Z WIESZAKIEM NA PRZEWODY DOPROWADZENIOWE

– Patrz strony 7-7 –



Kompletny system obejmuje linkę, zamek blokujący i założone zamocowanie ze stali sprężynowej, umożliwiające zawieszanie elementów instalacji na linie nośnej Catenary.

ZESTAW SZPULI Z NOŻYCAMI NVENT CADDY SPEED LINK SLK

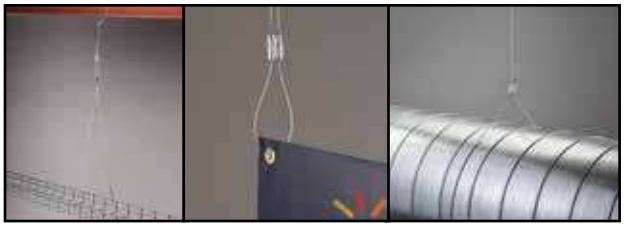
– Patrz strony 7-29 –



- Zawiera dwa Zestawy Szpuli CADDY SPEED Link ze szpulami i zamkami blokującymi oraz jednymi nożycami
- Szpula drutu oraz urządzenia blokujące są zapakowane razem, co ułatwia transport na miejsce pracy oraz zarządzanie zapasami
- Mądry sposób pakowania pozwala wykonawcy wyciągnąć i uciąć każdą, potrzebną długość linki, bez konieczności wyjmowania z pudełka całej szpuli

SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLK

– Patrz strony 7-9 –



- Mechanizm zamka blokującego „pchnij/ pociągnij” umożliwia łatwą regulację, bez użycia narzędzi
- Oferta obejmuje rozwiązania dla obu linek 1,5 mm i 2 mm, jak również grubszych 3 mm dla większych obciążeń
- Niewielkich rozmiarów zamek zapewnia estetyczny efekt wizualny
- Możliwość rozszerzenia linki do 90 stopni przy zamku, pozwala umieścić go bliżej obciążenia
- Rurki od bezkluczykowego zamka blokującego można łatwo obsługiwać podczas noszenia rękawic
- Dwustronny mechanizm blokujący umożliwia prostą regulację wysokości
- Każda linka w opakowaniu zbiorczym jest indywidualnie opakowana i oznaczona

Polecane produkty

SYSTEM HAKA J NVENT CADDY CAT HP

– Patrz strony 4-2 –



System haków J nVent CADDY Cat HP to nowoczesne rozwiązanie nieciągłego podparcia dzisiejszych tras kablowych do szybkiej transmisji danych. Wysoko zaawansowane technicznie funkcje, przyczyniają się do stabilnego i bezpiecznego montażu kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych, zgodnie z przepisami i normami branżowymi. System nVent CADDY Cat HP jest niedrogą alternatywą dla koryt siatkowych, koryt drabinkowych lub podobnych złożonych rozwiązań. Wymaga znacząco mniejszej ilości materiału i może być montowany w czasie krótszym niż przy stosowaniu innych metod. To wszechstronne rozwiązanie pomieści szeroką gamę metod mocowania i są dostępne jako jako poszczególne haki J, gotowe zespoły nVent CADDY® CAT HP i wielopoziomowe zestawy, a także wymienne komponenty nVent CADDY Cat HP. System haków J nVent CADDY Cat HP zapewnia idealne połączenie wydajności, oszczędności czasu i wszechstronności wymaganych przez dzisiejszych wykonawców instalacji teletechnicznych i elektrycznych.

- Zapewnia doskonałą zdolność wypełniania i nośności w stosunku do większości innych nieciągłych rozwiązań dla wsporników kabli, przewodów
- Oferuje różne metody mocowania
- Nadaje się do recyklingu i jest wytwarzany ze stali w 80% podlegającej przerobowi wtórnemu

SYSTEMY DACHOWE NVENT CADDY PYRAMID

– Patrz strony 8-4 –



Podpory dachowe nVent CADDY Pyramid są montowane na różnorodnych pokryciach i powierzchniach dachów, w celu podpierania i podtrzymywania konstrukcji elektrycznych oraz mechanicznych. Dzięki zastąpieniu wolnych, ciężkich i pracochłonnych metod podparcia rur, rur osłonowych, kanałów, koryt kablowych i urządzeń, uzyskujemy świetną nośność i znacząco skrócony czas montażu. W przeciwieństwie do drewnianych klocków, podpory nVent CADDY Pyramid są specjalnie zaprojektowane do stosowania na dachach. Zawierają niespotykane, gdzie indziej materiały i wykończenia, chroniące membrany dachowe oraz zapewniające doskonałą ochronę przed korozją.

PODPORY NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE

– Patrz strony 8-14 –



- Wciskane zaciski instaluje się bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi lub sprzętu
- Gotowy do użycia po wyjęciu z pudełka, oszczędzając czas montażu i nakład pracy
- Plastikowe zaciski i podstawa nie będzie korodować

Polecane produkty

ORGANIZOWANIE PRZEWODÓW



UNIWERSALNY WSPORNIK KORYT

– Patrz strony 1-29 –

- Universal design to accommodate various cable tray hanging methods including ceiling, wall, threaded rod, or cable hanging systems
- C-shape maintains accessibility to cables after installation is completed
- Strut profile on both arms allow for two runs of cable trays per bracket
- Top tab can be bent allowing for extra wide cable trays to be installed when two brackets are fastened back-to-back
- Key holes provided for wall mount applications
- Works with the KBT Wire Basket Tray Clip for securing wire basket cable tray or J-bolts for securing cable ladder



ZACISK SCD MULTI-KLIP DO POSZYĆ DACHOWYCH

– Patrz strony 1-16 –

- Zapewnia podwieszenie dla kabli niskonapięciowych
- Rozszerzone krawędzie dla ochrony kabli
- Obraca się 360 stopni co pozwala na dowolne ułożenie kabli
- Montaż nie wymaga narzędzi



METALOWY ZACISK DO PRZEWODÓW, PRZECIWPOŻAROWY

– Patrz strony 4-20 –

- Zawiera wkładkę dla odporności ogniowej E30 - zgodnie z DIN 4102-12
- Idealny dla mniejszych serii przewodów
- Elastyczny zacisk zachowuje kształt i umożliwia włożenie przewodów po instalacji
- Zaokrąglone krawędzie zapobiegają uszkodzeniom kabli, przewodów
- Przewody są starannie zamocowane, zapewniając spójny i profesjonalny wygląd
- Niski profil pozwala na instalacje w ciasnych przestrzeniach



ZACISK MOCUJĄCY KORYTO KABLOWE DO PRĘTA

– Patrz strony 1-28 –

- Zapewnia podporę dla koryta kablowego o szerokości do 68 mm



ZACISK SC DO PRZEWODÓW

– Patrz strony 1-10 –

- W prosty sposób mocuje przewody do półek belek
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek



KORYTO KABLOWE Z NABIJANYM ZACISKIEM

– Patrz strony 1-28 –

- Szybkie i proste rozwiązanie do podpierania przewodów do transmisji danych wzdłuż istniejących belek dwuteowych
- Waży o połowę mniej niż tradycyjne koryto kablowe i stanowi dla niego alternatywę
- Wykorzystuje utraconą przestrzeń w belce, przekształcając ją w tradycyjne koryto kablowe



NABIJANY ZACISK Z OPASKĄ ZACISKOWĄ

– Patrz strony 1-12 –

- Używany do podpierania przewodów mocowanych do półek belek
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek



ZACISK KORYTA SIATKOWEGO

– Patrz strony 1-27 –

- Przymocowuje koryto siatkowe do profila strut bez zastosowania dodatkowego osprzętu
- Narzędzia nie są wymagane

Polecane produkty

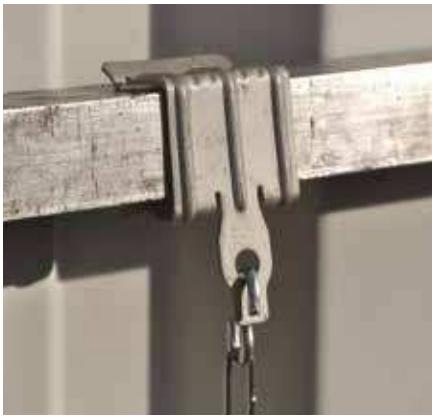
ŁĄCZNIKI KONSTRUKCYJNE



MŁOTKOWANY KLIPS KOŁNIERZOWY, MOCOWANIE BOCZNE

– Patrz strony 5-14 –

- Zapewnia mocowanie do półek belek i profili dla: drutów, haków s, łańcuchów, zawiesi linkowych nVent CADDY Speed Link lub innych produktów
- Pasuje do większości belek
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek



- NOWOŚĆ — grubość kołnierza: 21–28 mm



UBHT KLAMRA DO BELEK BETONOWYCH Z WYSIĘGNIKIEM

– Patrz strony 5-5 –

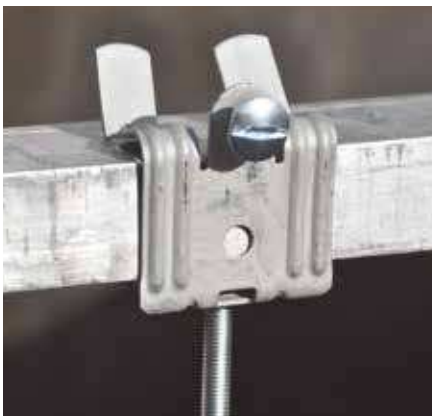
- Łącznik podbelkowy
- Pręt wystaje poza klamrę i stanowi podparcie dla koryta



MŁOTKOWANY KLIPS KOŁNIERZOWY, MOCOWANIE DOLNE Z KOŁKIEM

– Patrz strony 5-13 –

- Można używać jako podparcie dla puszek, osprzętu lub innych aplikacji na półkach belek
- Zamocowany, gwintowany trzpień minimalizuje potrzebę użycia innego osprzętu
- Zawiera różne punkty mocowania, co ułatwia zarządzać posiadanym asortymentem
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek



- NOWOŚĆ — grubość kołnierza: 21–28 mm



VKR TRAPEZOWE WIESZAKI DO POSZYCIA

– Patrz strony 5-25 –



TDHM TRAPEZOWY WIESZAK DO POSZYCIA ZE STAŁĄ NAKRĘTKĄ

– Patrz strony 5-22 –

- Łatwy montaż
- Użyć narzędzia do perforacji TDHP do wybicia otworu w poszyciu



NVENT CADDY ROD LOCK WIESZAK ZE STALI SPRĘŻYNOWEJ DLA PRĘTÓW Z ZACISKIEM KOŁNIERZOWYM

– Patrz strony 5-16 –

- Podwiesza pręty gwintowane do półek kształtowników stalowych
- Wieszak pręta gwintowanego może się obracać, nawet do pozycji pionowej
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek
- Konstrukcja „push-to-install” sprawia, że podczas instalacji, w celu natychmiastowego zamocowania w odpowiedniej pozycji, wystarczy tylko wcisnąć gwintowany pręt w otwór montażowy
- Prefabrykowane zespoły można wygodnie podnosić i zabezpieczać, przy dużej oszczędności czasu i pieniędzy
- Działa z lekko uszkodzonymi gwintami i drobnymi zadziorami na gwintowanych końcówkach prętów
- Konstrukcja zawiera mechanizm zwalniający współpracujący z kombinerkami

Polecane produkty

ROZWIĄZANIA DO BETONU



WIESZAK DO MONTAŻU PRĘTA ZE WSPORNIKIEM GWOŹDZIARKI

– Patrz strony 5-28 –

- Podwiesza pręty gwintowane bez potrzeby użycia dodatkowego osprzętu
- W komplecie wkładka gwoździarki do betonu
- Przypina się do dyszy pistoletów gazowych lub akumulatorowych, umożliwiając montaż bez użycia rąk na konstrukcji lub z podłogi za pomocą drążka
- Łącznik kątowy z dłuższą nogą zapewnia miejsce na dostęp narzędzi
- Szybko i łatwo mocuje się do betonowego, stalowego lub złożonego metalowego poszycia



NVENT CADDY SPEED LINK SLK Z KOTWĄ ROZPOROWĄ

– Patrz strony 7-17 –

- Kompletny system obejmuje linkę stalową, urządzenie blokujące oraz kotwę rozporową firmy Powers Fasteners, Inc.
- Szybkie i łatwe mocowanie w spękanym i niespękanym betonie
- Nie wymaga specjalistycznych narzędzi
- Europejska Ocena Techniczna ETA-13/0106 dostępna dla kotwy rozporowej od Powers Fasteners, Inc.



PBF PŁYTA BAZOWA DO PRĘTÓW GWINTOWANYCH Z DWOMA OTWORAMI

– Patrz strony 5-25 –

- Dla lekkich obciążeń, z dwoma otworami i jedną nakrętką/adapterem



NVENT CADDY CAT HP-J HAK ZE WSPORNIKIEM GWOŹDZIARKI

– Patrz strony 4-8 –

- Zapewnia optymalne podparcie dla kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych w kategorii 5e, 6, 6A, 7 i światłowodów
- W komplecie wkładka gwoździarki do betonu
- Przypina się do dyszy pistoletów gazowych lub akumulatorowych, umożliwiając montaż bez użycia rąk na konstrukcji lub z podłogi za pomocą drążka
- Łącznik kątowy z dłuższą nogą zapewnia miejsce na dostęp narzędzi
- Szybko i łatwo mocuje się do betonowego, stalowego lub złożonego metalowego poszycia
- Zaokrąglone krawędzie haków J zapewniają podparcie o właściwym promieniu zagięcia kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych
- Zapewnia doskonałą zdolność wypełniania i nośności w stosunku do większości innych nieciągłych rozwiązań dla wsporników kabli, przewodów
- Zgodny z normą EN 50174-2
- Spełnia normy ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 i ANSI®/TIA 569



KOTWA WCISKANA DO MAŁYCH OBCIĄŻEŃ

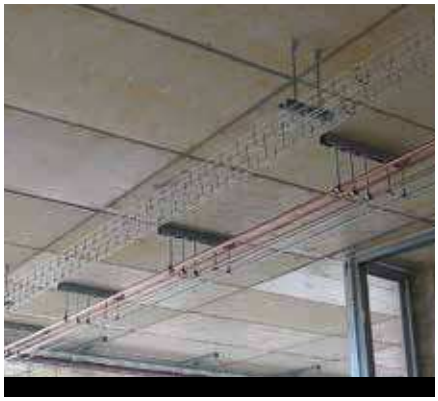
– Patrz strony 5-51 –



ŚRUBA DO BETONU BSZ-SU

– Patrz strony 5-44 –

- Klasa ochrony przciwpożarowej R30-R120 dla punktów kotwienia narażonych na działanie ognia
- Posiada Europejskie Zezwolenie Techniczne (ETA) do kotwienia w spękanym jak i niespękanym betonie
- Zatwierdzona do stosowania w strefach sejsmicznych kategorii C1



ŚRUBA KOTWIĄCA NVENT CADDY ROD LOCK

– Patrz strony 6-6 –

- Do zastosowania w połączeniu z betonem i twardą cegłą
- Prefabrykowane zespoły można wygodnie podnosić i zabezpieczać, przy dużej oszczędności czasu i pieniędzy
- Możliwość zastosowania w połączeniu z lekko uszkodzonymi gwintami oraz w przypadku występowania niewielkich zadziorów na pręcie gwintowanym

Polecane produkty

WIESZAKI RUR I KANAŁÓW



KLAMRA KANAŁU WENTYLACYJNEGO NVENT CADDY MACROFIX IZOLOWANA

– Patrz strony 9-47 –

- Kompletny wieszak po wyjęciu z pudełka gotowy do montażu (rozmiary do 600mm)
- Zwiększony kąt otwarcia z łatwością mieści wszystkie standardowe kanały spiralne (rozmiary do 600 mm)
- System szybkozłącza zapobiega przypadkowemu otwarciu wieszaka podczas przesuwania lub regulacji kanału (rozmiary do 600 mm)
- System szybkozłącza można łatwo zamknąć jedną ręką (rozmiary do 600 mm)
- Wycisk gwintowany utrzymuje śrubę mocującą szybkozłącza i zapobiega jej wypadnięciu podczas montażu
- Wygięte brzegi izolacji zapobiegają odczepianiu się gumy eleminując konieczność poprawek przy montażu
- Dłuższe uszy umożliwiają ustawienie śruby dalej od wieszaka, zwiększając prześwit na narzędzia, gdy śruba jest dokręcana
- Nakrętkę kombinowaną można przymocować do pręta gwintowanego M8 lub M10, co upraszcza instalację



NVENT CADDY MACROFIX M8/ M10 IZOLOWANA

– Patrz strony 9-10 –

- Wygięte brzegi izolacji zapobiegają odczepianiu się gumy eleminując konieczność poprawek przy montażu
- Plastikowe podkładki zapobiegają wypadaniu śrub podczas montażu
- Główka śruby może być dokręcana za pomocą śrubokręta płaskiego, krzyżakowego lub za pomocą klucza sześciokątnego
- Długie “uszy” dają wiekszą przestrzeń podczas wkręcania śrub gdyż te oddalone są dalej od brzegów obejmy
- Nakrętka kombinowana może być przymocowana do pręta gwintowanego M8 lub M10, upraszczając obsługę materiałową



NVENT CADDY MACROFIX M8/ M10 NIEIZOLOWANA

– Patrz strony 9-25 –

- Plastikowe podkładki zapobiegają wypadaniu śrub podczas montażu
- Główka śruby może być dokręcana za pomocą śrubokręta płaskiego, krzyżakowego lub za pomocą klucza sześciokątnego
- Długie “uszy” dają wiekszą przestrzeń podczas wkręcania śrub gdyż te oddalone są dalej od brzegów obejmy
- Nakrętka kombinowana może być przymocowana do pręta gwintowanego M8 lub M10, upraszczając obsługę materiałową
- Długość śrub została zoptymalizowana tak aby objąć większy zakres rur, zmniejszając tym samym ilość pozycji



FCS WIESZAK PĘTLOWY Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI

– Patrz strony 9-6 –

- Zalecane do podwieszenia nieruchomej, nieizolowanej rury tryskaczowej
- Przeprojektowana pętla obejmy i nakrętka z wyżłobieniem minimalizuje tarcie, dla łatwiejszej regulacji w górę i w dół pręta gwintowanego (rozmiary od 1/2” do 4”)
- Formowane końce w górnej części pętli obejmy ułatwiają demontaż i montaż wieszaka
- Rolowane krawędzie pętli obejmy pomagają poprowadzić rurę, ograniczając wiązanie i uszkodzenia rur metalowych lub plastikowych
- W opakowainu są wszystkie niezbędne elementy do instalacji



HD KLAMRA DO RUR DO WYSOKICH OBCIĄŻEŃ

– Patrz strony 9-17 –

- Spawana nakrętka łącząca, ma płaskie powierzchnie, umożliwiające użycie klucza
- Łatwo otwierana dla rur o rozmiarach do 4”
- Kategoria II redukcji hałasu zgodnie z normą DIN EN ISO 3822-1
- Izolacyjność akustyczna zgodna z normą DIN 4109
- Klasyfikacja “E” w testach ogniowych, zgodnie z DIN EN 13501-1

Polecane produkty

ROZWIĄZANIA DLA PROFILI STRUT



KLIPS ESC DO PROFILI STRUT

– Patrz strony 11-41 –

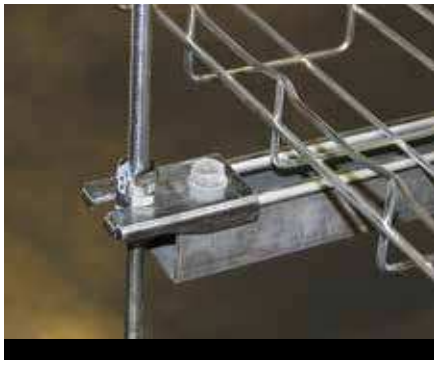
- Mocowany do otwartej strony profila strut



NAKRĘTKA SERII SN

– Patrz strony 6-10 –

- Ogranicza konieczność gwintowania w porównaniu ze standardowymi nakrętkami i podkładkami



PŁYTKA DO PODWIESZANIA PROFILI STRUT

– Patrz strony 11-38 –

- Tworzy wsporniki trapezowe do szybkiego montażu
- Śruba z łbem sześciokątnym i nakrętka do profili strut w zestawie



3000 ZESTAW KLAMER DO BELEK

– Patrz strony 5-6 –



NAKRĘTKA Z KOŁNIERZEM SNSW

– Patrz strony 6-11 –

- Do mocowania jako ogranicznik podczas instalowania zespołów nVent CADDY Rod Lock
- Możliwość łatwego zainstalowania, zdejmowania oraz zmiany położenia w dowolnym miejscu wzdłuż pręta gwintowanego



NAKRĘTKA QUICK STRUT Z TRZPIENIEM

– Patrz strony 11-8 –

- Umożliwia szybkie i uniwersalne mocowanie prętów gwintowanych i osprzętu do standardowych profili strut



6000 ZESTAW KLAMER DO BELEK Z FUNKCJĄ OBROTU

– Patrz strony 5-8 –

- System profili strut, kompletny zestaw z przegubowym adapterem
- Klamry do belek chwytają poprzecznie nad profilem, zapobiegając jego skręcaniu



KLAMRA WEWNĘTRZNA INC8, DLA PROFILI STRUT

– Patrz strony 11-32 –

- Mocuje profil strut między belkami



REGULOWANY, PRZEGUBOWY ŁĄCZNIK DO PROFILI STRUT Z 4-MA OTWORAMI 2-2

– Patrz strony 11-37 –

- W połączeniu z profilami strut do zastosowania przy mocowaniach sejsmicznych

Polecane produkty

MOCOWANIA SEJSMICZNE/MEP



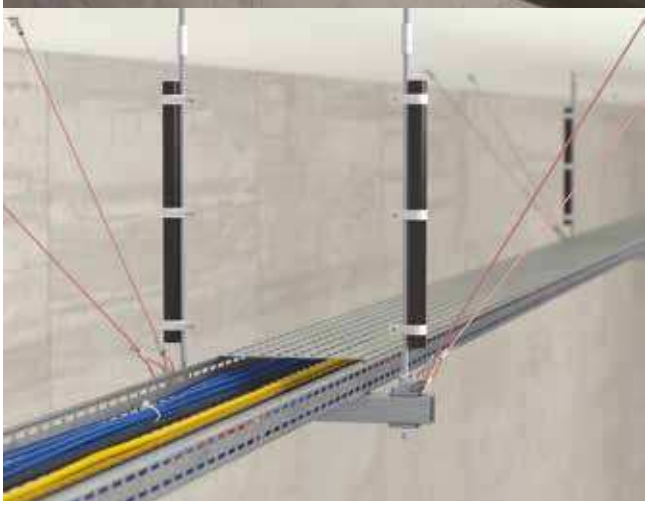




STĘŻENIA SZTYWNE

– Patrz strony 10-4 –





STĘŻENIE KABLOWE

– Patrz strony 10-16 –



SYSTEM STĘŻAJĄCY DO PRZEWODÓW ROZPROWADZAJĄCYCH

– Patrz strony 10-20 –





USZTYWNIACZE PRĘTÓW

– Patrz strony 10-22 –

Polecane produkty

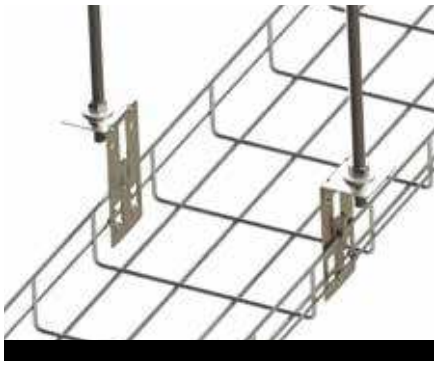
INNE PRZYDATNE PRODUKTY



NVENT CADDY SUPERFIX 243

– Patrz strony 9-15 –

- Zawiera łatwy mechanizm zamykający
- Kategoria II redukcji hałasu zgodnie z normą DIN EN ISO 3822-1
- Izolacyjność akustyczna zgodna z normą DIN 4109



ZACISK WSPORNCZY KORYTA SIATKOWEGO

– Patrz strony 1-29 –

- Umożliwia podwieszenie koryta siatkowego do pręta gwintowanego bez potrzeby stosowania profila strut
- Zaciskające końcówki zapewniają znakomitą stabilność, zapobiegając uszkodzeniom przewodów w korycie
- Pozwala na prefabrykację poza miejscem robót

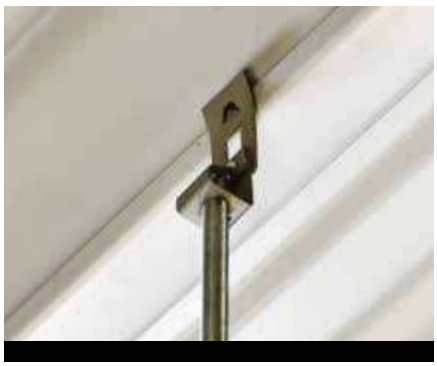




WSPORNIK TSGB

– Patrz strony 3-4 –

- Może przymocować wiele puszek
- Nacięty i oznaczony w celu ułatwienia identyfikacji i zginania
- Ulepszona konstrukcja z wytłoczoną miarką (w calach) oraz otwory prowadzące, przyspieszają precyzyjny montaż puszki, rury osłonowej pomiędzy profilami
- Otwory prowadzące umożliwiają łatwe przymocowanie puszki za pomocą śrubokręta
- Do montażu potrzebna jest tylko wkrętarka
- Możliwość dostosowania do niestandardowego rozstawu profili
- Unikatowa, jednoczęściowa, rozłączana konstrukcja



OCDC-TI/T WIESZAK GWINTOWANEGO PRĘTOWA DO POSZYCIA

– Patrz strony 5-23 –

- Mocuje się do desek bez konieczności wiercenia lub dziurkowania otworów
- Wsparcie dla pręta gwintowanego



MSRAF WMONTOWANY MŁOTKOWANY WIESZAK PASKA

– Patrz strony 9-49 –

- Wspiera rury lub kanały za pomocą opaski i mocuje się do półki belki



NVENT CADDY CUSHION CLAMP IZOLOWANA KLAMRA PROFILU STRUT DO RUR/PRZEWODÓW

– Patrz strony 9-31 –

- Pasuje do otwartej strony profila strut
- Plastikowe wygłuszenie rozkłada się jak zawias, co umożliwia łatwy montaż
- Redukuje hałas i absorbuje drgania, mocno przytrzymując rurę/przewód
- Kwadratowy trzpień śruby zabezpiecza przed nadmiernym dokręceniem
- Nylonowa nakrętka kontrująca zapobiega poluzowaniu z powodu wibracji









CONNECT AND PROTECT

Dlaczego wykonawcy wybierają zaciski ze stali sprężystej nVent CADDY

Najwyższa jakość dzięki doskonałej ochronie przed korozją - Firma nVent CADDY dokłada wszelkich starań, aby zdobyć zaufanie wykonawców poprzez dostarczanie najlepszego rozwiązania – prostego, intuicyjnego i pomagającego w zapewnieniu niższego całkowitego kosztu instalacji.

Niezrównana innowacyjność - Uniwersalność produktów nVent CADDY pozwala przy małej ilości części uzyskać szeroki wachlarz konfiguracji montażowych i położenia. Nasze wyjątkowe rozwiązania są łatwe w użyciu i elastyczne, dzięki czemu można je dostosowywać do potrzeb konkretnych projektów.

Szeroki zakres oferty - Wykonawcy mogą liczyć na szereg niezawodnych i innowacyjnych rozwiązań nVent CADDY. nVent CADDY to czołowe w branży rozwiązania do wielu zastosowań.

nVent.com/CADDY



nVent CADDY

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

Numer referencyjny zastosowania produktu

ORGANIZOWANIE PRZEWODÓW – ZESTAW DUŻY – CIĄGŁE/NIECIĄGŁE



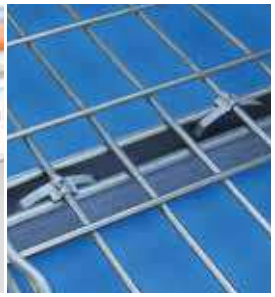
1-29, 5-44



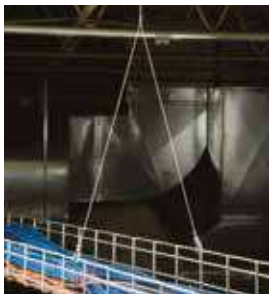
1-29, 5-43



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

ORGANIZOWANIE PRZEWODÓW – ZESTAW ŚREDNI



1-28



8-15



4-8



4-17

Numer referencyjny zastosowania produktu

ORGANIZOWANIE PRZEWODÓW – ZESTAW ŚREDNI



4-2, 4-13



4-2, 4-14, 5-31



4-2, 4-14

ORGANIZOWANIE PRZEWODÓW – ZESTAW MAŁY



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

Numer referencyjny zastosowania produktu

ORGANIZOWANIE PRZEWODÓW – POJEDYNCZY PRZEWÓD



1-8



1-14



1-7



1-22, 1-24



1-10, 1-11

ŚCIANA SZKIELETOWA



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

Numer referencyjny zastosowania produktu

ROZWIĄZANIA DO BETONU



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

Numer referencyjny zastosowania produktu

SUFITOWE/AKUSTYCZNE



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

ROZWIĄZANIA TRAPEZOWE



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

Numer referencyjny zastosowania produktu

LINA STALOWA



7-5, 7-6, 2-4



7-5, 7-7



7-20, 7-34



7-30



7-22



7-22, 11-2



7-19



7-30, 5-9



7-13



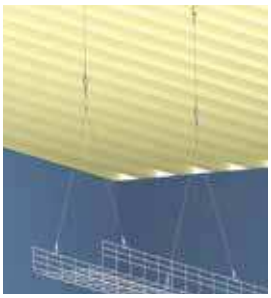
7-10, 11-4



7-30, 7-32, 3-5



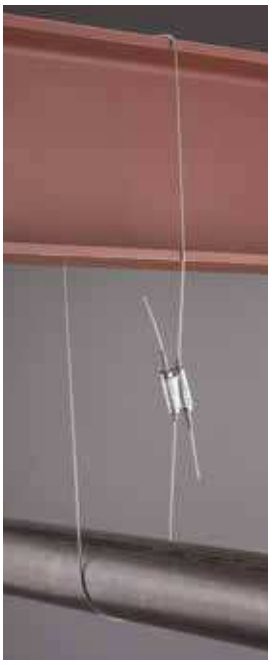
7-30



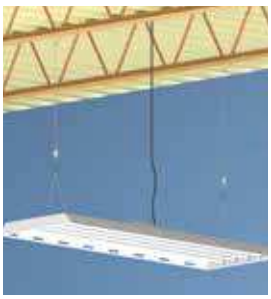
7-12, 7-27



7-30



7-29, 7-30



7-15, 7-28



7-14, 5-29



7-14



7-16, 7-23, 5-3



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



7-8, 7-5

Numer referencyjny zastosowania produktu

ŁĄCZNIKI KONSTRUKCYJNE



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



7-30



5-26, 5-31



7-10, 11-4



5-24, 5-31



5-23, 5-31



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

Numer referencyjny zastosowania produktu

PRĘT GWINTOWANY



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

Numer referencyjny zastosowania produktu

PRZEWÓD/KANAŁ KABLOWY



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

Numer referencyjny zastosowania produktu

RURA



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

Numer referencyjny zastosowania produktu

KANAŁ



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

NA DACHU



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

Numer referencyjny zastosowania produktu

STRUT



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

Numer referencyjny zastosowania produktu

MOCOWANIA SZTYWNE



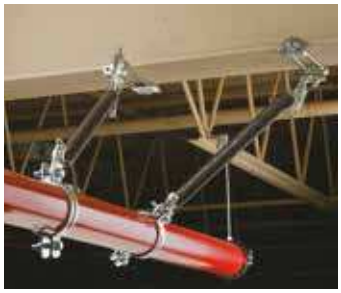
10-4, 10-10, 10-12



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

MOCOWANIA PRZEWODÓW



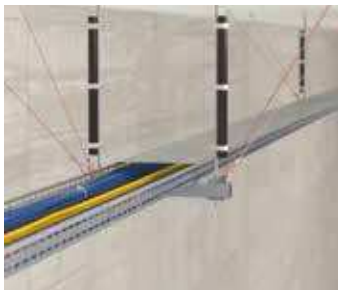
10-16, 9-2, 5-47, 5-31



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

Numer referencyjny zastosowania produktu

UCHWYTY PRZEWODÓW ROZPROWADZAJĄCYCH



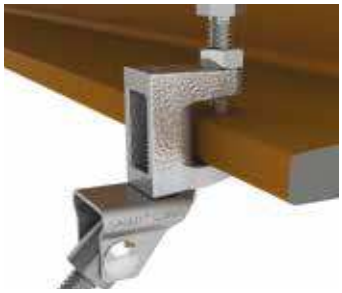
10-20, 5-31, 9-4



10-20, 5-31



10-21, 5-31

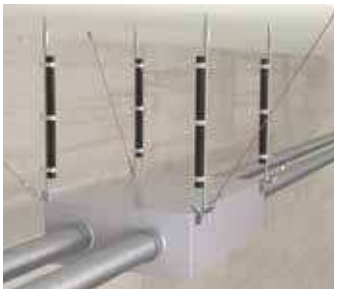


10-21, 5-2, 5-31

USZTYWNIACZE PRĘTÓW



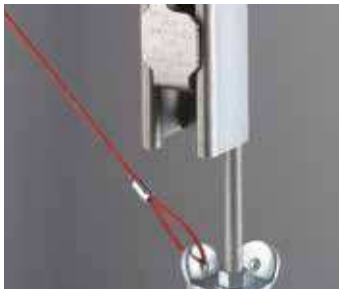
10-22, 11-2, 5-31



10-22, 5-31



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



10-22, 10-16, 10-17

Numer referencyjny ilustracji produktu

PRODUKTY ZE STALI NIERDZEWNEJ



1-4
Nabijany zacisk EM-M do rury/rury osłonowej



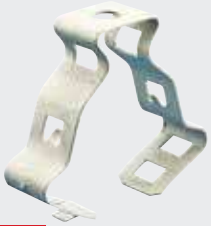
1-5
Nabijany zacisk H-MSM do rury/rury osłonowej, mocowanie boczne



1-12
Nabijany zacisk z plastikową opaską



1-13
Nabijany zacisk z opaską zaciskową



1-19
Zatrzaskowy zacisk rury/ rury osłonowej



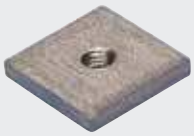
1-25
Klamra rurowa/kablowa



1-26
Wielofunkcyjna klamra C



1-26
Ochraniacz półki belki do uniwersalnej klamry C



1-27
Nakrętka kwadratowa do uniwersalnej klamry C



1-28
Zacisk koryta kablowego do profilu strut



2-3
Łańcuch CHN



2-4
S Hak



5-7
5000 Zestaw klamer do belek



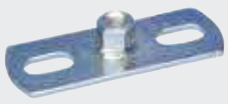
5-11
Młotkowany klips kołnierzowy, mocowanie dolne



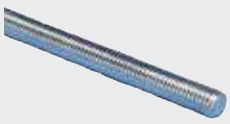
5-12
Młotkowany klips kołnierzowy, mocowanie dolne z kołkiem



5-13
Młotkowany klips kołnierzowy, mocowanie boczne



5-25
PBF Płyta bazowa do prętów gwintowanych z dwoma otworami



5-31
Pręt gwintowany



5-33
Gwintowe złącze rurowe



5-36
VDF TORX Wkręt drewno-metal z łbem TORX®



5-37
Nakrętka z łbem sześciokątnym



5-38
Płaska podkładka



5-42
Łącznik opaski kablowej



5-42
Opaska kablowa ze stali nierdzewnej

Numer referencyjny ilustracji produktu

PRODUKTY ZE STALI NIERDZEWNEJ



5-43
Kotew rozporowa



5-47
Kotew wrzutowa



5-51
Kotwa wciskana do małych obciążeń



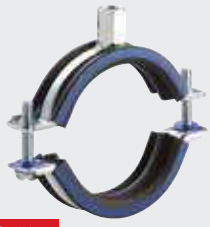
7-26
nVent CADDY Speed Link LD z hakiem



7-31
Zamek do wersji nVent CADDY Speed Link LD



8-13
Podpora uniwersalna nVent CADDY Pyramid



9-11
nVent CADDY Macrofix M8/M10 Izolowana, Stal nierdzewna



9-18
PX Klamra do rur z zewnętrznym gwintem do wysokich obciążeń



9-24
PX NI Klamra do rur z zewnętrznym gwintem do wysokich obciążeń



9-26
nVent CADDY Macrofix M8/M10 Nieizolowana, Stal nierdzewna



9-30
Wspornik do masztu, z przesunięciem



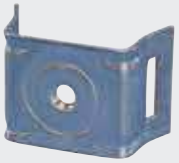
9-39
Śruba „U”



9-49
ABP Perforowany pasek z zaokrągloną krawędzią do standardowych obciążeń



9-52
Wspornik do znaku do okrągłych słupów, jeden otwór



9-53
Wspornik do znaku do powierzchni płaskich, jeden otwór



9-53
Wspornik do znaku do okrągłych słupów, dwa otwory



9-53
Wspornik do znaku do powierzchni płaskich, dwa otwory



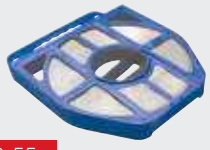
9-54
Wspornik do znaku z otworami szczelinowymi



9-54
Sprzączka do paska do wysokich obciążeń



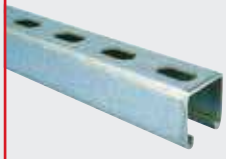
9-54
Sprzączka do paska do standardowych obciążeń



9-55
Pasek metalowy



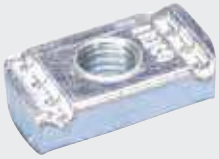
10-22
nVent CADDY Quick Clip Zatrzaskowy usztywniacz pręta



11-2
Profil strut typu A, perforowany



11-3
Profil strut typu C, perforowany



11-9
Nakrętka do profilu strut bez sprężyny

Numer referencyjny ilustracji produktu

PRODUKTY ZE STALI NIERDZEWNEJ



11-10
Nakrętka do profilu strut ze sprężyną, profil typu A



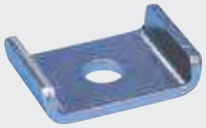
11-11
Nakrętka do profilu strut ze sprężyną, profil typu C



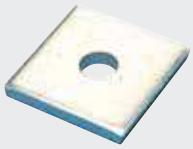
11-12
Śruba młoteczkowa do profili strut



11-14
Wspornik profilu strut typu A, perforowany



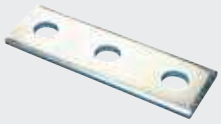
11-17
Podkładka obejmująca



11-17
Podkładka kwadratowa do profili



11-18
Dwuotworowy łącznik płaski



11-18
Płaski łącznik z trzema otworami



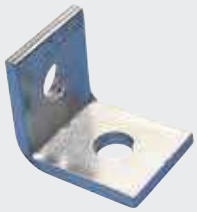
11-19
Płaski łącznik narożny z trzema otworami



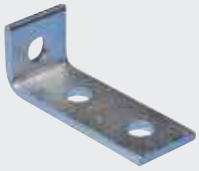
11-19
Płaski łącznik z czterema otworami



11-20
Płaska płytka z czterema otworami, w kształcie litery T



11-21
Łącznik kątowy z 2-ma otworami 1-1



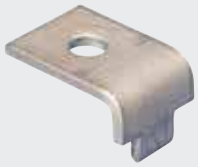
11-23
Krótki łącznik kątowy z 3-ma otworami 1-2



11-25
Łącznik kątowy z 4-ma otworami 2-2



11-29
Klamra do profili strut



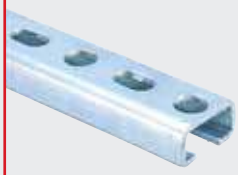
11-29
Klips do profili strut



11-31
Klamra do profili strut, do dużych obciążeń



11-39
Łącznik w kształcie „Z" do profili strut typu A



11-43
Profil C, typ E5, perforowany



11-48
Nakrętka ECN do profili C E5



11-48
Kwadratowa nakrętka ECN do profili C E5



11-62
APX External Vertical Wall Bracket



11-62
Zewnętrzny, poziomy łącznik ścienny APY

Numer referencyjny ilustracji produktu

PRZEWÓD/RURA OSŁONOWA



1-2

Klamra do belki - BC200-CD dla rury osłonowej



1-2

Nabijany zacisk EM-P do rury osłonowej



1-3

Nabijany zacisk H-PSM do rury osłonowej, mocowanie boczne



1-3

Nabijany zacisk H-PIN do rury osłonowej



1-4

Nabijany zacisk EM-M do rury/rury osłonowej



1-5

Nabijany zacisk H-MSM do rury/rury osłonowej, mocowanie boczne



1-6

Klamra do belki - BC-M dla rury osłonowej



1-6

BC-MSM Klamra rury osłonowej do belki, mocowanie boczne



1-7

Zacisk HK do przewodów



1-7

Zacisk HSC



1-8

Zacisk LB3B do przewodów



1-8

Zacisk LF2/LF3 do przewodów



1-8

Zacisk LF5 do przewodów



1-9

Zacisk LR do przewodów



1-9

Zacisk do instalacji solarnych



1-10

Zacisk SC do przewodów



1-11

Adapter SCA zacisku do przewodów



1-11

Adapter SCB zacisku do przewodów



1-11

Adapter SCD typu „jaskółczy ogon" dla zacisków do przewodów



1-12

Nabijany zacisk z plastikową opaską



1-13

Nabijany zacisk z opaską zaciskową



1-14

Odwrócony, nabijany zacisk z opaską zaciskową



1-14

Nabijany zacisk mocujący przewód



1-15

Podwójny, nabijany zacisk mocujący przewód

Numer referencyjny ilustracji produktu

PRZEWÓD/RURA OSŁONOWA



1-16

Zacisk SCD Multi-klip do poszyć dachowych



1-16

Zacisk J-CT do płatwi „C" z uchwytem opaski zaciskowej



1-17

Zacisk przewodu/rury osłonowej



1-18

Zacisk dla przewodu/ rury osłonowej, mocowany do druta



1-18

Zatrzaskowy zacisk rury osłonowej do pręta/ drutu



1-19

Zacisk wciskany na rurę osłonową



1-19

Zatrzaskowy zacisk rury/ rury osłonowej



1-20

Klamra rury/rury osłonowej zamykana śrubą



1-20

Zacisk wciskany na rurę osłonową, do rury osłonowej



1-21

Zacisk rury osłonowej do montażu ściennego



1-21

Klamra kablowa C-EC do profila strut



1-22

Klamra C-EU mocująca pojedyńczy kabel/ przewód do półki belki



1-23

Klamra kablowa C-ES do pionowej półki belki



1-24

Płytka ochronna C-GW do przewodów



1-24

Płytka ochronna C-LW do klamer kablowych



1-25

Klamra rurowa/kablowa



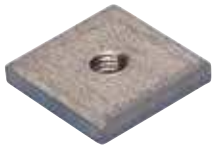
1-26

Wielofunkcyjna klamra C



1-26

Ochraniacz półki belki do uniwersalnej klamry C



1-27

Nakrętka kwadratowa do uniwersalnej klamry C



1-27

WMX Cable Hanger



1-27

Zacisk koryta siatkowego



1-28

Zacisk koryta kablowego do profilu strut



1-28

Koryto kablowe z nabijanym zaciskiem



1-28

Zacisk mocujący koryto kablowe do pręta



1-29

Uniwersalny Wspornik Koryt

Numer referencyjny ilustracji produktu

PRZEWÓD/RURA OSŁONOWA



1-29
Zacisk Wspornczy Koryta Siatkowego



1-30
Zmodernizowany Zacisk Wsporczy Koryta Siatkowego

SUFITOWE/AKUSTYCZNE



2-2
Zacisk do rusztu T, mocowanie górne



2-2
Zacisk do rusztu T, mocowanie boczne



2-2
Zacisk MATA rury osłonowej do rusztu T



2-3
Zacisk MATS rury osłonowej do rusztu T



2-3
Łańcuch CHK



2-3
Łańcuch CHN



2-4
Hak KN



2-4
S Hak



2-5
Niezależny łącznik wspierający



2-5
Przekręcany zacisk 4G16



2-6
Przekręcany zacisk 4G16 z trzpieniem



2-6
Przekręcany zacisk 4G16 z nakrętką motylkową



2-6
Przekręcany zacisk 4G16H ze zwykłym otworem pod kątem 90°



2-7
Przekręcany zacisk 4G24 z trzpieniem



2-7
Przekręcany zacisk 4G24 z nakrętką motylkową

Numer referencyjny ilustracji produktu

SUFITOWE/AKUSTYCZNE



2-8

Przekręcany zacisk 4G24H ze zwykłym otworem pod kątem 90°



2-8

Przekręcany zacisk 4J15 z trzpieniem, wąski ruszt



2-8

Nakrętka motylkowa do przekręcanych zacisków

STELAŻ ŚCIAN GIPSOWO - KARTONOWYCH



3-2

Zacisk MSF dla puszki



3-2

Wspornik przewodów „Colorado Jim”



3-3

Wspornik przewodów „Colorado Jim” z odsunięciem



3-3

Łącznik CS812 przewodu/rury osłonowej do profila



3-4

Wspornik TSGB



3-4

Regulowana metalowa poprzeczka TSGBHD/ Barrnog



3-5

Wkręt samowiercący SMS8



3-5

Zatrzaskowe oczko ochronne



3-5

Dziurkacz MSP20 do metalowych profili, dla łatwego umieszczania zatrzaskowych oczek ochronnych

Numer referencyjny ilustracji produktu

KABLE, PRZEWODY DO TRANSMISJI DANYCH/NISKONAPIĘCIOWE



4-2

Hak J nVent CADDY Cat HP



4-3

Hak J nVent CADDY Cat HP z klamrą do belki stalowej BC



4-4

Hak J nVent CADDY Cat HP z klamrą do belki stalowej BC, przegubowy



4-5

Hak J nVent CADDY Cat HP z klipsem nabijanym młotkiem na kątownik



4-6

Hak J nVent CADDY Cat HP z klipsem nabijanym młotkiem na kątownik, przegubowy



4-7

Hak J nVent CADDY Cat HP z klipsem wielofunkcyjnym



4-8

nVent CADDY Cat HP-J Hak ze wspornikiem gwoździarki



4-9

Hak J nVent CADDY Cat HP z łącznikiem kątowym



4-10

Hak J nVent CADDY Cat HP z klipsem rusztu T



4-11

Zacisk haka J nVent CADDY Cat HP do klamry belki stalowej BC



4-11

Zacisk haka J nVent CADDY Cat HP do klamry belki stalowej BC, przegubowy



4-12

Zacisk haka J nVent CADDY Cat HP do klipsa nabijanego młotkiem na kątownik, przegubowy



4-12

Zacisk haka J nVent CADDY Cat HP do klipsa płatwi C



4-13

Zacisk haka J nVent CADDY Cat HP do wieszaka do pręta/drutu



4-13

Zacisk do haka J nVent CADDY Cat HP do zacisku profila strut



4-14

Zacisk haka J nVent CADDY Cat HP do uchwytu stojaka



4-14

Łącznik kątowy haka J nVent CADDY Cat HP



4-15

Wspornik prosty haka J nVent CADDY Cat HP



4-15

Wspornik montażowy na zestaw haków J nVent CADDY Cat HP



4-16

Ciągarka kabli, przewodów nVent CADDY Cat HP - zestaw



4-16

Drut zabezpieczający nVent CADDY Cat HP



4-17

Podwójny hak J nVent CADDY Cat CM



4-17

Regulowany wspornik kabli, przewodów nVent CADDY Cat 425



4-18

Regulowany wspornik kabli, przewodów nVent CADDY Cat 425 z uchwytem ściennym



4-18

Gwintowane zawiesie oczkowe

Numer referencyjny ilustracji produktu

KABLE, PRZEWODY DO TRANSMISJI DANYCH/NISKONAPIĘCIOWE



4-19
nVent CADDY Mille-Tie



4-19
Zacisk QSC Multi-Cable dla mniejszych przewodów



4-19
Zacisk QSC Multi-Cable



4-20
Metalowy Zacisk do Przewodów, przeciwpożarowy



4-21
Metalowy zacisk do przewodów



4-21
Wkładka Metalowego Zacisku do Przewodów



4-22
Metalowy zacisk do przewodów z Wkładka gwoździarki



4-22
Wkładka gwoździarki

ŁĄCZNIKI KONSTRUKCYJNE



5-2
300M Klamra uniwersalna



5-2
310M Uniwersalna klamra do belek, gruby kołnierz



5-3
Klamra EBC



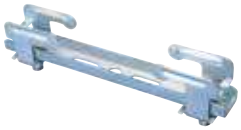
5-3
BC200/BC400 Klamra do belki



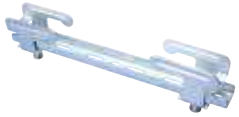
5-4
Zestaw klamer do belek z funkcją obrotu



5-4
35RS Dwuotworowy pasek ustalający



5-5
2000 Zestaw klamer do belek



5-5
3000 Zestaw klamer do belek



5-6
5000 Zestaw klamer do belek



5-7
6000 Zestaw klamer do belek

Numer referencyjny ilustracji produktu

ŁĄCZNIKI KONSTRUKCYJNE



5-8
6000 zestaw klamer do belek z funkcją obrotu



5-8
D1 Klamra do płatwi



5-9
122 Szeregowy klips do płatwi Z



5-9
123 Szeregowy klips płatwi Z



5-9
AF Szeregowy klips płatwi Z



5-10
J Szeregowy klips płatwi C



5-10
PW2 Szeregowy klips płatwi C



5-10
Klips C do płatwi - seria VF



5-11
VAFT Narzędzie instalacyjne do klipsów płatwi



5-11
Młotkowany klips kołnierzowy, mocowanie dolne



5-12
Młotkowany klips kołnierzowy, mocowanie dolne z kołkiem



5-13
Młotkowany klips kołnierzowy, mocowanie boczne



5-13
Młotkowany klips kołnierzowy, dwa otwory, mocowanie boczne



5-14
Młotkowany klips kołnierzowy, mocowanie pionowe



5-14
Zacisk nabijany młotkiem na kątownik, mocowanie pionowe z gwintem zewnętrznym



5-14
BC-MA Klamra pręta do belki



5-15
H-Ti/T Klips pręta do kołnierza



5-15
nVent CADDY Rod Lock wieszak ze stali sprężynowej dla prętów mocowany do belki stalowej



5-16
nVent CADDY Rod Lock wieszak ze stali sprężynowej dla prętów z zaciskiem kołnierzowym



5-16
122-Ti/T Klips spinający pręt z płatwią Z



5-17
nVent CADDY Rod Lock wieszak ze stali sprężynowej dla prętów z zaciskiem kołnierzowym do krawędzi płatwi



5-17
J-TI/T Klips pręta do płatwi C



5-18
PW2-TI/T Klips pręta do płatwi C



5-18
325M Stalowy boczny łącznik belki



5-19
38 Przesunięty stalowy oczkowy wieszak do prętów

Numer referencyjny ilustracji produktu

ŁĄCZNIKI KONSTRUKCYJNE



5-19
TDH Trapezowy wieszak do poszycia



5-20
TDHM Trapezowy wieszak do poszycia ze stałą nakrętką



5-20
TDHP Dziurkarka trapezowa do poszycia



5-20
Zamienna matryca do dziurkarki trapezowej TDHP



5-21
TBHK Trapezowy wieszak do poszycia



5-21
TBHKM Trapezowy wieszak do poszycia ze stałą nakrętką



5-22
EER Trapezowy wieszak do poszycia



5-22
EER-Ti/T Wieszak gwintowanego pręta do poszycia



5-22
VKR Trapezowe wieszaki do poszycia



5-23
OCDC Wieszak do poszycia



5-23
OCDC-Ti/T Wieszak gwintowanego prętowa do poszycia



5-23
GTD Wieszak do poszycia typu „jaskółczy ogon”



5-24
HW Nakrętka klinowa do wieszaka do poszycia typu „jaskółczy ogon”



5-24
AB-C Uchwyt do mocowania pręta do sufitu



5-25
PBF Płyta bazowa do prętów gwintowanych z dwoma otworami



5-25
PBF Płyta bazowa do rur gwintowanych z dwoma otworami



5-26
Trójkątny wspornik ścienny



5-26
Wieszak pręta do instalacji gwintowej



5-26
nVent CADDY Rod Lock wieszak ze stali sprężynowej dla prętów



5-27
Wieszak pręta do instalacji gwintowej ze wspornikiem kątowym



5-27
nVent CADDY Rod Lock wieszak ze stali sprężynowej dla prętów ze wspornikiem pod gwoździarkę



5-28
Wieszak do montażu pręta ze wspornikiem gwoździarki



5-28
Wspornik typu L



5-29
Wspornik kątowy ze wspornikiem gwoździarki



5-29
Wspornik kątowy

Numer referencyjny ilustracji produktu

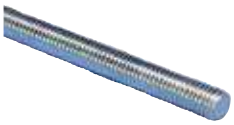
ŁĄCZNIKI KONSTRUKCYJNE



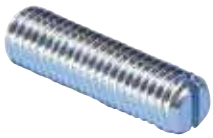
5-29
Wspornik typu Z



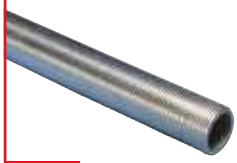
5-30
Wielofunkcyjny klips



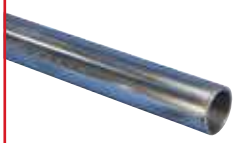
5-31
Słupek gwintowany



5-31
Słupek gwintowany z otworem



5-32
Rura z gwintem zewnętrznym



5-32
Rura z gwintem wewnętrznym



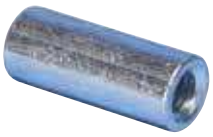
5-32
EM-HEX Złączka pręta



5-33
EM Złącze okrągłego pręta



5-33
Gwintowe złącze rurowe



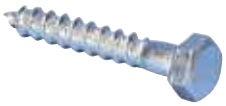
5-33
RFF Okrągły reduktor pręta



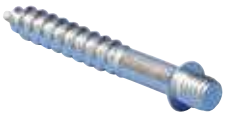
5-34
RMF Sześciokątny reduktor zewnętrzny-wewnętrzny



5-34
RTU Kulowe połączenie obrotowe



5-35
42 Wkręt z niegwintowaną częścią trzpienia z łbem sześciokątnym



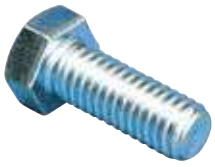
5-35
VDF C Wkręt dwustronny drewno-metal z kołnierzem



5-35
VDF T Narzędzie do wbijania wkrętów dwustronnych



5-36
VDF TORX Wkręt drewno-metal z łbem TORX®



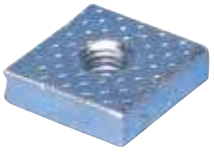
5-36
Śruba z łbem sześciokątnym



5-37
Szczelinowa śruba z łbem sześciokątnym



5-37
Nakrętka z łbem sześciokątnym



5-38
Uniwersalna nakrętka kwadratowa



5-38
Płaska podkładka



5-39
Duża podkładka



5-39
EB-H Śruba oczkowa do drewna



5-40
ES Gniazdo oczkowe



5-40
LLS-H Szczelinowa śruba oczkowa do drewna

Numer referencyjny ilustracji produktu

ŁĄCZNIKI KONSTRUKCYJNE



5-40
LLS-M Szczelinowa śruba oczkowa



5-41
OSM Śruba oczkowa



5-41
HIB Gwóźdź do betonu z kołnierzem



5-41
HIBT Narzędzie do wbijania gwoździ



5-42
Łącznik opaski kablowej



5-42
Opaska kablowa ze stali nierdzewnej



5-43
Kotew rozporowa



5-44
Śruba do betonu BSZ-SU



5-45
Śruba do betonu BSZ-M



5-45
Kotwa Dużych Obciążeń SZ-B



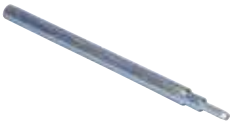
5-46
Kołek rozporowy z prętem



5-47
Kotew wrzutowa



5-48
Kotew wrzutowa z kołnierzem



5-48
Młotkowane narzędzie do kotwi wrzutowych



5-49
Zatyczka metalowa



5-49
Mosiężna kotew rozporowa



5-49
Zatyczka do wgłębień



5-50
Urządzenie ustalające do metalowej kotwy rozporowej



5-50
Kotwa rozporowa do małych obciążeń



5-51
Kotwa wciskana do małych obciążeń



5-51
NPN Młotkowana kotew rozporowa z wkrętem



5-52
FPN Uniwersalna kotew



5-52
PWM/PWN Samowiercąca kotew do płyt gipsowych



5-53
MTSB Kotwa kolankowa z nakrętką/podkładką



5-53
MTSH Kotwa kolankowa z hakiem

Numer referencyjny ilustracji produktu

ŁĄCZNIKI KONSTRUKCYJNE



5-54
MTVB Przełącznik grawitacyjny z podkładką gumową

SYSTEM MONTAŻOWY DO PRĘTÓW GWINTOWANYCH NVENT CADDY ROD LOCK



6-5
Klamra mocująca nVent CADDY Rod Lock



6-6
Śruba kotwiąca nVent CADDY Rod Lock



6-6
nVent CADDY Rod Lock gniazdo kotwiące



6-7
Wspornik L-kształtny nVent CADDY Rod Lock



6-8
nVent CADDY Rod Lock strut, perforowany



6-9
Teleskopowy zamiennik profila Strut nVent CADDY Rod Lock



6-10
Nakrętka do profili nVent CADDY Rod Lock



6-10
Nakrętka serii SN



6-11
Nakrętka z kołnierzem SNSW

Numer referencyjny ilustracji produktu

NVENT CADDY SPEED LINK UNIWERSALNY SYSTEM ZAWIESI LINKOWYCH



7-5

Zestaw nośny Catenary nVent CADDY Speed Link



7-5

Szpula linki do systemu nośnego Catenary nVent CADDY Speed Link



7-6

Zamek blokujący Catenary nVent CADDY Speed Link



7-6

Wieszak na przewody doprowadzeniowe



7-7

System nVent CADDY Speed Link SLK z wieszakiem na przewody doprowadzeniowe



7-8

Nakrętka oczkowa



7-8

Zestaw zaczepu belki



7-8

Narzędzie do naprężenia linki nośnej Catenary



7-9

nVent CADDY Speed Link SLK z łącznikiem kątowym



7-10

nVent CADDY Speed Link SLK z gwoździem do wstrzeliwania



7-11

nVent CADDY Speed Link SLK ze wspornikiem gwoździarki



7-12

nVent CADDY Speed Link SLK z DECKING hakiem



7-13

nVent CADDY Speed Link SLK z zaciskiem nabijanym na konstrukcję



7-14

nVent CADDY Speed Link SLK z hakiem



7-15

nVent CADDY Speed Link SLK z pętlą



7-16

nVent CADDY Speed Link SLK z gwintowanym zakończeniem



7-17

nVent CADDY Speed Link SLK z kotwą rozporową



7-18

nVent CADDY Speed Link SLK z mechanizmem Toggle



7-19

nVent CADDY Speed Link SLK w odmianie Y Hook



7-20

nVent CADDY Speed Link SLK w odmianie Y Toggle



7-21

nVent CADDY Speed Link SLS z DECKING hakiem



7-22

nVent CADDY Speed Link SLS z hakiem



7-23

nVent CADDY Speed Link SLS z gwintowanym zakończeniem



7-24

nVent CADDY Speed Link SLS z kotwą rozporową



7-25

nVent CADDY Speed Link SLS Zestaw Trapez

Numer referencyjny ilustracji produktu

NVENT CADDY SPEED LINK UNIWERSALNY SYSTEM ZAWIESI LINKOWYCH



7-26

nVent CADDY Speed Link LD z hakiem



7-26

System nVent CADDY Speed Link SLDM z hakiem



7-27

nVent CADDY Speed Link SLDM z mechanizmem Toggle



7-27

nVent CADDY Speed Link Y Hook w wersji z oczkiem



7-28

nVent CADDY Speed Link Y Toggle w wersji z oczkiem



7-28

nVent CADDY Speed Link z poczwórnym Toggle w wersji z oczkiem



7-29

Zestaw szpuli nVent CADDY Speed Link SLK



7-29

Zestaw Szpuli z Nożycami nVent CADDY Speed Link SLK



7-30

Zamek do wersji nVent CADDY Speed Link SLK



7-30

Zamek do wersji nVent CADDY Speed Link SLS



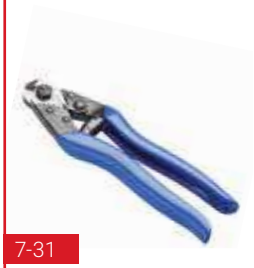
7-31

Zamek do wersji nVent CADDY Speed Link LD



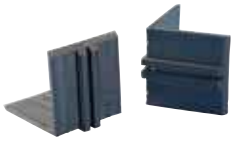
7-31

Szpula



7-31

Nożyce



7-32

Narożniki do kanałów wentylacyjnych



7-32

Elementy dodatkowe do mocowania kanałów wentylacyjnych



7-33

Śruba oczkowa do betonu



7-33

Wkręt mocujący do drewna



7-33

Śruba oczkowa



7-34

MC/AC uchwyt kablowy

Numer referencyjny ilustracji produktu

SYSTEMY DACHOWE NVENT CADDY PYRAMID



8-4

Podpora z profilem strut nVent CADDY Pyramid ST



8-5

Podpora z profilem strut, regulowana nVent CADDY Pyramid ST



8-5

Podpora typu mostek nVent CADDY Pyramid ST



8-6

Podpora rolkowa nVent CADDY Pyramid RL



8-7

Podpora rolkowa, regulowana nVent CADDY Pyramid RL



8-7

Opaska mocująca



8-8

Podstawa słupów ramy H nVent CADDY Pyramid



8-8

Zestaw ramy H nVent CADDY Pyramid



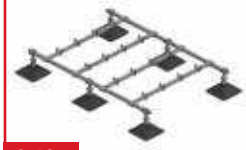
8-9

Zestaw montażowy ramy H nVent CADDY Pyramid



8-9

Zestaw z 4-ema podporami - system wsporników nVent CADDY Pyramid



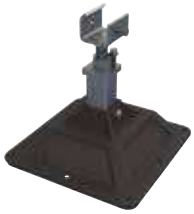
8-10

Zestaw z 6-cioma podporami - system wsporników nVent CADDY Pyramid



8-11

Rozbudowa wysokości - system wsporników nVent CADDY Pyramid



8-11

Podpora - system wsporników nVent CADDY Pyramid



8-12

Klamra - system wsporników nVent CADDY Pyramid



8-13

Regulowane podpory gumowe nVent CADDY Pyramid EZ



8-13

Podpora uniwersalna nVent CADDY Pyramid



8-14

Podpora nVent CADDY Pyramid Tool-Free-zestaw



8-14

Obejma do rur nVent CADDY Pyramid Tool-Free



8-15

Podpora koryta kablowego nVent CADDY Pyramid Tool-Free - zestaw



8-15

Kołek do koryta kablowego nVent CADDY Pyramid Tool-Free



8-16

Plastikowa podpora do rur oraz rur osłonowych nVent CADDY Pyramid 25

Numer referencyjny ilustracji produktu

MECHANICZNE



9-2
401 Wieszak strzemiączkowy



9-3
410 Wieszak strzemiączkowy do lekkich obciążeń



9-4
115M Wieszak pętlowy do standardowych obciążeń



9-5
Obejma tryskaczowa



9-6
FCS Wieszak pętlowy z regulacją wysokości



9-7
Zestaw do mocowania wieszaka pętlowego FCS



9-7
Sześciokątna nakrętka kołnierzowa



9-8
115 Reduktor wezbrania



9-8
DH Reduktor wezbrania



9-9
nVent CADDY Macrofix M8 Izolowana



9-10
nVent CADDY Macrofix M8/M10 Izolowana



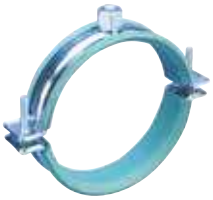
9-11
nVent CADDY Macrofix M8/M10 Izolowana, Stal nierdzewna



9-12
nVent CADDY Macrofix Plus



9-13
nVent CADDY Macrofix Plus Kombi z nakrętką łączoną



9-14
nVent CADDY Macrofix Plus LF Niskie tarcie



9-15
nVent CADDY Superfix 243 M8



9-16
nVent CADDY Superfix 243 M8/M10



9-17
HD Klamra do rur do wysokich obciążeń



9-18
PX Klamra do rur z zewnętrznym gwintem do wysokich obciążeń



9-19
nVent CADDY Microfix Podwójna klamra do rur



9-19
nVent CADDY Microfix Podwójny pasek do rur, regulowany



9-20
Klamra do rur do wysokich obciążeń wg. DIN 3567



9-21
Klamra do rur do wysokich obciążeń



9-22
HD NI Klamra do rur do wysokich obciążeń, ppoż/spryskiwacze



9-24
PX NI Klamra do rur z zewnętrznym gwintem do wysokich obciążeń

Numer referencyjny ilustracji produktu

MECHANICZNE



9-25
nVent CADDY Macrofix M8/M10 Nieizolowana



9-26
nVent CADDY Macrofix M8/M10 Nieizolowana, Stal nierdzewna



9-27
nVent CADDY Macrofix NI EZ z łatwym zamknięciem



9-28
nVent CADDY Macrofix Plus NI EZ z łatwym zamknięciem



9-28
DUPLO NI Podwójna klamra rurowa



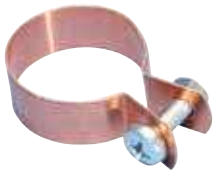
9-29
Owalna klamra do rur z nakrętką



9-29
nVent CADDY EZ Riser



9-30
Wspornik do masztu, z przesunięciem



9-30
STRC CU Klamra paskowa do rur miedzianych



9-31
nVent CADDY Cushion Clamp Izolowana klamra profilu strut do rur/ przewodów



9-32
USC Uniwersalna klamra profilu strut do rur/ kanałów



9-33
nVent CADDY Superklip



9-34
nVent CADDY Superklip IN Nakrętka wkładana



9-34
RING FRF /1 Pojedynczy klips rurowy z zatyczką



9-35
RING FRF /2 Podwójny klips rurowy z zatyczką



9-35
2HPS Dwuotworowy pasek rurowy



9-36
Dwuotworowe podwójne siodełko rurowe



9-36
Hak do rur



9-37
107 Pasek owijający do rur CPVC



9-37
108 Dwuotworowy pasek do rur CPVC



9-38
109 Mocowany bocznie pasek owijający do rur CPVC



9-38
SOSR Dwuotworowy pasek do rur CPCW z odsunięciem



9-39
Śruba „U”



9-40
PESHO Prowadnica rury do wysokich obciążeń, jedno złącze



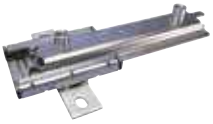
9-40
PESHOS Prowadnica rury do wysokich obciążeń z paskiem, jedno złącze

Numer referencyjny ilustracji produktu

MECHANICZNE



9-41
PESHT Prowadnica rury do wysokich obciążeń, dwa złącza



9-41
PESHT Prowadnica rury do wysokich obciążeń z paskiem, dwa złącza



9-42
PESMO Prowadnica rury do średnich obciążeń, jedno złącze



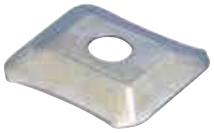
9-42
PESMOS Prowadnica rury do średnich obciążeń z paskiem, jedno złącze



9-43
PESMT Prowadnica rury do średnich obciążeń, dwa złącza



9-43
PESMTS Prowadnica rury do średnich obciążeń z paskiem, dwa złącza



9-44
Podkładka kopułowa do grzejników starego typu



9-44
Zestaw górnych wsporników do grzejników starego typu



9-45
SIT CLIM Izolowana klamra rurowa z gumowymi końcówkami



9-47
Klamra kanału wentylacyjnego nVent CADDY Macrofix izolowana



9-48
Klamra kanału wentylacyjnego nVent CADDY Macrofix bez izolacji



9-49
MSRAF Wmontowany młotkowany wieszak paska



9-49
ABP Perforowany pasek z zaokrągloną krawędzią do standardowych obciążeń



9-50
BP Pasek perforowany z prostą krawędzią do lekkich obciążeń



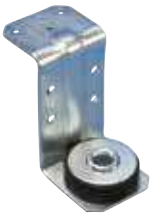
9-50
SBP Perforowany pasek z prostą krawędzią do standardowych obciążeń



9-51
SBP-C Perforowany pasek z prostą krawędzią z pokryciem z tworzywa sztucznego



9-51
EQLS Kwadratowe mocowanie kanału z reduktorem dźwiękowym, kształt „L”



9-51
EQZS Kwadratowe mocowanie kanału z reduktorem dźwiękowym, kształt „Z”



9-52
EQVS Okrągłe mocowanie kanału z reduktorem dźwiękowym, kształt „V”



9-52
TBHS Zginane okrągłe mocowanie kanału z reduktorem dźwiękowym, kształt „V”



9-52
Wspornik do znaku do okrągłych słupów, jeden otwór



9-53
Wspornik do znaku do powierzchni płaskich, jeden otwór



9-53
Wspornik do znaku do okrągłych słupów, dwa otwory



9-53
Wspornik do znaku do powierzchni płaskich, dwa otwory



9-54
Wspornik do znaku z otworami szczelinowymi

Numer referencyjny ilustracji produktu

MECHANICZNE



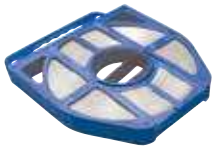
9-54
Sprzączka do paska do wysokich obciążeń



9-54
Sprzączka do paska do standardowych obciążeń



9-55
Narzędzie do naprężania paska



9-55
Pasek metalowy



9-55
ESS UHS System uchwytu znaku z paskiem



9-56
ESS UH System uchwytu znaku bez paska



9-56
ESS ST pasek



9-56
SBFF Izolator dźwiękowy wewnętrzny-wewnętrzny



9-57
SBFF Izolator ściskania wewnętrzny-wewnętrzny



9-57
SBMF Izolator dźwiękowy zewnętrzny-wewnętrzny



9-57
SBMK Izolator ściskania zewnętrzny-zewnętrzny



9-58
SGBC Izolator dźwiękowy do wysokich obciążeń



9-58
IHT Wysokotemperaturowa guma izolująca dźwięk



9-58
Guma do izolacji dźwiękowej do klamer profilu strut

Numer referencyjny ilustracji produktu

SYSTEMY STĘŻEŃ SEJSMICZNYCH



10-4
Zaczep belki stropowej



10-5
Regulowany zaczep belki dwuteowej



10-6
Zaczep belki dwuteowej



10-7
Wielo- zaczep



10-7
Zawias sejsmiczny profilu strut



10-8
Uniwersalny łącznik konstrukcyjny



10-9
Stożkowa śruba ścinana



10-9
Nakrętka ścinana



10-10
Standardowe stężenie uniwersalne



10-12
Stężenie poprzeczne Quick Grip Jr.



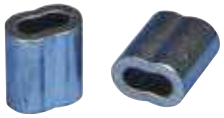
10-14
Stężenie poprzeczne Quick Grip



10-16
Szpula kabla



10-16
Szpula kabla ze stali nierdzewnej



10-16
Tuleja owalna



10-17
Uniwersalny klips do stężeń



10-17
Uniwersalny klips do stężeń, perforowany



10-18
Klips przylegający



10-18
Obcinak do kabli



10-18
Nożyce



10-19
Ręczne narzędzie do zagniatania



10-19
Wielorozmiarowe, ręczne narzędzie do zagniatania



10-19
Akumulatorowe narzędzie do zagniatania



10-20
Klamra usztywniająca do rur rozprowadzających



10-20
Łącznik usztywniający przewody rozporowadzające, mocowany do konstrukcji stalowej



10-21
Łącznik usztywniający przewody rozprowadzające, mocowany do drewna/betonu

Numer referencyjny ilustracji produktu

SYSTEMY STĘŻEŃ SEJSMICZNYCH



10-21
Łącznik usztywniający przewody rozprowadzające, mocowany do gwintowanego otworu



10-22
Łącznik usztywniający pręt z rurą



10-22
Łącznik usztywniający pręt do profila strut



10-22
nVent CADDY Quick Clip Zatrzaskowy usztywniacz pręta

RAMA METALOWA



11-2
Profil strut typu A, perforowany



11-3
Profil strut typu AA, perforowany



11-3
Profil strut typu AS, perforowany



11-4
Profil strut typu C, perforowany



11-5
Profil strut typu CC, perforowany



11-5
Profil strut typu D, perforowany



11-6
Profil strut typu DD, perforowany



11-6
Profil strut typu E, perforowany



11-6
Profil strut typu EE, perforowany



11-7
Złącze dwóch profili strut

Numer referencyjny ilustracji produktu

RAMA METALOWA



11-7
Zaślepka ADK do profili strut



11-7
Pokrywa profilu strut



11-8
Nakrętka Quick Strut



11-8
Nakrętka Quick Strut z Trzpieniem



11-9
Nakrętka do profilu strut bez sprężyny



11-10
Nakrętka do profilu strut ze sprężyną, profil typu A



11-11
Nakrętka do profilu strut ze sprężyną, profil typu C



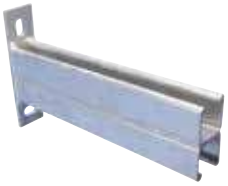
11-12
Śruba młoteczkowa do profili strut



11-13
Zapinana nakrętka do profili strut



11-14
Wspornik profilu strut typu A, perforowany



11-15
Wspornik profilu strut typu AA, perforowany



11-15
Strut Cantilever Arm Type C, Slotted



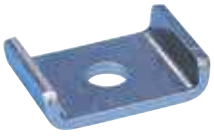
11-16
Wspornik profilu strut typu CC, perforowany



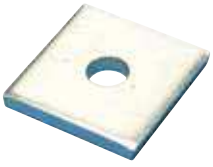
11-16
Wspornik CTRI dla koryt kablowych



11-17
Podkładka wewnętrzna do profili



11-17
Podkładka obejmująca



11-17
Podkładka kwadratowa do profili



11-18
Dwuotworowy łącznik płaski



11-18
Regulowany, płaski, zaokrąglony łącznik z trzema otworami



11-18
Płaski łącznik z trzema otworami



11-19
Płaski łącznik narożny z trzema otworami



11-19
Płaski łącznik z czterema otworami



11-20
Płaski, poszerzany łącznik z czterema otworami, ułożonymi w literę T



11-20
Płaska płytka z czterema otworami, w kształcie litery T



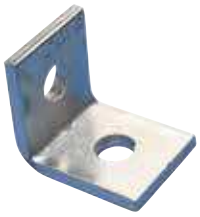
11-20
Płaski łącznik z pięcioma otworami

Numer referencyjny ilustracji produktu

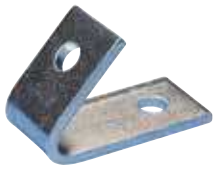
RAMA METALOWA



11-21
Płaski, krzyżowy łącznik z pięcioma otworami



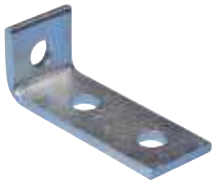
11-21
Łącznik kątowy z 2-ma otworami 1-1



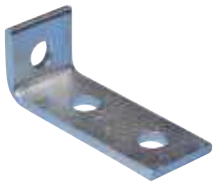
11-22
Łącznik kątowy z 2-ma otworami 1-1, kąt ostry



11-22
Łącznik kątowy z 2-ma otworami 1-1, kąt otwarty



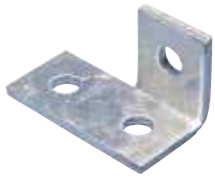
11-22
Łącznik kątowy z 3-ma otworami 1-2



11-23
Krótki łącznik kątowy z 3-ma otworami 1-2



11-23
Przesunięty łącznik kątowy z 3-ma otworami 1-2, lewy



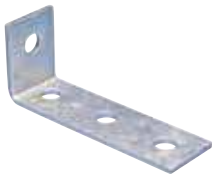
11-23
Przesunięty łącznik kątowy z 3-ma otworami 1-2, prawy



11-24
Przesunięty łącznik kątowy z 4-ma otworami 1-3, lewy



11-24
Przesunięty łącznik kątowy z 4-ma otworami 1-3, prawy



11-24
Łącznik kątowy z 4-ma otworami 1-3



11-25
Łącznik kątowy z 4-ma otworami 2-2



11-25
Łącznik kątowy 90° z 4-ma otworami 2-2



11-25
Łącznik kątowy 90° z 4-ma otworami 2-2, do wmontowania



11-26
Łącznik kątowy 90° z 4-ma otworami 3-1, do wmontowania



11-26
Wzmacniany łącznik kątowy z 4-ma otworami 2-2



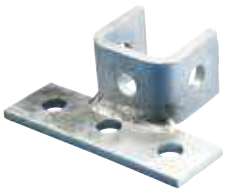
11-26
Łącznik kątowy z 4-ma otworami 2-2, kąt otwarty



11-27
Zastrzał kątowy 45°, z otworami 1-1



11-27
Trójstronne, specjalne złącze narożne z sześcioma otworami



11-27
Trójstronne, podwójne złącze narożne z sześcioma otworami



11-28
Trójstronne złącze narożne z ośmioma otworami



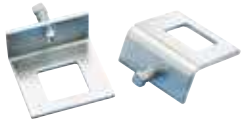
11-28
Trójstronna złączka narożna z dziewięcioma otworami



11-29
Klamra do profili strut



11-29
Klips do profili strut



11-30
Klamra do profili strut ze śrubą i okienkiem

Numer referencyjny ilustracji produktu

RAMA METALOWA



11-30
Zewnętrzna, boczna klamra do profili strut



11-30
Klamra wewnętrzna do profili strut ze śrubą



11-31
Klamra do profilu strut i pręta



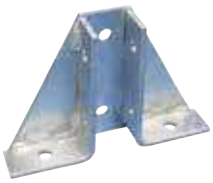
11-31
Klamra do profili strut, do dużych obciążeń



11-32
Klamra wewnętrzna INC8, dla profili strut



11-32
Wysoka, wzmacniana podstawa słupa dla profili strut typu A



11-32
Otwarta, wzmacniana podstawa słupa dla profili strut typu A



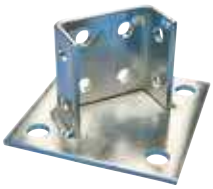
11-33
Wzmacniana podstawa słupa dla profili strut typu A



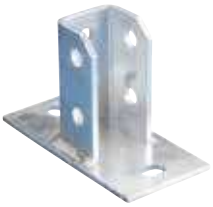
11-33
Podstawa słupa dla profili strut typu A



11-33
Podstawa słupa dla profili strut typu AA



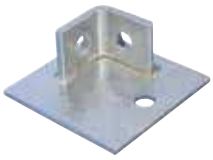
11-34
Podstawa słupa 45° do profili strut typu AA



11-34
Prostokątna płyta podstawy słupa



11-34
Niska podstawa słupa dla profili strut typu AA/E



11-35
Płyta podstawy słupa, kątownik z 2-ma otworami 1-1



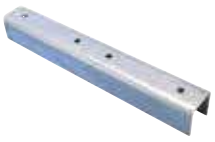
11-35
Płyta podstawy słupa, narożny kątownik z 2-ma otworami 1-1



11-35
Zewnętrzna złączka z czterema otworami



11-36
Wewnętrzne złącze profili



11-36
Wewnętrzna złączka „U”



11-36
Obrotowy łącznik podstawy słupa do profili strut typu A



11-37
Łącznik obrotowy do profili strut typu AS



11-37
Regulowany, przegubowy łącznik do profili strut z 4-ma otworami 2-2



11-37
Łącznik przegubowy z 2-ma otworami 1-1



11-38
Płytka do podwieszania profili strut



11-38
Łącznik w kształcie „U” do profili strut typu A



11-38
Łącznik w kształcie „U” do profili strut typu AA/E

Numer referencyjny ilustracji produktu

RAMA METALOWA



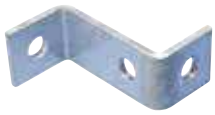
11-39
Łącznik w kształcie „U" do profili strut typu AA/E, symetryczny



11-39
Łącznik w kształcie „U" do profili strut typu C



11-39
Łącznik w kształcie „Z" do profili strut typu A



11-40
Łącznik w kształcie „Z" do profili strut typu AA/E



11-40
Łącznik w kształcie „Z" do profili strut typu C



11-40
Przesunięty łącznik w kształcie „Z" do profili strut typu A



11-41
Klips ESC do profili strut



11-41
Profil C, typ E0L, perforowany



11-41
Profil C, typ E0, perforowany



11-41
Profil C, typ E1, perforowany



11-42
Profil C, typ E2L, perforowany



11-42
Profil C, typ E3, perforowany



11-43
Profil C, typ E4, perforowany



11-43
Profil C, typ E5, perforowany



11-44
Plastikowa zaślepka ADK do profili C



11-44
C-FIX Nakrętka/ podkładka



11-45
Śruba młoteczkowa C-FIX M



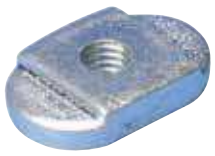
11-45
Śruba młoteczkowa KP do profili C E0/E0L/E1



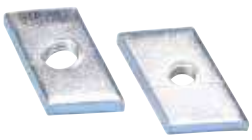
11-46
Śruba młoteczkowa KP do profili C E2/E2L/E3



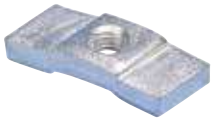
11-46
Śruba młoteczkowa KP do profili C E4



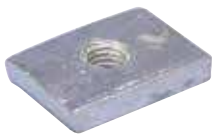
11-46
Nakrętka uniwersalna ECN



11-47
Nakrętka ECN do profili C E0/E0L/E1



11-47
Nakrętka ECN do profili C E2/E2L/E3



11-47
Nakrętka ECN do profili C E4



11-48
Nakrętka ECN do profili C E5

Numer referencyjny ilustracji produktu

RAMA METALOWA



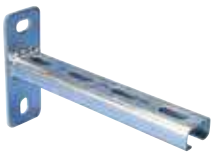
11-48
Kwadratowa nakrętka ECN do profili C E5



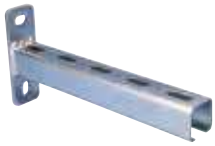
11-49
Wspornik z profilem E0L



11-49
Wspornik z profilem E0



11-50
Wspornik z profilem E2



11-50
Wspornik z profilem E3



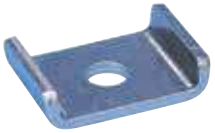
11-51
Wspornik z profilem E4



11-51
Wspornik z profilem E4 i zastrzałem



11-52
Zastrzał do profili E4



11-52
Podkładka obejmująca do profili C



11-52
Łącznik kątowy do profili C z 2-ma otworami 1-1



11-53
Łącznik kątowy do profili C z 4-ma otworami 2-2



11-53
Łącznik kątowy do profili C z 4-ma otworami 2-2, kąt otwarty



11-54
Klamra profila C do belki stalowej



11-54
Klamra profila C do belki stalowej ze Śruba „U”



11-54
Poziomy łącznik ścienny do profili C



11-55
Pionowy łącznik ścienny do profili C



11-55
Regulowany łącznik kątowy do profili C



11-55
Złączka do profili C, typ E3



11-56
Profil U typu UC, perforowany



11-56
Profil U 2000



11-57
Profil U 3000



11-57
Wspornik profilu U, perforowany z zastrzałem



11-58
Klamra profila U 2000 do belki stalowej



11-58
Klamra profila U 3000 do belki stalowej



11-59
Teleskopowy Zamiennik Profila Strut, bez nakrętki

Numer referencyjny ilustracji produktu

RAMA METALOWA



11-59
Zmodernizowany, Teleskopowy Zamiennik Profila Strut



11-60
Uniwersalny zestaw wsporczy



11-60
Uniwersalny zestaw wsporczy z izolatorami dźwięku



11-61
Gumowy profil do profili strut



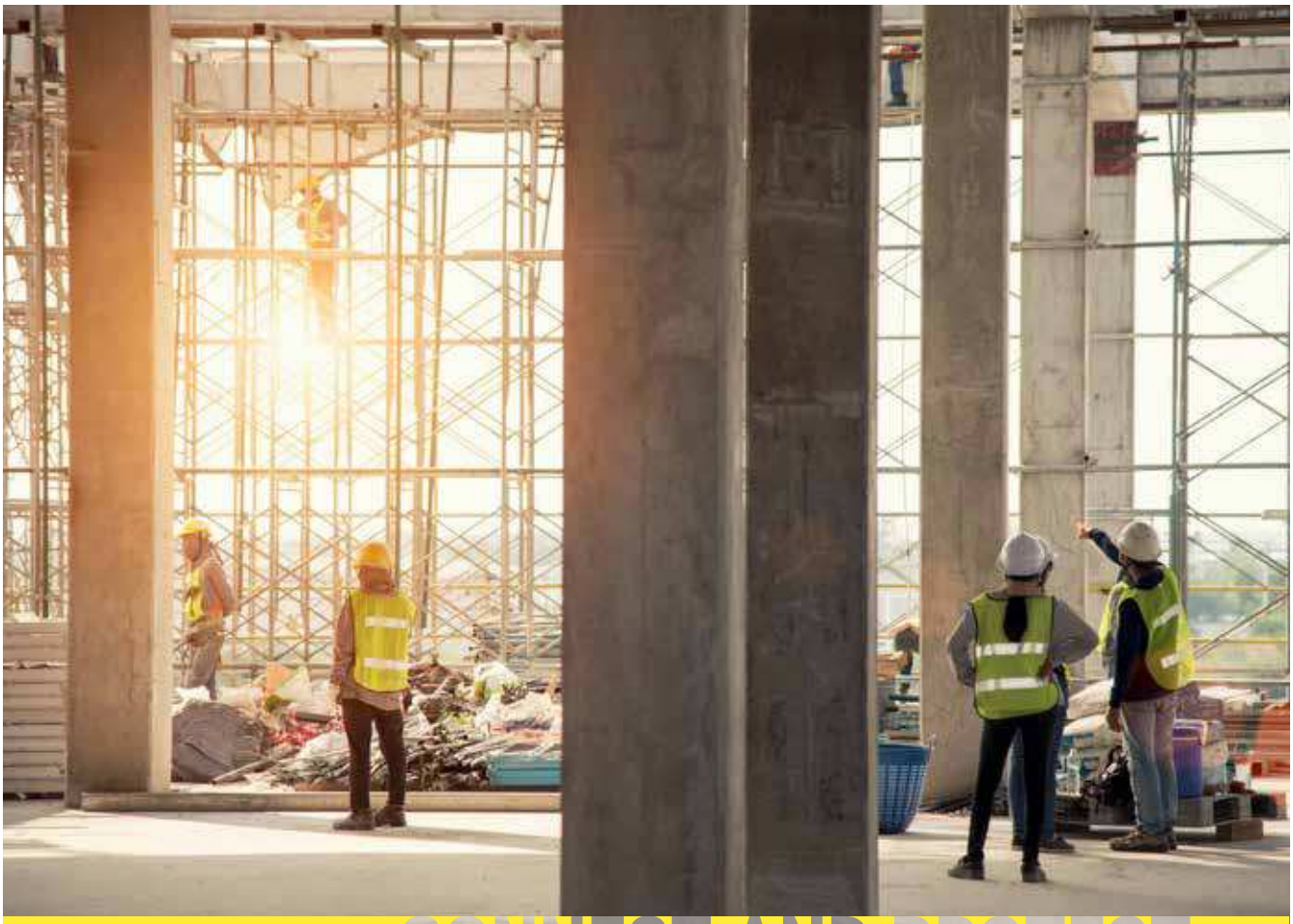
11-61
Profil gumowy do profili C



11-62
Zewnętrzny, pionowy łącznik ścienny APX



11-62
Zewnętrzny, poziomy łącznik ścienny APY



CONNECT AND PROTECT

Wytężona praca od ponad 60 lat

Od 1956 roku wykonawcy, architekci, inżynierowie i dystrybutorzy ufają systemowi nVent CADDY w zakresie wysokiej jakości produktów do usztywniania, mocowania i wieszania. Zespół nVent CADDY traktuje klienta jak rodzinę, więc klienci ufają nam jak swoim bliskim. nVent CADDY jest gotowy spełniać potrzeby klientów na każdym etapie pracy, od projektowania po inspekcję.

Skorzystaj z produktów nVent CADDY w zastosowaniach elektrycznych, mechanicznych, sejsmicznych, przeciwpożarowych, teleinformatycznych i innych.

nVent.com/CADDY



nVent CADDY

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

1. Przewód/rura osłonowa



Przewód/rura osłonowa

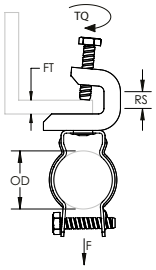
BELKA

KLAMRA DO BELKI - BC200-CD DLA RURY OSŁONOWEJ

- Eliminuje przesunięcie zagiętej rury osłonowej
- Gwintowany otwór z tyłu
- Idealnie nadaje się do zastosowania w instalacjach elektrycznych, mechanicznych i HVAC







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

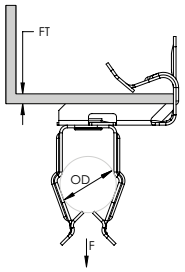
Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Grubość kołnierza	Rozmiar pręta	Moment obrotowy	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
BC200CD1B	182220	19 – 25 mm	16 mm Maks.	M6	4 N-m	440 N	cULus, ITB
BC200CD2B	182230	25 – 33 mm	16 mm Maks.	M6	4 N-m	440 N	cULus

NABIJANY ZACISK EM-P DO RURY OSŁONOWEJ

- Do montażu potrzebny jest tylko młotek
- Dostępny dla metalowych rur elektroinstalacyjnych, a także sztywnych oraz aluminiowych rur osłonowych
- Obraca się o 360°







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Grubość kołnierza	Maksymalne obciążenie statyczne	Certyfikaty
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	

Przewód/rura osłonowa

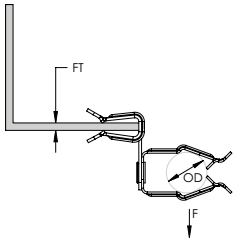
BELKA

NABIJANY ZACISK H-PSM DO RURY OSŁONOWEJ, MOCOWANIE BOCZNE

- Do montażu potrzebny jest tylko młotek
- Dostępny dla metalowych rur elektroinstalacyjnych, a także sztywnych oraz aluminiowych rur osłonowych
- Obraca się o 360°







Kierunek ułożenia: Mocowanie boczne
Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

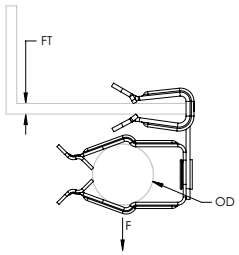
Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Grubość kołnierza	Maksymalne obciążenie statyczne
8P4SM	175170	18 – 22 mm	2 – 3 mm	111 N
8P24SM	175180	18 – 22 mm	3 – 8 mm	111 N
8P58SM	175190	18 – 22 mm	8 – 14 mm	111 N
8P912SM	175200	18 – 22 mm	14 – 20 mm	111 N
12P4SM	175210	22 – 30 mm	2 – 3 mm	111 N
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

NABIJANY ZACISK H-PIN DO RURY OSŁONOWEJ

- Zapewnia podporę dla rury osłonowej mocowanej do belki
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Grubość kołnierza	Maksymalne obciążenie statyczne
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

Przewód/rura osłonowa

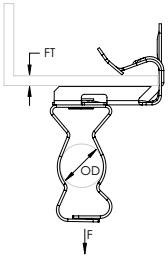
BELKA

NABIJANY ZACISK EM-M DO RURY/RURY OSŁONOWEJ

- Zapewnia podporę dla rury/rury osłonowej lub przewodu mocowanego do półek belek
- Zacisk obraca się o pełne 360°
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek







Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Grubość kołnierza	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
Materiał: Stal sprężynowa — Finish: 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
Materiał: Stal nierdzewna 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	

Przewód/rura osłonowa

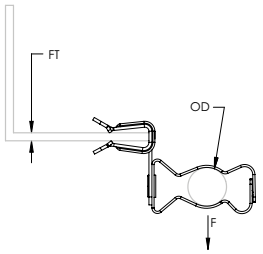
BELKA

NABIJANY ZACISK H-MSM DO RURY/RURY OSŁONOWEJ, MOCOWANIE BOCZNE

- Zapewnia podporę dla rury/rury osłonowej lub przewodu mocowanego do półek belek
- Zacisk obraca się o pełne 360°
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek







c UL us

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Grubość kołnierza	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
Materiał: Stal sprężynowa — Finish: 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
Materiał: Stal nierdzewna 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	

Przewód/rura osłonowa

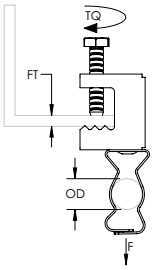
BELKA

KLAMRA DO BELKI - BC-M DLA RURY OSŁONOWEJ

- Prosty montaż do półek belki
- Eliminuje przesunięcie zagiętej rury osłonowej
- Zacisk rury osłonowej obraca się o 360 stopni







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

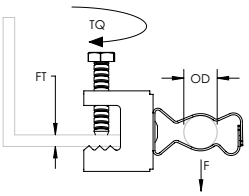
Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Grubość kołnierza	Moment obrotowy	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
EBC6M	172580	14 – 18 mm	16 mm Maks.	3 N-m	450 N	
EBC812M	160200	18 – 30 mm	16 mm Maks.	3 N-m	450 N	ITB
EBC16M	172590	30 – 35 mm	16 mm Maks.	3 N-m	450 N	ITB
EBC20M	172600	35 – 42 mm	16 mm Maks.	3 N-m	450 N	ITB
EBC24M	172610	42 – 50 mm	16 mm Maks.	3 N-m	450 N	ITB
EBC32M	172620	50 – 60 mm	16 mm Maks.	3 N-m	450 N	ITB

BC-MSM KLAMRA RURY OSŁONOWEJ DO BELKI, MOCOWANIE BOCZNE

- Prosty montaż do półek belki
- Eliminuje przesunięcie zagiętej rury osłonowej
- Zacisk rury osłonowej obraca się o 360 stopni







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Grubość kołnierza	Moment obrotowy	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
EBC6MSM	172650	14 – 18 mm	16 mm Maks.	3 N-m	110 N	
EBC812MSM	160180	18 – 30 mm	16 mm Maks.	3 N-m	110 N	ITB
EBC16MSM	172660	30 – 35 mm	16 mm Maks.	3 N-m	110 N	ITB
EBC20MSM	172670	35 – 42 mm	16 mm Maks.	3 N-m	110 N	ITB
EBC24MSM	172680	42 – 50 mm	16 mm Maks.	3 N-m	110 N	ITB
EBC32MSM	172690	50 – 60 mm	16 mm Maks.	3 N-m	110 N	ITB

Przewód/rura osłonowa

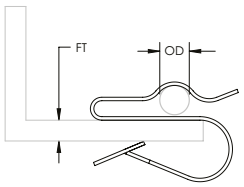
BELKA

ZACISK HK DO PRZEWODÓW

- Zapewnia podwieszenie dla kabli niskonapięciowych
- Łatwo mocuje się do belki







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

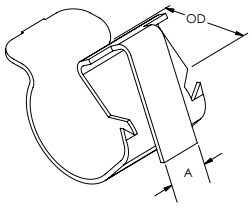
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Zewnętrzna średnica
HK25	187440	1,5 – 4,5 mm	4,2 – 6,5 mm
HK48	187450	4,0 – 8,0 mm	4,2 – 6,5 mm
HK811	187460	8,0 – 11,0 mm	4,2 – 6,5 mm

ZACISK HSC

- Zapewnia podporę przewodu do poszycia
- Zacisk, który mocuje się do poszycia
- Możliwość montażu w dwóch różnych orientacjach
- Pasuje do każdego otworu o rozmiarze co najmniej 6 mm







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	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

Przewód/rura osłonowa

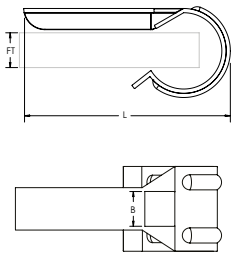
BELKA

ZACISK LB3B DO PRZEWODÓW

- Przymocowuje wiele ciągów przewodów do belek, elementów nośnych







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Długość	B
LB3B	187390	12 – 20 mm	52 mm	8 mm Maks.

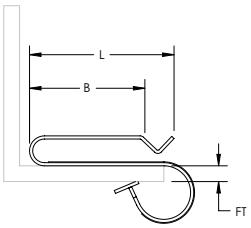
Opaska zaciskowa nie zawarta w zestawie z zaciskiem.

ZACISK LF2/LF3 DO PRZEWODÓW

- Zapewnia podporę dla maksymalnie dwóch ciągów przewodów
- Łatwe mocowanie do belki lub elementu nośnego







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

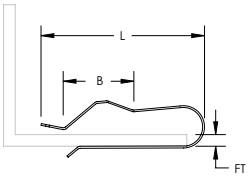
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Długość	B
LF2	187400	5 – 12 mm	45 mm	35 mm
LF3	187410	12 – 20 mm	53 mm	35 mm

ZACISK LF5 DO PRZEWODÓW

- Zapewnia podporę dla pojedyńczego ciągu przewodu
- Łatwe mocowanie do belki lub elementu nośnego







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Długość	B
LF5	187430	6 – 12 mm	49 mm	18 mm

Przewód/rura osłonowa

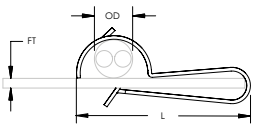
BELKA

ZACISK LR DO PRZEWODÓW

- Zapewnia podporę dla pojedyńczego ciągu przewodu
- Łatwe mocowanie do belki lub elementu nośnego







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

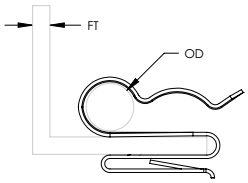
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Zewnętrzna średnica	Długość
LR1	187370	3 – 6 mm	8 – 15 mm	36 mm
LR2	187380	6 – 12 mm	8 – 15 mm	36 mm

ZACISK DO INSTALACJI SOLARNYCH

- Zapewnia podporę dla maksymalnie dwóch kabli przewodzących na panelach słonecznych
- Możliwość montażu w czterech orientacjach
- Krawędzie poszerzone ku dołowi, chroniące przewody
- Zaczep chwytający zapewnia bezpieczne przymocowanie do ramy







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Zewnętrzna średnica
SCSOL1A	187781	1,5 – 2,0 mm	5 – 7 mm

Przewód/rura osłonowa

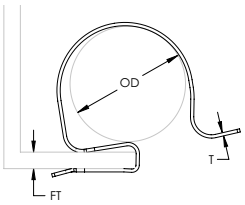
BELKA

ZACISK SC DO PRZEWODÓW

- W prosty sposób mocuje przewody do półek belek
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Zewnętrzna średnica	Grubość	Standard Packaging Quantity
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

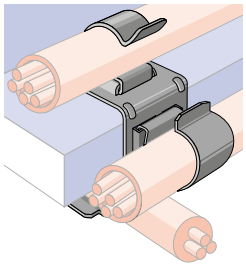
Przewód/rura osłonowa

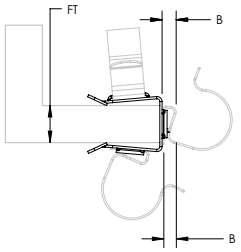
BELKA

ADAPTER SCA ZACISKU DO PRZEWODÓW

- Używany z zaciskami serii 24SC, aby umożliwić dostosowanie do grubszych półek belek
- Obsługuje maksymalnie trzy zaciski
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

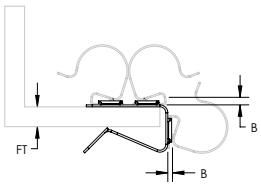
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	B
SCA	160510	13 – 20 mm	2 – 4 mm

ADAPTER SCB ZACISKU DO PRZEWODÓW

- Umożliwia równoległe prowadzenie przewodów wzdłuż wewnętrznej strony półki belki
- Używany z zaciskami serii 24SC, aby umożliwić dostosowanie do grubszych półek belek
- Obsługuje maksymalnie trzy zaciski
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

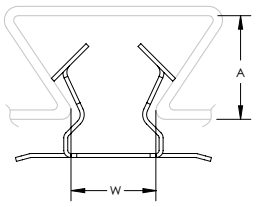
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	B
SCB312	188080	3 – 12 mm	2 – 4 mm
SCB1220	188090	12 – 20 mm	2 – 4 mm

ADAPTER SCD TYPU „JASKÓŁCZY OGON” DLA ZACISKÓW DO PRZEWODÓW

- Adapter umożliwiający przymocowanie maksymalnie dwóch zacisków serii 24SC do poszycia typu „jaskółczy ogon”
- Zapewnia podwieszenie dla kabli niskonapięciowych







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Szerokość	A
SCD1217	188170	12 – 17 mm	14 mm Min.
SCD1722	188180	17 – 22 mm	14 mm Min.

Przewód/rura osłonowa

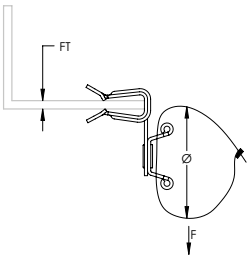
BELKA

NABIJANY ZACISK Z PLASTIKOWĄ OPASKĄ

- Używany do podpierania przewodów mocowanych do półek belek
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek
- W komplecie z opaską zaciskową







Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Opaska kablowa	Średnica	Obciążenie statyczne	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
Materiał: Stal sprężynowa — Finish: nVent CADDY Armour							
2H4CTBB	170210	2 – 3 mm	Nylon czarny	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
2H4CTBW	170170	2 – 3 mm	Nylon biały	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H24CTBB	170220	3 – 8 mm	Nylon czarny	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H24CTBW	170180	3 – 8 mm	Nylon biały	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H58CTBB	170240	8 – 14 mm	Nylon czarny	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H58CTBW	170190	8 – 14 mm	Nylon biały	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H912CTBB	170260	14 – 20 mm	Nylon czarny	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H912CTBW	170200	14 – 20 mm	Nylon biały	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
Materiał: Stal nierdzewna 301 (EN 1.4310)							
4H24CTBRS1	170280	3 – 8 mm	Stal nierdzewna 302 (norma EN 1.4324)	25 – 51 mm	300 N		100 pc
4H58CTBRS1	170300	8 – 14 mm	Stal nierdzewna 302 (norma EN 1.4324)	25 – 51 mm	300 N		100 pc
4H912CTBRS1	170310	14 – 20 mm	Stal nierdzewna 302 (norma EN 1.4324)	25 – 51 mm	300 N		100 pc

Przewód/rura osłonowa

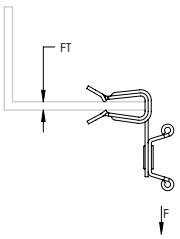
BELKA

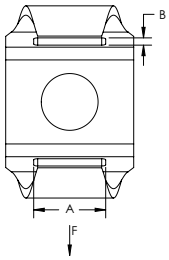
NABIJANY ZACISK Z OPASKĄ ZACISKOWĄ

- Używany do podpierania przewodów mocowanych do półek belek
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek









Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	A	B	Obciążenie statyczne	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
Materiał: Stal sprężynowa — Finish: 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
Materiał: Stal nierdzewna 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

Przewód/rura osłonowa

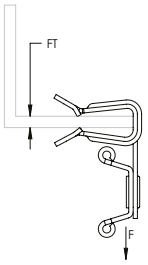
BELKA

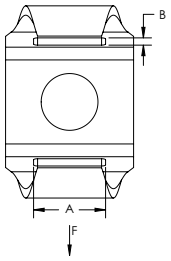
ODWRÓCONY, NABIJANY ZACISK Z OPASKĄ ZACISKOWĄ

- Używany do podpierania przewodów mocowanych do półek belek
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek
- Montaż po wewnętrznej stronie belki, aby uniknąć przypadkowego zdarcia









Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

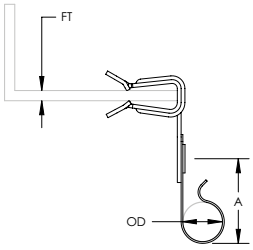
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	A	B	Obciążenie statyczne
4H24CTIN	160470	3 – 8 mm	9 mm	2 mm	150 N
4H58CTIN	160480	8 – 14 mm	9 mm	2 mm	150 N
4H912CTIN	160490	14 – 20 mm	9 mm	2 mm	150 N

NABIJANY ZACISK MOCUJĄCY PRZEWÓD

- Zapewnia podwieszenie dla kabli niskonapięciowych
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Zewnętrzna średnica	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

Przewód/rura osłonowa

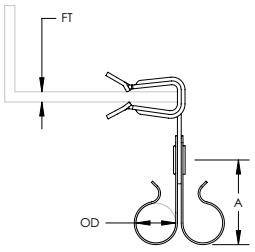
BELKA

PODWÓJNY, NABIJANY ZACISK MOCUJĄCY PRZEWÓD

- Zapewnia podwieszenie dla kabli niskonapięciowych
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

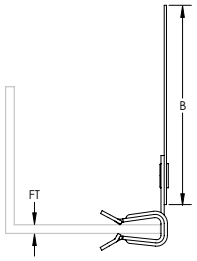
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Zewnętrzna średnica	A
2H41214B	170840	2 – 3 mm	12,4 – 16,0 mm	25 mm
4H241012B	170850	3 – 8 mm	10,9 – 13,0 mm	25 mm
4H241214B	170640	3 – 8 mm	12,4 – 16,0 mm	25 mm

NABIJANY ZACISK Z OPASKĄ MOCUJĄCĄ DO PRZEWODÓW

- Mocuje przewody do górnej półki belki
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek







Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	B	Standardowa ilość w opakowaniu
Materiał: Stal sprężynowa — Finish: 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

Przewód/rura osłonowa

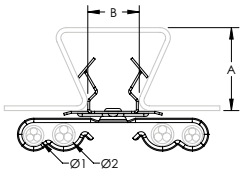
POSZYCIE

ZACISK SCD MULTI-KLIP DO POSZYĆ DACHOWYCH

- Zapewnia podwieszenie dla kabli niskonapięciowych
- Rozszerzone krawędzie dla ochrony kabli
- Obraca się 360 stopni co pozwala na dowolne ułożenie kabli
- Montaż nie wymaga narzędzi







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

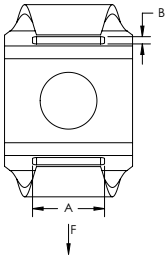
Numer części	Numer artykułu	Pojemność kabli	Średnica 1	Średnica 2	A	B
SCD1217QSC	188175	4	7 – 8 mm	8 – 12 mm	14 mm Min.	12 – 17 mm
SCD1722QSC	188185	4	7 – 8 mm	8 – 12 mm	14 mm Min.	17 – 22 mm

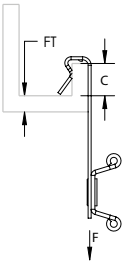
ZACISK J-CT DO PŁATWI „C” Z UCHWYTEM OPASKI ZACISKOWEJ

- Używany do podpierania przewodów mocowanych do płatwy C
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek









Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Opaska kablowa	A	B	C	Obciążenie statyczne
J1CT	170610	1.5 – 4.0 mm	Nieuwzględnione	9 mm	2 mm	10 mm Min.	150 N
J2CT	170350	4.0 – 6.5 mm	Nieuwzględnione	9 mm	2 mm	10 mm Min.	150 N

Przewód/rura osłonowa

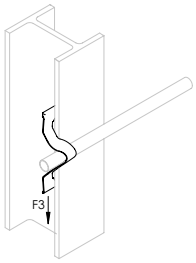
PRĘT/DRUT

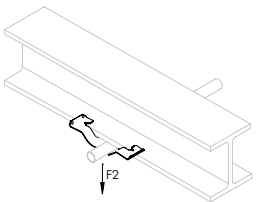
ZACISK PRZEWODU/RURY OSŁONOWEJ

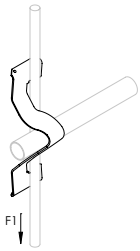
- Przymocowuje rurę osłonową do pręta, drutu lub półki belki
- Można stosować również w przypadku elastycznych, metalowych rur osłonowych, przewodów zbrojonych, przenośnych, rur sterujących oraz przewodów telekomunikacyjnych
- Dostępny dla metalowych i niemetalowych rur elektroinstalacyjnych, sztywnych przewodów lub w osłonie metalowej oraz aluminiowych rur osłonowych
- Do montażu nie potrzebne są żadne narzędzia











Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2	Obciążenie statyczne 3	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
K12	170670	24 mm Maks.	220 N	445 N	70 N	cULus, ITB	100 pc
K16	170680	30 mm Maks.	220 N	445 N	70 N	cULus, ITB	100 pc
K20	170690	42 mm Maks.	220 N	445 N	100 N	cULus, ITB	100 pc

Przy montażu rury osłonowej tylko do zastosowań poziomych.

Numer części	Zewnętrzna średnica	Rozmiar pręta
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

Numer części	Zewnętrzna średnica	Grubość kołnierza
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

Przewód/rura osłonowa

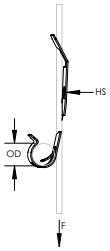
PRĘT/DRUT

ZACISK DLA PRZEWODU/RURY OSŁONOWEJ, MOCOWANY DO DRUTA

- Zapewnia podporę dla przewodu i rury osłonowej, bez zaginania przewodu
- Szybszy montaż w porównaniu do tradycyjnych metod







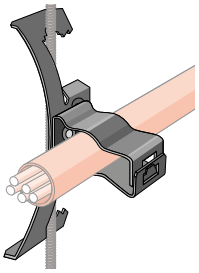
Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Przekrój drutu	Rozmiar otworu	Maksymalne obciążenie statyczne	Certyfikaty
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

ZATRZASKOWY ZACISK RURY OSŁONOWEJ DO PRĘTA/DRUTU

- Zapewnia mocowanie dla rur osłonowych i puszek





Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar pręta	Przekrój drutu	Grubość kołnierza
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

Przewód/rura osłonowa

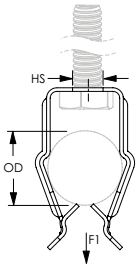
KLAMRY I ZACISKI

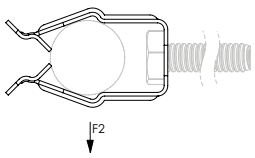
ZACISK WCISKANY NA RURĘ OSŁONOWĄ

- Montaż rury osłonowej na wcisk
- Eliminuje potrzebę przesunięcia zagiętej rury osłonowej
- Można stosować do montażu zarówno pionowego, jak i poziomego









Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

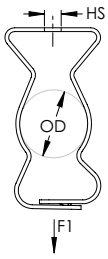
Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar otworu	Typ otworu	Maksymalne obciążenie statyczne 1	Maksymalne obciążenie statyczne 2
8P	171130	18 – 22 mm	7 mm	Gładki	110 N	65 N
12P	171150	22 – 30 mm	7 mm	Gładki	110 N	65 N
16P	171170	30 – 35 mm	7 mm	Gładki	110 N	65 N

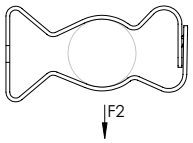
ZATRZASKOWY ZACISK RURY/RURY OSŁONOWEJ

- Można stosować do montażu zarówno pionowego, jak i poziomego
- Eliminuje potrzebę przesunięcia zagiętej rury osłonowej
- Ręczne zamknięcie bez konieczności zastosowania narzędzi









Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar otworu	Typ otworu	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2	Certyfikaty
Materiał: Stal sprężynowa — Finish: nVent CADDY Armour							
6M	170790	14 – 18 mm	7 mm	Gładki	440 N	110 N	cULus
812M	177130	18 – 30 mm	7 mm	Gładki	440 N	110 N	cULus
16M	170100	30 – 35 mm	7 mm	Gładki	440 N	110 N	cULus
20M	170110	35 – 42 mm	7 mm	Gładki	440 N	110 N	cULus
24M	170120	42 – 50 mm	7 mm	Gładki	440 N	110 N	cULus
32M	170130	50 – 60 mm	7 mm	Gładki	440 N	110 N	cULus
Materiał: Stal nierdzewna 301 (EN 1.4310)							
8MS1	179900	18 – 22 mm	7 mm	Gładki	440 N	110 N	
12MS1	179910	22 – 30 mm	7 mm	Gładki	440 N	110 N	

Przewód/rura osłonowa

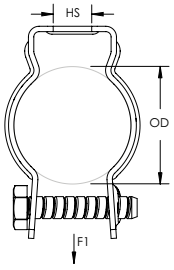
KLAMRY I ZACISKI

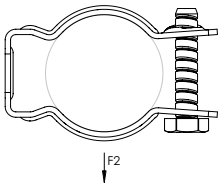
KLAMRA RURY/RURY OSŁONOWEJ ZAMYKANA ŚRUBĄ

- Zablokowana śruba i wbudowana nakrętka oznaczają mniej części do obsługi lub upuszczenia
- Łączony łeb śruby można przykręcać za pomocą kluczy płaskich, oczkowych, śrubokrętów krzyżakowych lub płaskich









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Nut Type: Built-In Nut

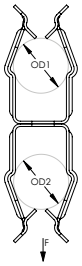
Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar otworu	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
CD1B	181190	19 – 25 mm	6,4 mm	880 N	220 N	cULus, ITB	100 pc

ZACISK WCISKANY NA RURĘ OSŁONOWĄ, DO RURY OSŁONOWEJ

- Idealnie pełni rolę przekładki pomiędzy rurami osłonowymi o tych samych lub różnych rozmiarach
- Montaż nie wymaga narzędzi
- Górna rura osłonowa jest używana tylko jako wsparcie, a nie trasa







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica 1	Zewnętrzna średnica 2	Maksymalne obciążenie statyczne
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

Przewód/rura osłonowa

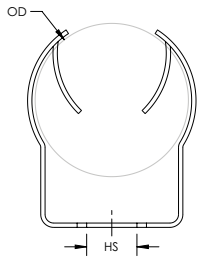
KLAMRY I ZACISKI

ZACISK RURY OSŁONOWEJ DO MONTAŻU ŚCIENNEGO

- Szybko przymocowuje rurę, rurę osłonową oraz przewód z osłoną metalową do powierzchni ściany
- Montaż rury osłonowej na wcisk
- Eliminuje potrzebę przesunięcia zagiętej rury osłonowej
- Lżejsza konstrukcja ogranicza do minimum możliwość natrafienia na przeszkodę
- Mocowanie przy pomocy osadzaków prochowych, samowiercących kotew do betonu lub wkrętarek







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

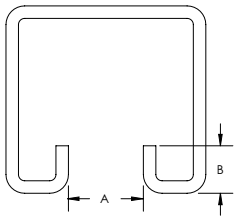
Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar otworu
WC812	160890	18 – 30 mm	7 mm

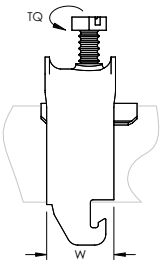
KLAMRA KABLOWA C-EC DO PROFILA STRUT

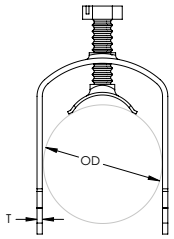
- Jednoczęściowa klamra przewodu/rury osłonowej z ochronną osłoną
- Do opuszczenia nie potrzeba żadnych wkrętów ani śrub
- Do montażu potrzebny jest tylko śrubokręt lub klucz nasadowy
- Pasuje do otwartej strony profila strut











Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

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

Wkręt jest ocynkowany galwanicznie na klamrach o zewnętrznej średnicy 40 mm lub mniej.

Przewód/rura osłonowa

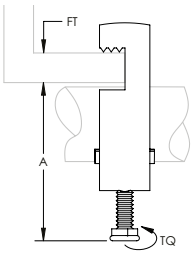
KLAMRY I ZACISKI

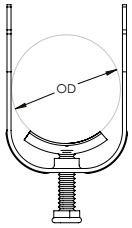
KLAMRA C-EU MOCUJĄCA POJEDYŃCZY KABEL/PRZEWÓD DO PÓŁKI BELKI

- Zapewnia podporę dla pojedynczego przebiegu rury osłonowej
- Zapewnia mocowanie do półek belki, stalowego kątownika, belek nośnych i innych wsporników konstrukcyjnych









Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

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

Wkręt jest ocynkowany galwanicznie na klamrach o zewnętrznej średnicy 40 mm lub mniej.

Przewód/rura osłonowa

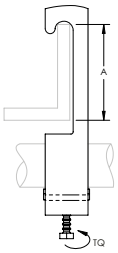
KLAMRY I ZACISKI

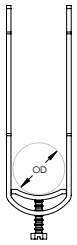
KLAMRA KABLOWA C-ES DO PIONOWEJ PÓŁKI BELKI

- Zapewnia podporę dla wielokrotnych ciągów przewodów
- Zapewnia mocowanie do półek belki, stalowego kątownika, belek nośnych i innych wsporników konstrukcyjnych









Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	A	Moment obrotowy
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

Wkręt jest ocynkowany galwanicznie na klamrach o zewnętrznej średnicy 40 mm lub mniej.

Przewód/rura osłonowa

KLAMRY I ZACISKI

PŁYTKA OCHRONNA C-GW DO PRZEWODÓW

- Płytka ochronna do przewodów
- Używana z produktami nVent CADDY C-EC, C-EU, C-ERU oraz C-ES





Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Długość
Materiał: Polietylen			
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

PŁYTKA OCHRONNA C-LW DO KLAMER KABLOWYCH

- Płytka ochronna do przewodów
- Używana z produktami nVent CADDY C-EC, C-EU, C-ERU oraz C-ES





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Długość
C12LW	339500	9 – 12 mm	70 mm
C16LW	339510	13 – 16 mm	70 mm

Przewód/rura osłonowa

KLAMRY I ZACISKI

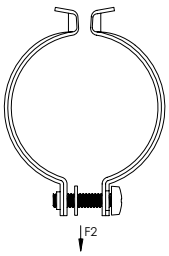
KLAMRA RUROWA/KABLOWA

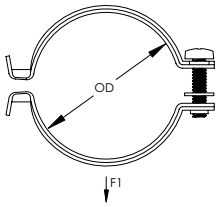
- Zamocowany, gwintowany trzpień minimalizuje potrzebę użycia innego osprzętu
- Można mocować do wielofunkcyjnej klamry C lub profila C, typ E5











Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Zewnętrzna średnica	Szerokość	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2
Materiał: Stal nierdzewna 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
Materiał: Stal, Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301) — Finish: Ocynk na gorąco							
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

Przewód/rura osłonowa

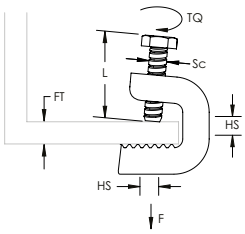
KLAMRY I ZACISKI

WIELOFUNKCYJNA KLAMRA C

- Wielofunkcyjna klamra do belek
- Użycie z obejmą rury osłonowej/ przewodu/rury lub kwadratową podkładką dla wielofunkcyjnej klamry C







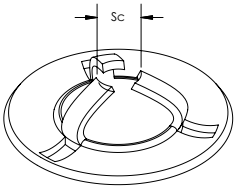
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Rozmiar otworu	Średnica śruby	Długość śruby	Moment obrotowy	Obciążenie statyczne
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)							
C20S4	336130	4 – 20 mm	14 mm	M6	25 mm	3 N-m	1,100 N
C30S4	336140	17 – 30 mm	14 mm	M8	30 mm	3 N-m	1,100 N
C45S4	336150	30 – 44 mm	14 mm	M8	30 mm	3 N-m	1,100 N
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco							
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

Śrubę ustalającą należy dokręcać po nachylonej stronie belki dwuteowej.

OCHRANIACZ PÓŁKI BELKI DO UNIWERSALNEJ KLAMRY C







Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)		
SPPM6S4	336220	M6
SPPM8S4	336230	M8
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco		
SPPM6HD	336200	M6
SPPM8HD	336210	M8

W przypadku stosowania ochronnych powłok lakierniczych zakres zaciskania jest zmniejszony o około 3 mm, zaś dopuszczalne obciążenie musi być zmniejszone o 20%.

Końcówka śruby powinna być umieszczona w taki sposób, by nie zniszczyć powłoki malarskiej konstrukcji stalowej.

Przewód/rura osłonowa

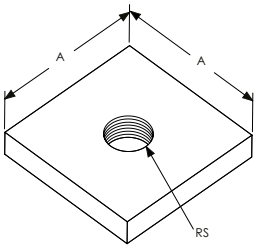
KLAMRY I ZACISKI

NAKRĘTKA KWADRATOWA DO UNIWERSALNEJ KLAMRY C

- Kwadratowa nakrętka pasuje do stalowych, szerokich klamer C
- Dokładne dopasowanie do klamry C; nakrętki nie przekręcają się podczas montażu







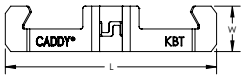
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	A
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)			
CNM6S4	336180	M6	28 mm
CNM8S4	336190	M8	28 mm
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco			
CNM6	336160	M6	28 mm
CNM8	336170	M8	28 mm

ZACISK KORYTA SIATKOWEGO

- Przymocowuje koryto siatkowe do profila strut bez zastosowania dodatkowego osprzętu
- Narzędzia nie są wymagane







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Przekrój drutu	Długość	Szerokość	Standardowa ilość w opakowaniu
KBT	170011	4 – 8 mm	74 mm	16 mm	100 pc

W przypadku koryt do 300 mm należy użyć dwóch klipsów na wspornik z profila strut. W przypadku koryt do 457 mm, należy użyć trzech zacisków na wspornik z profila strut oraz dodać jeden zacisk na każde, dodatkowe 150 mm szerokości koryta.

Brak nośności, służy tylko do pozycjonowania.

Przewód/rura osłonowa

KORYTO KABLOWE I AKCESORIA

ZACISK KORYTA KABLOWEGO DO PROFILU STRUT

- Przymocowuje koryto kablowe do profila strut







Materiał: Stal nierdzewna 301 (EN 1.4310)

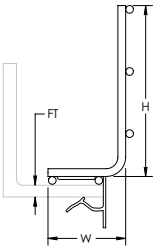
Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	A
WCTM	181996	5 mm	8 mm

KORYTO KABLOWE Z NABIJANYM ZACISKIEM

- Szybkie i proste rozwiązanie do podpierania przewodów do transmisji danych wzdłuż istniejących belek dwuteowych
- Waży o połowę mniej niż tradycyjne koryto kablowe i stanowi dla niego alternatywę
- Wykorzystuje utraconą przestrzeń w belce, przekształcając ją w tradycyjne koryto kablowe







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

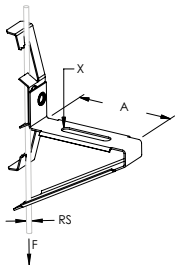
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Wysokość	Długość	Szerokość
BTF24	160820	3 – 8 mm	110 mm	1 500 mm	50 mm
BTF58	160830	8 – 14 mm	110 mm	1 500 mm	50 mm
BTF912	160840	14 – 20 mm	110 mm	1 500 mm	50 mm

ZACISK MOCUJĄCY KORYTO KABLOWE DO PRĘTA

- Zapewnia podporę dla koryta kablowego o szerokości do 68 mm







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	A	X	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
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

Przewód/rura osłonowa

KORYTO KABLOWE I AKCESORIA

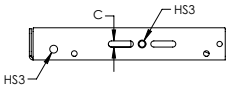
UNIWERSALNY WSPORNIK KORYT

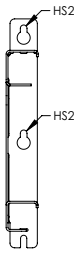
- Universal design to accommodate various cable tray hanging methods including ceiling, wall, threaded rod, or cable hanging systems
- C-shape maintains accessibility to cables after installation is completed
- Strut profile on both arms allow for two runs of cable trays per bracket
- Top tab can be bent allowing for extra wide cable trays to be installed when two brackets are fastened back-to-back
- Key holes provided for wall mount applications
- Works with the KBT Wire Basket Tray Clip for securing wire basket cable tray or J-bolts for securing cable ladder

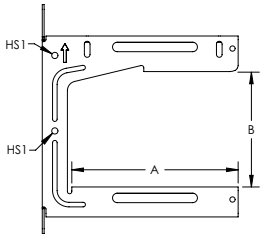












Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	A	B	C	Rozmiar otworu 1	Rozmiar otworu 2	Rozmiar otworu 3	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 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

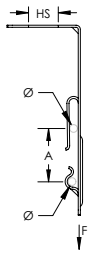
Refer to Static Load 1 for installations with threaded rod.
Refer to Static Load 2 for wall mount and 3 mm nVent CADDY Speed Link installations.

ZACISK WSPORNCZY KORYTA SIATKOWEGO

- Umożliwia podwieszenie koryta siatkowego do pręta gwintowanego bez potrzeby stosowania profila strut
- Zaciskające końcówki zapewniają znakomitą stabilność, zapobiegając uszkodzeniom przewodów w korycie
- Pozwala na prefabrykację poza miejscem robót







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

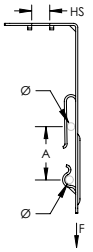
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	A	Średnica	Obciążenie statyczne
WBS2	182019	13,7 mm	24 – 32 mm	3,5 – 6,0 mm	530 N

ZMODERNIZOWANY ZACISK WSPORCZY KORYTA SIATKOWEGO

- Umożliwia podwieszenie koryta siatkowego do pręta gwintowanego bez potrzeby stosowania profila strut
- Konstrukcja ze szczeliną pozwala na montaż koryta siatkowego ponad instniejącą instalacją trapezową
- Zaciskające końcówki zapewniają znakomitą stabilność, zapobiegając uszkodzeniom przewodów w korycie
- Pozwala na prefabrykację poza miejscem robót







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	A	Średnica	Obciążenie statyczne
WBS1	182015	10,4 mm	24 – 32 mm	3,5 – 6,0 mm	530 N

2. Sufitowe/akustyczne



Sufitowe/akustyczne

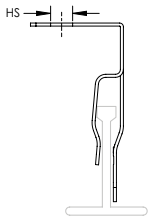
REGULOWANE WSPORNIKI DO KOMPONENTÓW PUSZEK I RUR OSŁONOWYCH

ZACISK DO RUSZTU T, MOCOWANIE GÓRNE

- Zacisk mocowany do profili T akustycznych sufitów modułowych, zapewnia gwintowany otwór do przymocowywania rury osłonowej, puszek lub zawiesi oczkowych
- Eliminuje potrzebę przesunięcia zagiętej rury osłonowej







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Typ otworu
ATA4I	170400	M6	Gwintowany

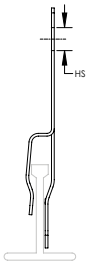
Brak nośności, służy tylko do pozycjonowania.

ZACISK DO RUSZTU T, MOCOWANIE BOCZNE

- Zacisk mocowany do profili T akustycznych sufitów modułowych, zapewnia gwintowany otwór do przymocowywania rury osłonowej, puszek lub zawiesi oczkowych
- Eliminuje potrzebę przesunięcia zagiętej rury osłonowej







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Typ otworu
ATS4I	170420	M6	Gwintowany

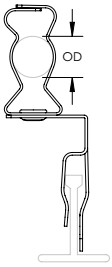
Brak nośności, służy tylko do pozycjonowania.Wymagane jest dodatkowe wsparcie zgodnie ze standardem NEC® 300.11.

ZACISK MATA RURY OSŁONOWEJ DO RUSZTU T

- Zapewnia mocowanie rury osłonowej powyżej profila T akustycznego sufitu modułowego
- Montaż nie wymaga narzędzi
- Eliminuje potrzebę przesunięcia zagiętej rury osłonowej







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica
812MATA	177190	18 – 30 mm

Brak nośności, służy tylko do pozycjonowania. Wymagane jest dodatkowe wsparcie zgodnie ze standardem NEC® 300.11.

Sufitowe/akustyczne

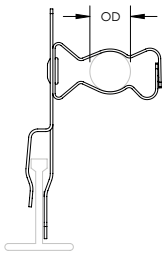
REGULOWANE WSPORNIKI DO KOMPONENTÓW PUSZEK I RUR OSŁONOWYCH

ZACISK MATS RURY OSŁONOWEJ DO RUSZTU T

- Zapewnia mocowanie rury osłonowej powyżej profila T akustycznego sufitu modułowego
- Zacisk obraca się, aby zabezpieczyć rurę osłonową w orientacji poziomej lub pionowej
- Montaż nie wymaga narzędzi
- Eliminuje potrzebę przesunięcia zagiętej rury osłonowej







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica
812MATS	177200	18 – 30 mm

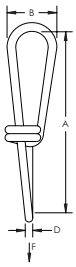
Brak nośności, służy tylko do pozycjonowania. Wymagane jest dodatkowe wsparcie zgodnie ze standardem NEC® 300.11.

ŁAŃCUCH CHK

- Uniwersalny, niespawany łańcuch dwupętlowy
- Zgodność z normą DIN 5686







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

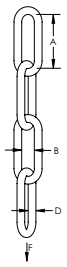
Numer części	Numer artykułu	Długość	A	B	D	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
CHK22K	385860	30 m	28 mm	9,0 mm	2,0 mm	400 N	ITB
CHK25K	385870	30 m	31 mm	10,0 mm	2,2 mm	500 N	ITB
CHK27K	385880	30 m	35 mm	11,0 mm	2,5 mm	700 N	ITB
CHK30K	385890	30 m	39 mm	12,5 mm	2,8 mm	900 N	ITB
CHK32K	385900	25 m	41 mm	14,0 mm	3,1 mm	1,200 N	ITB

ŁAŃCUCH CHN

- Łańcuch o profilu okrągłym
- Zgodność z normą DIN 5685







Numer części	Numer artykułu	Długość	A	B	D	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
Materiał: Stal nierdzewna 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
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne							
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	–

Sufitowe/akustyczne

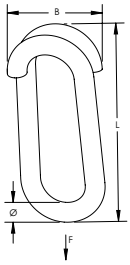
ŁAŃCUCH I HAKI

HAK KN

- Używać podczas naprawy ogniwa lub do łączenia z sobą dwóch łańcuchów poprzez zamknięcie ogniwa młotkiem







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

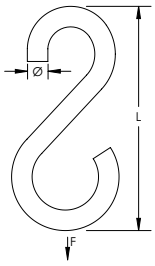
Numer części	Numer artykułu	Średnica	Długość	B	Obciążenie statyczne
KN30EG	380050	3 mm	16,5 mm	12,5 mm	370 N
KN40EG	380060	4 mm	20,0 mm	16,0 mm	550 N
KN50EG	380070	5 mm	23,0 mm	20,0 mm	950 N

S HAK

- Do zawieszania łańcuchów, perforowanych opasek oraz podobnych elementów







Numer części	Numer artykułu	Średnica	Długość	Obciążenie statyczne	Standardowa ilość w opakowaniu
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)					
S40S4	591650	4 mm	35 mm	250 N	100 pc
S50S4	591660	5 mm	45 mm	400 N	100 pc
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne					
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

Sufitowe/akustyczne

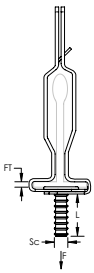
PRZEKRĘCANY ZACISK DO RUSZTU T

NIEZALEŻNY ŁĄCZNIK WSPIERAJĄCY

- Zapewnia niezależne wsparcie dla opraw
- Montaż nie wymaga narzędzi
- Zestaw obejmuje osprzęt montażowy







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rusztu T	Grubość kołnierza	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne
IDSM16	173460	24 mm	1.5 mm	M6	16 mm	290 N

Not to exceed static load without independent wire support to box mounting clip.Not permitted for paddle fans.

PRZEKRĘCANY ZACISK 4G16

- Szybki, prosty i bezpieczny skręcany montaż
- Nie wymaga specjalistycznych narzędzi



Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rusztu T	Rozmiar otworu	Obciążenie statyczne
4G16LS	171670	24 mm	6,1 mm	220 N

Sufitowe/akustyczne

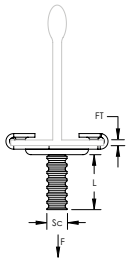
PRZEKRĘCANY ZACISK DO RUSZTU T

PRZEKRĘCANY ZACISK 4G16 Z TRZPIENIEM

- Mocuje osprzęt elektryczy do rusztu T akustycznego sufitu modułowego
- Montaż nie wymaga narzędzi
- Szybki, prosty i bezpieczny skręcany montaż
- Nakrętka sprzedawana oddzielnie







Materiał: Stal sprężynowa; Stal

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Rozmiar rusztu T	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
Finish: nVent CADDY Armour — Kolor: Szary								
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
Finish: Malowanie — Kolor: Biały								
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

PRZEKRĘCANY ZACISK 4G16 Z NAKRĘTKĄ MOTYLKOWĄ

- Mocuje osprzęt elektryczy do rusztu T akustycznego sufitu modułowego
- Montaż nie wymaga narzędzi
- Szybki, prosty i bezpieczny skręcany montaż
- Nakrętka motylkowa w zestawie





Materiał: Stal
Finish: nVent CADDY Armour
Kolor: Szary

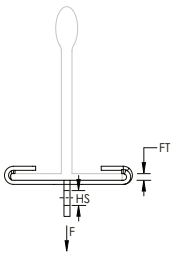
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rusztu T	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne
4G16WN	176710	24 mm	M6	16 mm	220 N

PRZEKRĘCANY ZACISK 4G16H ZE ZWYKŁYM OTWOREM POD KĄTEM 90°

- Zapewnia mocowanie do rusztu T dla zawiesi linkowych nVent CADDY Speed Link, drutów, haków S lub łańcuchów
- Szybki, prosty i bezpieczny skręcany montaż
- Montaż nie wymaga narzędzi







Materiał: Stal sprężynowa

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Grubość kołnierza	Rozmiar rusztu T	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
Finish: nVent CADDY Armour — Kolor: Szary						
4G16H	170230	6.4 mm	1.5 mm Max	24 mm	180 N	ITB, UL
Finish: Malowanie — Kolor: Biały						
4G16HWH	576950	6.4 mm	1.5 mm Max	24 mm	180 N	ITB, UL

Sufitowe/akustyczne

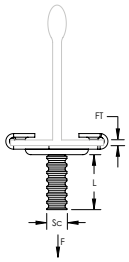
PRZEKRĘCANY ZACISK DO RUSZTU T

PRZEKRĘCANY ZACISK 4G24 Z TRZPIENIEM

- Mocuje osprzęt elektryczy do rusztu T akustycznego sufitu modułowego
- Montaż nie wymaga narzędzi
- Szybki, prosty i bezpieczny skręcany montaż
- Zaprojektowany, aby ograniczać rysowanie rusztu T
- Nakrętka sprzedawana oddzielnie







Materiał: Stal sprężynowa; Stal

Numer części	Numer artykułu	Długość śruby	Grubość kołnierza	Rozmiar rusztu T	Średnica śruby	Obciążenie statyczne	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
Finish: nVent CADDY Armour — Kolor: Szary								
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
Finish: Malowanie — Kolor: Biały								
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

PRZEKRĘCANY ZACISK 4G24 Z NAKRĘTKĄ MOTYLKOWĄ

- Mocuje osprzęt elektryczy do rusztu T akustycznego sufitu modułowego
- Montaż nie wymaga narzędzi
- Szybki, prosty i bezpieczny skręcany montaż
- Zaprojektowany, aby ograniczać rysowanie rusztu T
- Nakrętka motylkowa w zestawie





Materiał: Stal sprężynowa; Stal
Finish: nVent CADDY Armour
Kolor: Szary

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rusztu T	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne
4G24WN	160290	24 mm	M6	16 mm	220 N

Sufitowe/akustyczne

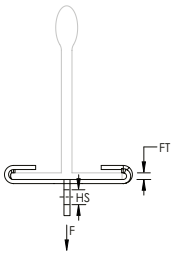
PRZEKRĘCANY ZACISK DO RUSZTU T

PRZEKRĘCANY ZACISK 4G24H ZE ZWYKŁYM OTWOREM POD KĄTEM 90°

- Zapewnia mocowanie do rusztu T dla zawiesi linkowych nVent CADDY Speed Link, drutów, haków S lub łańcuchów
- Szybki, prosty i bezpieczny skręcany montaż
- Zaprojektowany, aby ograniczać rysowanie rusztu T
- Montaż nie wymaga narzędzi







Materiał: Stal sprężynowa

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Grubość kołnierza	Rozmiar rusztu T	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
Finish: nVent CADDY Armour — Kolor: Szary						
4G24H	170490	5,8 mm	1,5 mm Maks.	24 mm	180 N	ITB
Finish: Malowanie — Kolor: Biały						
4G24HWH	170500	5,8 mm	1,5 mm Maks.	24 mm	180 N	ITB
4G24HWHSP25	172280	5,8 mm	1,5 mm Maks.	24 mm	180 N	ITB

PRZEKRĘCANY ZACISK 4J15 Z TRZPIENIEM, WĄSKI RUSZT

- Szybki, prosty i bezpieczny skręcany montaż
- Nie wymaga specjalistycznych narzędzi
- Zaprojektowany, aby ograniczać rysowanie rusztu T





Materiał: Stal; Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

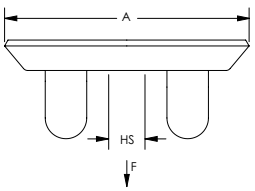
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rusztu T	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne
4J15M	178860	15 mm	M6	16 mm	220 N

NAKRĘTKA MOTYLKOWA DO PRZEKRĘCANYCH ZACISKÓW

- Duża średnica pozwala na wykorzystanie zaślepek jako punktów mocowania
- Połączenie nakrętki motylkowej i podkładki







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Typ otworu	A	Obciążenie statyczne	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
6WN	171560	M6	Threaded	33,7 mm	450 N	ITB	100 pc

W przypadku stosowania z innymi zaciskami, należy odnieść się do najniższej nośności.

3. Stelaż ścian gipsowo - kartonowych



Stelaż ścian gipsowo - kartonowych

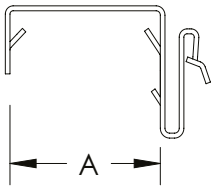
WSPORNIKI PUSZEK MOCOWANE DO PROFILI

ZACISK MSF DLA PUSZKI

- Wykonany ze stali sprężynowej, umożliwiającej mocowanie na zatrzask
- Otwór środkowy pomaga w dokładnym wyrównaniu, pozycjonowaniu oraz wkręceniu wkręta
- Mocowanie zacisku do puszki przy użyciu młotka







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	A	Rozmiar otworu
MSF	179965	35 – 38 mm	7,1 mm

WSPORNIK PRZEWODÓW „COLORADO JIM”

- Łatwy w użyciu zaczep blokujący
- Wyżłobienia na przewody umożliwiające ich rozdzielenie
- Rozszerzone krawędzie dla ochrony kabli
- Zgodność ze standardem NEC® 300.4D
- Dla drewnianych lub metalowych profili





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Standardowa ilość w opakowaniu
CJ6	176830	100 pc

Stelaż ścian gipsowo - kartonowych

PRZEWÓD/RURA OSŁONOWA DO PROFILA

WSPORNIK PRZEWODÓW „COLORADO JIM” Z ODSUNIĘCIEM

- Łatwy w użyciu zaczep blokujący
- Wyżłobienia na przewody umożliwiające ich rozdzielenie
- Rozszerzone krawędzie dla ochrony kabli
- Zgodność ze standardem NEC® 300.4D
- Dla elastycznych przewodów lub w osłonie metalowej, do profili i łat stalowych





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

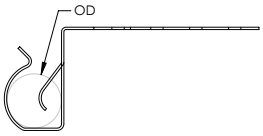
Numer części	Numer artykułu	Standardowa ilość w opakowaniu
CJ6S	160880	100 pc

ŁĄCZNIK CS812 PRZEWODU/RURY OSŁONOWEJ DO PROFILA

- Można stosować z metalowymi rurami elektroinstalacyjnymi oraz przewodami w osłonie metalowej
- Łatwość umieszczenia zacisku na profilu, dzięki czemu rura osłonowa jest wyrównana z zaślepką puszki oraz wspornikami serii H
- Dla drewnianych lub metalowych profili
- Eliminuje przesunięcie zagiętej rury osłonowej
- Zgodność ze standardem NEC® 358.30(A), który wymaga zastosowania wspornika rury osłonowej w odległości 914 mm od puszki elektrycznej
- Zgodność ze standardem CEC Zasada 12-1404, która wymaga zastosowania wspornika rury osłonowej w odległości 1 m od puszki elektrycznej
- Zgodność ze standardem CEC Zasada 12-618, która wymaga zastosowania wspornika przewodu w osłonie metalowej w odległości 300 mm od puszki elektrycznej







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica OD	Głębokość skrzynki	Standardowa ilość w opakowaniu
CS812	176910	18 – 30 mm	38 mm	100 pc

Stelaż ścian gipsowo - kartonowych

WSPORNIKI MONTOWANE WKRĘTARKĄ I AKCESORIA

WSPORNIK TSGB

- Może przymocować wiele puszek
- Nacięty i oznaczony w celu ułatwienia identyfikacji i zginania
- Ulepszona konstrukcja z wytłoczoną miarką (w calach) oraz otwory prowadzące, przyspieszają precyzyjny montaż puszki, rury osłonowej pomiędzy profilami
- Otwory prowadzące umożliwiają łatwe przymocowanie puszki za pomocą śrubokręta
- Do montażu potrzebna jest tylko wkrętarka
- Można montować na powierzchni lub po wewnętrznej stronie profila
- Możliwość dostosowania do niestandardowego rozstawu profili
- Zaczep blokujący chroni przed przypadkowym demontażem
- Unikatowa, jednoczęściowa, rozłączana konstrukcja





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

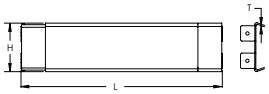
Numer części	Numer artykułu	Rozstaw słupków	Głębokość skrzynki	Standardowa ilość w opakowaniu
TSGB16	187190	280 – 458 mm	38,0 mm, 54,0 mm	50 pc
TSGB1624	187199	400 – 635 mm	38,0 mm, 54,0 mm, 63,5 mm	50 pc
TSGB24	187191	432 – 660 mm	38,0 mm, 54,0 mm, 63,5 mm	50 pc

REGULOWANA METALOWA POPRZECZKA TSGBHD/BARRNOG

- Płaska, przesuwana płyta do użycia z cięższymi urządzeniami
- Do montażu do wspornika należy użyć samowiercących wkrętów







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Grubość
BARRNOG	187189	330 – 600 mm	92 mm	1 mm

Stelaż ścian gipsowo - kartonowych

MOCOWANIA PRZELOTOWE PRZEZ PROFILE, DLA PRZEWODÓW/RUR OSŁONOWYCH

WKRĘT SAMOWIERCĄCY SMS8

- Odpowiedni do użycia z wkrętarką
- Cienka, rozpłaszczona główka



Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

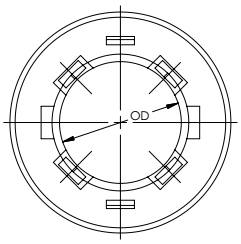
Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby
SMS8	187197	4,2 mm	12 mm

ZATRZASKOWE OCZKO OCHRONNE

- Zapewnia pełną ochronę (360°) dla przewodu, rury osłonowej, instalacji wodnej i tryskaczowej w metalowych profilach
- Można zatrzasnąć jedno oczko ochronne w standardowym otworze 34 mm wybijanym na miejscu lub dwa, połączone oczka ochronne w fabrycznie wybitym otworze o dowolnym kształcie
- Oczko ochronne można rozdzielić, aby można było je użyć w istniejących instalacjach







Materiał: Polietylen

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Standardowa ilość w opakowaniu
ESG1	188470	33 mm	100 pc

DZIURKACZ MSP20 DO METALOWYCH PROFILI, DLA ŁATWEGO UMIESZCZANIA ZATRZASKOWYCH OCZEK OCHRONNYCH

- Wybija otwory o standardowym rozmiarze w metalowych profilach
- Zatrzaskowe oczko ochronne zatrzaskuje się z łatwością w wybitych otworach
- Miękkie uchwyty chronią przed zmęczeniem operatora i zapewniają wygodniejszą obsługę
- Konstrukcja narzędzia z przesuniętymi uchwytami umożliwia pracę przebijaka w ciasnych przestrzeniach i w pobliżu prostopadłych do siebie ścian
- Lekka konstrukcja dziurkacza umożliwia dokładniejszą lokalizację otworów
- Komponenty ze stali hartowanej sprawiają, że narzędzie jest ostre przez dłuższy czas — rzadsza wymiana





Materiał: Stal

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu
MSP20	188480	34,1 mm



CONNECT AND PROTECT

Przewodnik po rozwiązaniach teleinformatycznych nVent CADDY

Broszura H84406

Inżynierowie projektów oraz wykonawcy odpowiedzialni za instalacje teleinformatyczne mają proste priorytety: wykonać swoją pracę dobrze, bezpiecznie i szybko. Teraz możesz polegać na innowacyjnych produktach nVent CADDY, które pomogą w osiągnięciu tych celów. Rozwiązania teleinformatyczne pomagają obniżyć całkowity koszt instalacji dzięki kanałom kablowym, które uzupełniają lub zastępują pracochłonne metody, takie jak korytko kablowe lub wspornik trapezowy. Innowacyjne produkty do usztywniania, mocowania i podpierania nVent CADDY stanowią idealne rozwiązanie dla tysięcy zastosowań w dziedzinie transmisji danych. Efekt: Wykonawcy mogą skupić się na terminowej realizacji projektów, zamiast zajmować się czasochłonnym zaopatrzeniem w odpowiednie komponenty.

nVent CADDY oferuje kompletny system, który umożliwia wykonawcom zakup wszystkich zamocowań wymaganych do rozwiązań teleinformatycznych w jednym miejscu: od mocowania obudów, podwieszania koryt kablowych i odgałęzień przewodów, aż popodpieranie kabli na dachu.

nVent.com/CADDY



nVent

CADDY

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

4. Kable, przewody do transmisji danych/niskonapięciowe



Kable, przewody do transmisji danych/niskonapięciowe

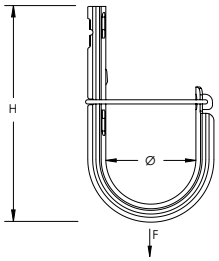
SYSTEMY WSPORNIKÓW KABLI, PRZEWODÓW

HAK J NVENT CADDY CAT HP

- Zapewnia optymalne podparcie dla kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych w kategorii 5e, 6, 6A, 7 i światłowodów
- Zaokrąglone krawędzie haków J zapewniają podparcie o właściwym promieniu zagięcia kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych
- Opcje wielu kolorów pomagają w identyfikacji i organizacji przebiegów kabli
- Zapewnia doskonałą zdolność wypełniania i nośności w stosunku do większości innych nieciągłych rozwiązań dla wsporników kabli, przewodów
- Zgodny z normą UL® 2043 oraz odpowiedni do zastosowania w przestrzeni wentylacyjnej (komory wyrównawcze)
- Przetestowany zgodnie z normą DIN 4102-12
- Zgodny z normą EN 50174-2
- Spełnia normy ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 i ANSI®/TIA 569
- Pokrywane lakierem haki J są mało dymiące i nie zawierają halogenu







Materiał: Stal

Numer części	Numer artykułu	Średnica	Obszar	Pojemność kabli, Kat. 5e	Pojemność kabli, Kat. 6	Pojemność kabli, Kat. 6A	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
Finish: Cynkowanie wstępne								
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

Zgodnie z normami TIA 569-C.9.7 i PN-EN 50174-2, nieciągłe wsporniki nie mogą być rozstawione w większej odległości niż 1,5 m.
Pojemność kabli / przewodów jest obliczana na podstawie 70% wypełnienia.

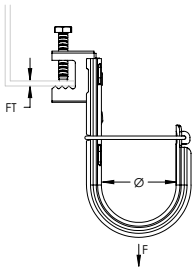
Kable	Liczba skręconych par	AWG	Średnica kabla	Pojemność (70% wypełnienia)			
				CAT16HP	CAT32HP	CAT48HP	CAT64HP
UTP	4	24	5 mm	20	70	160	280
FTP	4	24	6 mm	15	50	110	190
SFTP	4	24	6 mm	15	50	110	190
SFTP	4	23	7 mm	10	40	85	140
F/STP	4	23	8,5 mm	7	25	60	100
SFTP	4	23	8,5 mm	7	25	60	100
SFTP	3x4	24	14 mm	2	9	20	35
UTP	25	24	13 mm	3	11	25	40

HAK J NVENT CADDY CAT HP Z KLAMRĄ DO BELKI STALOWEJ BC

- Prosty montaż do półek belki
- Zapewnia optymalne podparcie dla kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych w kategorii 5e, 6, 6A, 7 i światłowodów
- Zapewnia doskonałą zdolność wypełniania i nośności w stosunku do większości innych nieciągłych rozwiązań dla wsporników kabli, przewodów
- Zaokrąglone krawędzie haków J zapewniają podparcie o właściwym promieniu zagięcia kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych
- Ekonomiczna alternatywa dla drogich koryt kablowych
- Zgodny z normą EN 50174-2
- Spełnia normy ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 i ANSI®/TIA 569







Materiał: Stal; Stal sprężynowa
Finish: Cynkowanie wstępne, nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Średnica	Obszar	Pojemność kabli, Kat. 5e	Pojemność kabli, Kat. 6	Pojemność kabli, Kat. 6A	Grubość kołnierza	Obciążenie statyczne
CAT16HPBC	181201	25,0 mm	690 mm²	20	15	10	16 mm Maks.	270 N
CAT21HPBC	181238	33,3 mm	1 174 mm²	50	40	25	16 mm Maks.	270 N
CAT32HPBC	181202	50,0 mm	2 561 mm²	90	60	35	16 mm Maks.	270 N
CAT48HPBC	181203	75,0 mm	5 974 mm²	220	140	80	16 mm Maks.	270 N

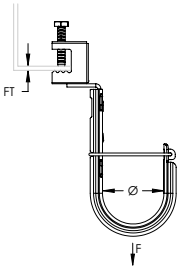
Zgodnie z normami TIA 569-C.9.7 i PN-EN 50174-2, nieciągłe wsporniki nie mogą być rozstawione w większej odległości niż 1,5 m.
Pojemność kabli / przewodów jest obliczana na podstawie 70% wypełnienia.

HAK J NVENT CADDY CAT HP Z KLAMRĄ DO BELKI STALOWEJ BC, PRZEGUBOWY

- Prosty montaż do półek belki
- Obraca się 360 stopni co pozwala na dowolne ułożenie kabli
- Zapewnia optymalne podparcie dla kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych w kategorii 5e, 6, 6A, 7 i światłowodów
- Zapewnia doskonałą zdolność wypełniania i nośności w stosunku do większości innych nieciągłych rozwiązań dla wsporników kabli, przewodów
- Zaokrąglone krawędzie haków J zapewniają podparcie o właściwym promieniu zagięcia kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych
- Ekonomiczna alternatywa dla drogich koryt kablowych
- Zgodny z normą EN 50174-2
- Spełnia normy ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/ TIA 568 i ANSI®/TIA 569







Materiał: Stal; Stal sprężynowa
Finish: Cynkowanie wstępne, nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Średnica	Obszar	Pojemność kabli, Kat. 5e	Pojemność kabli, Kat. 6	Pojemność kabli, Kat. 6A	Grubość kołnierza	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
CAT16HPBCB	181219	25,0 mm	690 mm²	20	15	10	16 mm Maks.	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT21HPBCB	181245	33,3 mm	1 174 mm²	50	40	25	16 mm Maks.	270 N	cULus
CAT32HPBCB	181221	50,0 mm	2 561 mm²	90	60	35	16 mm Maks.	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT48HPBCB	181222	75,0 mm	5 974 mm²	200	150	80	16 mm Maks.	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT64HPBCB	181021	100,0 mm	9 987 mm²	330	220	140	16 mm Maks.	270 N	cULus, E30, E60, E90

Zgodnie z normami TIA 569-C.9.7 i PN-EN 50174-2, nieciągłe wsporniki nie mogą być rozstawione w większej odległości niż 1,5 m.
Pojemność kabli / przewodów jest obliczana na podstawie 70% wypełnienia.

Kable, przewody do transmisji danych/niskonapięciowe

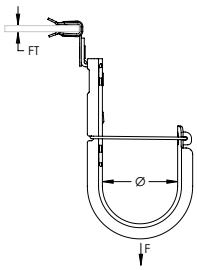
SYSTEMY WSPORNIKÓW KABLI, PRZEWODÓW

HAK J NVENT CADDY CAT HP Z KLIPSEM NABIJANYM MŁOTKIEM NA KĄTOWNIK

- Do montażu potrzebny jest tylko młotek
- Zapewnia optymalne podparcie dla kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych w kategorii 5e, 6, 6A, 7 i światłowodów
- Zapewnia doskonałą zdolność wypełniania i nośności w stosunku do większości innych nieciągłych rozwiązań dla wsporników kabli, przewodów
- Zaokrąglone krawędzie haków J zapewniają podparcie o właściwym promieniu zagięcia kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych
- Ekonomiczna alternatywa dla drogich koryt kablowych
- Zgodny z normą EN 50174-2
- Spełnia normy ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 i ANSI®/TIA 569







Materiał: Stal; Stal sprężynowa
Finish: Cynkowanie wstępne, nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Średnica	Obszar	Pojemność kabli, Kat. 5e	Pojemność kabli, Kat. 6	Pojemność kabli, Kat. 6A	Grubość kołnierza	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
CAT16HP24SM	181098	25,0 mm	690 mm²	20	15	10	3 – 8 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT16HP58SM	181151	25,0 mm	690 mm²	20	15	10	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT21HP24SM	181197	33,3 mm	1 174 mm²	50	40	25	3 – 8 mm	270 N	cULus
CAT21HP58SM	181198	33,3 mm	1 174 mm²	50	40	25	8 – 14 mm	270 N	cULus
CAT32HP24SM	181099	50,0 mm	2 561 mm²	90	60	35	3 – 8 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT48HP58SM	181157	75,0 mm	5 974 mm²	200	150	80	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT64HP58SM	181161	100,0 mm	9 987 mm²	330	220	140	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90

Zgodnie z normami TIA 569-C.9.7 i PN-EN 50174-2, nieciągłe wsporniki nie mogą być rozstawione w większej odległości niż 1,5 m.
Pojemność kabli / przewodów jest obliczana na podstawie 70% wypełnienia.

Kable, przewody do transmisji danych/niskonapięciowe

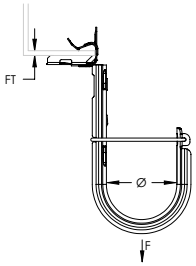
SYSTEMY WSPORNIKÓW KABLI, PRZEWODÓW

HAK J NVENT CADDY CAT HP Z KLIPSEM NABIJANYM MŁOTKIEM NA KĄTOWNIK, PRZEGUBOWY

- Do montażu potrzebny jest tylko młotek
- Obraca się 360 stopni co pozwala na dowolne ułożenie kabli
- Zapewnia optymalne podparcie dla kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych w kategorii 5e, 6, 6A, 7 i światłowodów
- Zapewnia doskonałą zdolność wypełniania i nośności w stosunku do większości innych nieciągłych rozwiązań dla wsporników kabli, przewodów
- Zaokrąglone krawędzie haków J zapewniają podparcie o właściwym promieniu zagięcia kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych
- Ekonomiczna alternatywa dla drogich koryt kablowych
- Zgodny z normą EN 50174-2
- Spełnia normy ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 i ANSI®/TIA 569







Materiał: Stal; Stal sprężynowa
Finish: Cynkowanie wstępne, nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Średnica	Obszar	Pojemność kabli, Kat. 5e	Pojemność kabli, Kat. 6	Pojemność kabli, Kat. 6A	Grubość kołnierza	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
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

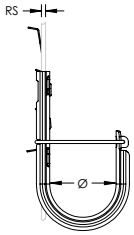
Zgodnie z normami TIA 569-C.9.7 i PN-EN 50174-2, nieciągłe wsporniki nie mogą być rozstawione w większej odległości niż 1,5 m.
Pojemność kabli / przewodów jest obliczana na podstawie 70% wypełnienia.

HAK J NVENT CADDY CAT HP Z KLIPSEM WIELOFUNKCYJNYM

- Szybkie mocowanie do gwintowanego pręta lub drutu
- W pełni regulowany i z możliwością zmiany lokalizacji, w celu dostosowania się do zmian wprowadzanych po montażu
- Zapewnia optymalne podparcie dla kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych w kategorii 5e, 6, 6A, 7 i światłowodów
- Zapewnia doskonałą zdolność wypełniania i nośności w stosunku do większości innych nieciągłych rozwiązań dla wsporników kabli, przewodów
- Zaokrąglone krawędzie haków J zapewniają podparcie o właściwym promieniu zagięcia kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych
- Ekonomiczna alternatywa dla drogich koryt kablowych
- Zgodny z normą EN 50174-2
- Spełnia normy ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 i ANSI®/TIA 569







Materiał: Stal; Stal sprężynowa
Finish: Cynkowanie wstępne, nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Średnica	Obszar	Pojemność kabli, Kat. 5e	Pojemność kabli, Kat. 6	Pojemność kabli, Kat. 6A	Rozmiar pręta	Przekrój drutu	Obciążenie statyczne
CAT16HP4Z34	181217	25,0 mm	690 mm²	20	15	10	M4, M6, M8	4,8 – 6,4 mm	130 N
CAT21HP4Z34	181258	33,3 mm	1 174 mm²	50	40	25	M4, M6, M8	4,8 – 6,4 mm	130 N
CAT32HP4Z34	181218	50,0 mm	2 561 mm²	90	60	35	M4, M6, M8	4,8 – 6,4 mm	130 N
CAT32HP6Z34	181008	50,0 mm	2 561 mm²	90	60	35	M8, M10, M12		130 N

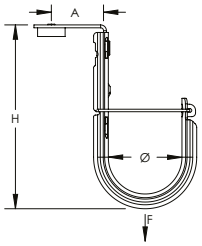
Zgodnie z normami TIA 569-C.9.7 i PN-EN 50174-2, nieciągłe wsporniki nie mogą być rozstawione w większej odległości niż 1,5 m.
Pojemność kabli / przewodów jest obliczana na podstawie 70% wypełnienia.

NVENT CADDY CAT HP-J HAK ZE WSPORNIKIEM GWOŹDZIARKI

- Zapewnia optymalne podparcie dla kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych w kategorii 5e, 6, 6A, 7 i światłowodów
- W komplecie wkładka gwoździarki do betonu
- Przypina się do dyszy pistoletów gazowych lub akumulatorowych, umożliwiając montaż bez użycia rąk na konstrukcji lub z podłogi za pomocą drążka
- Łącznik kątowy z dłuższą nogą zapewnia miejsce na dostęp narzędzi
- Szybko i łatwo mocuje się do betonowego, stalowego lub złożonego metalowego poszycia
- Zaokrąglone krawędzie haków J zapewniają podparcie o właściwym promieniu zagięcia kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych
- Zapewnia doskonałą zdolność wypełniania i nośności w stosunku do większości innych nieciągłych rozwiązań dla wsporników kabli, przewodów
- Zgodny z normą EN 50174-2
- Spełnia normy ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 i ANSI®/TIA 569







Materiał: Stal; Nylon
Finish: Cynkowanie elektrolityczne; Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Średnica	Obszar	Pojemność kabli, Kat. 5e	Pojemność kabli, Kat. 6	Pojemność kabli, Kat. 6A	Wysokość H	A	Obciążenie statyczne
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

Podane obciążenie statycznie odnosi się do obciążenia statycznego dla całego zamontowanego zestawu gwoździarki. Prosimy o kontakt z producentem gwoździarki celem oszacowania obciążenia statycznego dla danego typu gwoździa i betonu użytego przy instalacji.Maksymalne obciążenie statyczne jest mniejsze od opublikowanego czy podanego przez producenta dla całego zestawu.

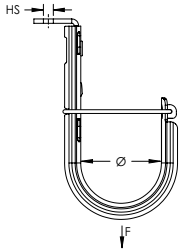
Wkładka jest zgodna z BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 jak również z gwoździarkami będącymi ich odpowiednikami.

HAK J NVENT CADDY CAT HP Z ŁĄCZNIKIEM KĄTOWYM

- Idealny do mocowania na powierzchni betonu, stali lub drewna
- Zapewnia optymalne podparcie dla kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych w kategorii 5e, 6, 6A, 7 i światłowodów
- Zapewnia doskonałą zdolność wypełniania i nośności w stosunku do większości innych nieciągłych rozwiązań dla wsporników kabli, przewodów
- Zaokrąglone krawędzie haków J zapewniają podparcie o właściwym promieniu zagięcia kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych
- Ekonomiczna alternatywa dla drogich koryt kablowych
- Zgodny z normą EN 50174-2
- Spełnia normy ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 i ANSI®/TIA 569







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Średnica	Obszar	Pojemność kabli, Kat. 5e	Pojemność kabli, Kat. 6	Pojemność kabli, Kat. 6A	Rozmiar otworu	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
CAT16HPAB	181209	25,0 mm	690 mm²	20	15	10	6,3 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT21HPAB	181189	33,3 mm	1 174 mm²	50	40	25	6,3 mm	270 N	cULus
CAT32HPAB	181211	50,0 mm	2 561 mm²	90	60	35	6,3 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT48HPAB	181212	75,0 mm	5 974 mm²	200	150	80	6,3 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT64HPAB	181024	100,0 mm	9 987 mm²	330	220	140	6,3 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90

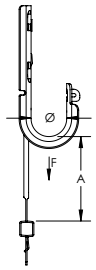
Zgodnie z normami TIA 569-C.9.7 i PN-EN 50174-2, nieciągłe wsporniki nie mogą być rozstawione w większej odległości niż 1,5 m.
Pojemność kabli / przewodów jest obliczana na podstawie 70% wypełnienia.

HAK J NVENT CADDY CAT HP Z KLIPSEM RUSZTU T

- Podstawowe klipsy nie wymagają używania narzędzi
- Zapewnia optymalne podparcie dla kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych w kategorii 5e, 6, 6A, 7 i światłowodów
- Zapewnia doskonałą zdolność wypełniania i nośności w stosunku do większości innych nieciągłych rozwiązań dla wsporników kabli, przewodów
- Zaokrąglone krawędzie haków J zapewniają podparcie o właściwym promieniu zagięcia kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych
- Ekonomiczna alternatywa dla drogich koryt kablowych
- Zgodny z normą EN 50174-2
- Spełnia normy ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 i ANSI®/TIA 569







Materiał: Stal; Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour, Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Średnica	Obszar	Pojemność kabli, Kat. 5e	Pojemność kabli, Kat. 6	Pojemność kabli, Kat. 6A	A	Obciążenie statyczne
CAT16HPTS	181089	25 mm	690 mm²	20	15	10	65 mm	270 N

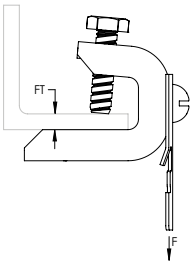
Wymagany jest dodatkowy drut mocujący, zgodnie ze standardem NEC® 300.11.
Zgodnie z normami TIA 569-C.9.7 i PN-EN 50174-2, nieciągłe wsporniki nie mogą być rozstawione w większej odległości niż 1,5 m.
Pojemność kabli / przewodów jest obliczana na podstawie 70% wypełnienia.

ZACISK HAKA J NVENT CADDY CAT HP DO KLAMRY BELKI STALOWEJ BC200, PRZEGUBOWY

- Prosty montaż do półek belki
- Nie wymaga żadnych wkrętów, nitów ani specjalnych narzędzi do montażu
- Haki J mają wyginane zatrzaski blokujące się na komponentach Cat HP, aby zapewnić sztywność i stabilność
- Człon do łączenia z hakami J w jednym lub wielu kolorach dla ułatwienia identyfikacji i organizacji przebiegu
- Dostosowane zestawy haków J można łatwo montować stosując haki J w różnych rozmiarach, kolorach i konfiguracjach
- Komponenty Cat HP łatwo łączą się z hakami J Cat HP o różnych rozmiarach







Materiał: Stal; Stal sprężynowa
Finish: Cynkowanie elektrolityczne, nVent CADDY Armour

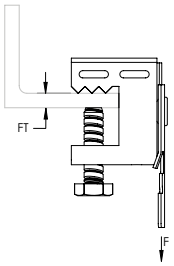
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Obciążenie statyczne
CATHPBC200	181079	3,2 – 16,0 mm	440 N

ZACISK HAKA J NVENT CADDY CAT HP DO KLAMRY BELKI STALOWEJ BC

- Prosty montaż do półek belki
- Nie wymaga żadnych wkrętów, nitów ani specjalnych narzędzi do montażu
- Haki J mają wyginane zatrzaski blokujące się na komponentach nVent CADDY Cat HP, aby zapewnić sztywność i stabilność
- Człon do łączenia z hakami J w jednym lub wielu kolorach dla ułatwienia identyfikacji i organizacji przebiegu
- Dostosowane zestawy haków J można łatwo montować stosując haki J w różnych rozmiarach, kolorach i konfiguracjach
- Komponenty nVent CADDY Cat HP łatwo łączą się z hakami J nVent CADDY Cat HP o różnych rozmiarach







Materiał: Stal; Stal sprężynowa
Finish: Cynkowanie elektrolityczne, nVent CADDY Armour

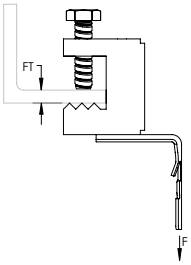
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
CATHPBC	181078	3,2 – 16,0 mm	440 N	cULus, ITB

ZACISK HAKA J NVENT CADDY CAT HP DO KLAMRY BELKI STALOWEJ BC, PRZEGUBOWY

- Prosty montaż do półek belki
- Obraca się 360 stopni co pozwala na dowolne ułożenie kabli
- Nie wymaga żadnych wkrętów, nitów ani specjalnych narzędzi do montażu
- Haki J mają wyginane zatrzaski blokujące się na komponentach nVent CADDY Cat HP, aby zapewnić sztywność i stabilność
- Człon do łączenia z hakami J w jednym lub wielu kolorach dla ułatwienia identyfikacji i organizacji przebiegu
- Dostosowane zestawy haków J można łatwo montować stosując haki J w różnych rozmiarach, kolorach i konfiguracjach
- Komponenty nVent CADDY Cat HP łatwo łączą się z hakami J nVent CADDY Cat HP o różnych rozmiarach







Materiał: Stal; Stal sprężynowa
Finish: Cynkowanie elektrolityczne, nVent CADDY Armour

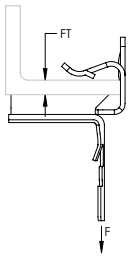
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
CATHPBCB	181073	3,2 – 16,0 mm	267 N	cULus, E30, E60, E90, ITB

ZACISK HAKA J NVENT CADDY CAT HP DO KLIPSA NABIJANEGO MŁOTKIEM NA KĄTOWNIK, PRZEGUBOWY

- Do montażu potrzebny jest tylko młotek
- Obraca się 360 stopni co pozwala na dowolne ułożenie kabli
- Nie wymaga żadnych wkrętów, nitów ani specjalnych narzędzi do montażu
- Haki J mają wyginane zatrzaski blokujące się na komponentach nVent CADDY Cat HP, aby zapewnić sztywność i stabilność
- Człon do łączenia z hakami J w jednym lub wielu kolorach dla ułatwienia identyfikacji i organizacji przebiegu
- Dostosowane zestawy haków J można łatwo montować stosując haki J w różnych rozmiarach, kolorach i konfiguracjach
- Komponenty nVent CADDY Cat HP łatwo łączą się z hakami J nVent CADDY Cat HP o różnych rozmiarach







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

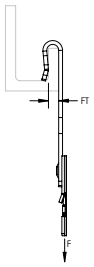
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
CATHP24	181091	3 – 8 mm	334 N	cULus, E30, E60, E90, ITB
CATHP58	181071	8 – 14 mm	334 N	cULus, E30, E60, E90, ITB
CATHP912	181072	14 – 20 mm	334 N	cULus, E30, E60, E90, ITB

ZACISK HAKA J NVENT CADDY CAT HP DO KLIPSA PŁATWI C

- Nabić młotkiem lub montować z poziomu podłogi narzędziem VAFT
- Nie wymaga żadnych wkrętów, nitów ani specjalnych narzędzi do montażu
- Haki J mają wyginane zatrzaski blokujące się na komponentach nVent CADDY Cat HP, aby zapewnić sztywność i stabilność
- Człon do łączenia z hakami J w jednym lub wielu kolorach dla ułatwienia identyfikacji i organizacji przebiegu
- Dostosowane zestawy haków J można łatwo montować stosując haki J w różnych rozmiarach, kolorach i konfiguracjach
- Komponenty nVent CADDY Cat HP łatwo łączą się z hakami J nVent CADDY Cat HP o różnych rozmiarach







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

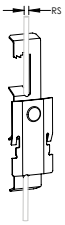
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
CATHPVF14	181081	1,5 – 6,0 mm	712 N	cULus, ITB

ZACISK HAKA J NVENT CADDY CAT HP DO WIESZAKA DO PRĘTA/DRUTU

- Szybkie mocowanie do gwintowanego pręta lub drutu
- Nie wymaga żadnych wkrętów, nitów ani specjalnych narzędzi do montażu
- Haki J mają wyginane zatrzaski blokujące się na komponentach nVent CADDY Cat HP, aby zapewnić sztywność i stabilność
- Człon do łączenia z hakami J w jednym lub wielu kolorach dla ułatwienia identyfikacji i organizacji przebiegu
- Dostosowane zestawy haków J można łatwo montować stosując haki J w różnych rozmiarach, kolorach i konfiguracjach
- Komponenty nVent CADDY Cat HP łatwo łączą się z hakami J nVent CADDY Cat HP o różnych rozmiarach







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Przekrój drutu	Obciążenie statyczne
CATHP4Z34	181083	M4, M6, M8	4,8 – 6,4 mm	130 N
CATHP6Z34	181084	M8, M10, M12		130 N

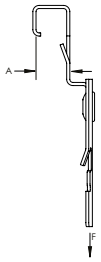
Zalecany do stosowania z hakami J nVent CADDY Cat HP o średnicy 50 mm lub mniej.

ZACISK DO HAKA J NVENT CADDY CAT HP DO ZACISKU PROFILA STRUT

- Łatwo mocowany z boku profila strut
- Nie wymaga żadnych wkrętów, nitów ani specjalnych narzędzi do montażu
- Haki J mają wyginane zatrzaski blokujące się na komponentach nVent CADDY Cat HP, aby zapewnić sztywność i stabilność
- Człon do łączenia z hakami J w jednym lub wielu kolorach dla ułatwienia identyfikacji i organizacji przebiegu
- Dostosowane zestawy haków J można łatwo montować stosując haki J w różnych rozmiarach, kolorach i konfiguracjach
- Komponenty nVent CADDY Cat HP łatwo łączą się z hakami J nVent CADDY Cat HP o różnych rozmiarach







Materiał: Stal; Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	A	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
CATHPESC	181082	10 mm	440 N	cULus, ITB

ZACISK HAKA J NVENT CADDY CAT HP DO UCHWYTU STOJAKA

- Łatwy montaż do stojaków wykorzystywanych pod podłogą podniesioną
- Nie wymaga żadnych wkrętów, nitów ani specjalnych narzędzi do montażu
- Haki J mają wyginane zatrzaski blokujące się na komponentach nVent CADDY Cat HP, aby zapewnić sztywność i stabilność
- Człon do łączenia z hakami J w jednym lub wielu kolorach dla ułatwienia identyfikacji i organizacji przebiegu
- Dostosowane zestawy haków J można łatwo montować stosując haki J w różnych rozmiarach, kolorach i konfiguracjach
- Komponenty nVent CADDY Cat HP łatwo łączą się z hakami J nVent CADDY Cat HP o różnych rozmiarach





Materiał: Stal; Stal sprężynowa
Finish: Cynkowanie elektrolityczne, nVent CADDY Armour

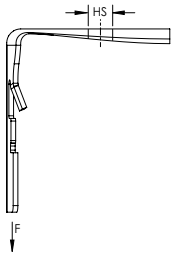
Numer części	Numer artykułu	Pedestal Size	Obciążenie statyczne
CATHPCD1B	181086	19 mm kwadratowy, 22,2 - 28,5 mm okrągły	70 N
CATHPCD2.5B	181088	25,4 mm kwadratowy	70 N

ŁĄCZNIK KĄTOWY HAKA J NVENT CADDY CAT HP

- Idealny do mocowania do gwintowanego pręta, powierzchni betonowych, stalowych lub drewnianych
- Nie wymaga żadnych wkrętów, nitów ani specjalnych narzędzi do montażu
- Haki J mają wyginane zatrzaski blokujące się na komponentach nVent CADDY Cat HP, aby zapewnić sztywność i stabilność
- Człon do łączenia z hakami J w jednym lub wielu kolorach dla ułatwienia identyfikacji i organizacji przebiegu
- Dostosowane zestawy haków J można łatwo montować stosując haki J w różnych rozmiarach, kolorach i konfiguracjach
- Komponenty nVent CADDY Cat HP łatwo łączą się z hakami J nVent CADDY Cat HP o różnych rozmiarach







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

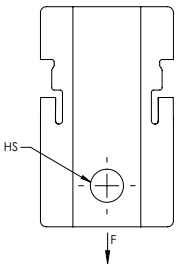
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Obciążenie statyczne
CATHPAN	181065	4,7 mm	712 N
CATHPA4	181066	7,2 mm	667 N
CATHPA6	181067	10,4 mm	890 N

WSPORNIK PROSTY HAKA J NVENT CADDY CAT HP

- Można łączyć z różnymi łącznikami nVent CADDY lub przykręcać bezpośrednio do ściany
- Idealny do mocowania na powierzchni betonu, stali lub drewna
- Nie wymaga żadnych wkrętów, nitów ani specjalnych narzędzi do montażu
- Haki J mają wyginane zatrzaski blokujące się na komponentach nVent CADDY Cat HP, aby zapewnić sztywność i stabilność
- Człon do łączenia z hakami J w jednym lub wielu kolorach dla ułatwienia identyfikacji i organizacji przebiegu
- Dostosowane zestawy haków J można łatwo montować stosując haki J w różnych rozmiarach, kolorach i konfiguracjach
- Komponenty nVent CADDY Cat HP łatwo łączą się z hakami J nVent CADDY Cat HP o różnych rozmiarach







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

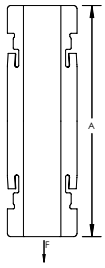
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Obciążenie statyczne
CATHPS4	181068	7 mm	890 N

WSPORNIK MONTAŻOWY NA ZESTAW HAKÓW J NVENT CADDY CAT HP

- Nie wymaga żadnych wkrętów, nitów ani specjalnych narzędzi do montażu
- Haki J mają wyginane zatrzaski blokujące się na komponentach nVent CADDY Cat HP, aby zapewnić sztywność i stabilność
- Człon do łączenia z hakami J w jednym lub wielu kolorach dla ułatwienia identyfikacji i organizacji przebiegu
- Dostosowane zestawy haków J można łatwo montować stosując haki J w różnych rozmiarach, kolorach i konfiguracjach
- Komponenty nVent CADDY Cat HP łatwo łączą się z hakami J nVent CADDY Cat HP o różnych rozmiarach







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	A	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
CATHPTM	181069	111 mm	890 N	cULus, E30, E60, E90, ITB

Kable, przewody do transmisji danych/niskonapięciowe

SYSTEMY WSPORNIKÓW KABLI, PRZEWODÓW

CIĄGARKA KABLI, PRZEWODÓW NVENT CADDY CAT HP - ZESTAW

- Minimalizuje naprężenie ciągnienia zgodnie z normą TIA 568-C.5.3.1 podczas montażu kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych
- Zawiera element ustalający, wkręt, łącznik kątowy, łącznik montażowy haków, karabińczyk i klamrę do belki stalowej





Materiał: Stal; Stal sprężynowa
Finish: Cynkowanie wstępne, nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Średnica
CATHPPLR	181093	50 mm

DRUT ZABEZPIECZAJĄCY NVENT CADDY CAT HP

- Zapasowy drut zabezpieczający do haków J nVent CADDY Cat HP
- Zapewnia zapezbieczenie 360 stopni dla kabli, przewodów





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Średnica
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

Kable, przewody do transmisji danych/niskonapięciowe

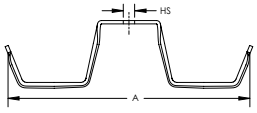
SYSTEMY WSPORNIKÓW KABLI, PRZEWODÓW

PODWÓJNY HAK J NVENT CADDY CAT CM

- Zapewnia optymalne podparcie dla kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych w kategorii 5e, 6, 6A, 7 i światłowodów
- System zapewnia dogodną drogę przebiegu przewodów i kabli
- Podwójne haki J można montować pionowo wzdłuż tego samego pręta gwintowanego, aby utworzyć zestaw haków
- Umożliwia dodawanie kabli, przewodów, nawet gdy są mocowane na tej samej płaszczyźnie co belki stropowe
- Specjalnie zaprojektowany podwójny hak J ma dużą średnicę, zaokrąglone powierzchnie wsporcze
- Zaokrąglone krawędzie zapobiegają nadmiernym wygięciom i plątaniu kabli, przewodów
- Idealny do modernizacji, gdy trasy kablowe muszą być poprowadzone wokół istniejącej infrastruktury budynku
- Zgodny z normami NEC® i ANSI®/TIA w systemach okablowania strukturalnego







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Pojemność kabli, Kat. 5e	Pojemność kabli, Kat. 6	Pojemność kabli, Kat. 6A	A	Obszar	Rozmiar otworu
CAT100CM	181976	70	50	30	185 mm	80 mm²	9,5 mm

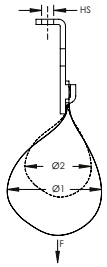
Pokazany obszar jest łączną wartością dla obu stron. Podzielić przez 2, aby uzyskać obszar dla każdej strony.

REGULOWANY WSPORNIK KABLI, PRZEWODÓW NVENT CADDY CAT 425

- Zapewnia optymalne podparcie dla kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych w kategorii 5e, 6, 6A, 7 i światłowodów
- Proste odblokowanie i blokowanie poprzeczki umożliwia łatwe dodawanie kabli, przewodów po zakończeniu montażu
- Regulowany pasek umożliwia stosowanie podparć w wielu rozmiarach, co pozwala na zmniejszenie zapasów magazynowych
- Ekonomiczna alternatywa dla drogich koryt kablowych
- Ma certyfikat cULus® i jest zgodny z wymogami norm NEC® oraz TIA w systemach okablowania strukturalnego
- Odpowiedni do przestrzeni wentylacyjnych (komory wyrównawcze)







Materiał: Stal, Polyethylene
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica	Obszar	Pojemność kabli, Kat. 5e	Pojemność kabli, Kat. 6	Pojemność kabli, Kat. 6A	Rozmiar otworu	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
CAT425	181130	100 mm, 150 mm	518 mm²	425	325	210	7 mm	450 N	cULus, ITB

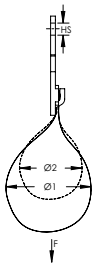
Kable, przewody do transmisji danych/niskonapięciowe

SYSTEMY WSPORNIKÓW KABLI, PRZEWODÓW

REGULOWANY WSPORNIK KABLI, PRZEWODÓW NVENT CADDY CAT 425 Z UCHWYTEM ŚCIENNYM

- Zapewnia optymalne podparcie dla kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych w kategorii 5e, 6, 6A, 7 i światłowodów
- Proste odblokowanie i blokowanie poprzeczki umożliwia łatwe dodawanie kabli, przewodów po zakończeniu montażu
- Regulowany pasek umożliwia stosowanie podparć w wielu rozmiarach, co pozwala na zmniejszenie zapasów magazynowych
- Ekonomiczna alternatywa dla drogich koryt kablowych
- Ma certyfikat cULus® i jest zgodny z wymogami norm NEC® oraz TIA w systemach okablowania strukturalnego
- Odpowiedni do przestrzeni wentylacyjnych (komory wyrównawcze)





Materiał: Stal, Polyethylene
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica	Obszar	Pojemność kabli, Kat. 5e	Pojemność kabli, Kat. 6	Pojemność kabli, Kat. 6A	Rozmiar otworu	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
CAT425WM	181880	100 mm, 150 mm	518 mm²	425	325	210	7 mm	450 N	cULus, ITB

GWINTOWANE ZAWIESIE OCZKOWE

- Można łączyć zawiesia oczkowe z innymi łącznikami nVent CADDY, aby mocować kable, przewody do kształtowników stalowych, płatwi, poziomych drutów, rusztów T, itp.





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica	Średnica śruby	Typ śruby	Długość śruby	Maksymalne obciążenie statyczne	Standardowa ilość w opakowaniu
PTB6	172921	12 mm	M6	Metal	32 mm	220 N	100 pc
PTB8	172922	16 mm	M8	Metal	32 mm	220 N	100 pc
GR50	172920	50 mm	M6	Metal	18 mm	220 N	100 pc

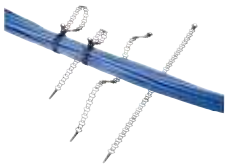
awiesia oczkowe nie są zalecane dla kabli, przewodów do szybkiej transmisji danych. Patrz seria nVent CADDY Cat HP.

Kable, przewody do transmisji danych/niskonapięciowe

KLIPSY, ZACISKI I OPASKI

NVENT CADDY MILLE-TIE

- Odpowiedni do instalacji przy dużym obciążeniu
- Zachowuje właściwości kabla, przewodu i konfigurację żył
- Dzięki „inteligentnej technologii chwytającej" chroni kabel, przewód przed zaciskaniem
- Wygłusza wibracje
- Brak ostrych krawędzi
- Rozmiar uniwersalny
- Wielokrotnego użytku





Materiał: Poliuretan
Temperatura: -20 do 60 °C

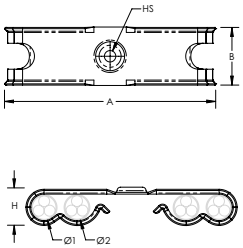
Numer części	Numer artykułu	Typ	Długość	Kolor
CATMTLS	181995	Niski poziom dymu/bez halogenów	300 mm	Żółty

ZACISK QSC MULTI-CABLE DLA MNIEJSZYCH PRZEWODÓW

- Idealny dla mniejszych serii przewodów
- Elastyczny zacisk zachowuje kształt i umożliwia włożenie przewodów po instalacji
- Zaokrąglone krawędzie zapobiegają uszkodzeniom kabli, przewodów
- Przewody są starannie zamocowane, zapewniając spójny i profesjonalny wygląd
- Niski profil pozwala na instalacje w ciasnych przestrzeniach
- Może być mocowany do sufitów i ścian
- Zaprojektowany tak, aby pasował do różnych osadzaków







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

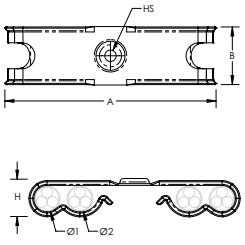
Numer części	Numer artykułu	Pojemność kabli	A	B	Średnica 1 Ø1	Średnica 2 Ø2	Rozmiar otworu HS
QSC	182058	4	61 mm	18 mm	7 – 8 mm	8 – 12 mm	3 mm

ZACISK QSC MULTI-CABLE

- Idealny dla mniejszych serii przewodów
- Elastyczny zacisk zachowuje kształt i umożliwia włożenie przewodów po instalacji
- Zaokrąglone krawędzie zapobiegają uszkodzeniom kabli, przewodów
- Przewody są starannie zamocowane, zapewniając spójny i profesjonalny wygląd
- Niski profil pozwala na instalacje w ciasnych przestrzeniach
- Może być mocowany do sufitów i ścian







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Pojemność kabli	A	B	Średnica 1 Ø1	Średnica 2 Ø2	Rozmiar otworu HS
QSC4	182059	4	61 mm	18 mm	7 – 8 mm	8 – 12 mm	7 mm

Kable, przewody do transmisji danych/niskonapięciowe

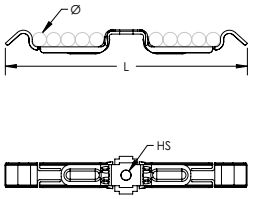
KLIPSY, ZACISKI I OPASKI

METALOWY ZACISK DO PRZEWODÓW, PRZECIWPOŻAROWY

- Zawiera wkładkę dla odporności ogniowej E30 - zgodnie z DIN 4102-12
- Idealny dla mniejszych serii przewodów
- Elastyczny zacisk zachowuje kształt i umożliwia włożenie przewodów po instalacji
- Zaokrąglone krawędzie zapobiegają uszkodzeniom kabli, przewodów
- Przewody są starannie zamocowane, zapewniając spójny i profesjonalny wygląd
- Niski profil pozwala na instalacje w ciasnych przestrzeniach







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Długość
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 Pojemność kabli Eucasafe (N)HXCH FE 180 E30				
Numer części	**Number of Cores**	**Core Cross Section**	**Średnica kabla**	**Number of Kables**
PKM10H6IN	4	1,5 mm²	12,5 mm	8 Maks.
	3	1,5 mm²	11,8 mm	8 Maks.
	2	1,5 mm²	11,4 mm	8 Maks.
PKM16H6IN	4	1,5 mm²	12,5 mm	12 Maks.
	3	1,5 mm²	11,8 mm	12 Maks.
	2	1,5 mm²	11,4 mm	14 Maks.

E30 Fire Rating Data Pojemność kabli Eucasafe JE-H(St) Bd FE 180 E30				
Numer części	**Number of Cores**	**Core Cross Section**	**Średnica kabla**	**Number of Kables**
PKM10H6IN	2	1,5 mm²	12,5 mm	8 Maks.
	4	1,5 mm²	11,8 mm	8 Maks.
PKM16H6IN	2	1,5 mm²	12,5 mm	12 Maks.
	4	1,5 mm²	11,8 mm	12 Maks.

Kable, przewody do transmisji danych/niskonapięciowe

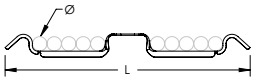
KLIPSY, ZACISKI I OPASKI

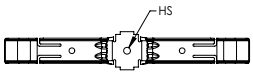
METALOWY ZACISK DO PRZEWODÓW

- Idealny dla mniejszych serii przewodów
- Elastyczny zacisk zachowuje kształt i umożliwia włożenie przewodów po instalacji
- Zaokrąglone krawędzie zapobiegają uszkodzeniom kabli, przewodów
- Przewody są starannie zamocowane, zapewniając spójny i profesjonalny wygląd
- Niski profil pozwala na instalacje w ciasnych przestrzeniach









Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Pojemność kabli	Średnica	Rozmiar otworu	Długość
PKM10H3	182044	10	10 mm Maks.	4,8 mm	171,5 mm
PKM10H6	182045	10	10 mm Maks.	7,1 mm	171,5 mm
PKM16H3	182046	16	10 mm Maks.	4,8 mm	233,5 mm
PKM16H6	182047	16	10 mm Maks.	7,1 mm	233,5 mm

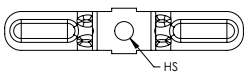
Mocuje przewody o średnicy do 13 mm, w przypadku instalacji ze standardową podkładką 6 mm.

WKŁADKA METALOWEGO ZACISKU DO PRZEWODÓW

- Stosowana z Metalowym Zaciskiem do Przewodów, aby uzyskać klasę odporności ogniowej E30 - zgodnie z normą DIN 4102-12







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu
PKMINSERT	182051	7,2 mm

Kable, przewody do transmisji danych/niskonapięciowe

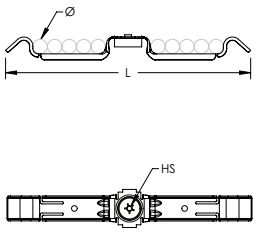
KLIPSY, ZACISKI I OPASKI

METALOWY ZACISK DO PRZEWODÓW Z WKŁADKA GWOŹDZIARKI

- Przypina się do dyszy pistoletów gazowych lub akumulatorowych, umożliwiając montaż bez użycia rąk na konstrukcji lub z podłogi za pomocą drążka
- Idealny dla mniejszych serii przewodów
- Elastyczny zacisk zachowuje kształt i umożliwia włożenie przewodów po instalacji
- Zaokrąglone krawędzie zapobiegają uszkodzeniom kabli, przewodów
- Przewody są starannie zamocowane, zapewniając spójny i profesjonalny wygląd
- Niski profil pozwala na instalacje w ciasnych przestrzeniach







Materiał: Stal sprężynowa; Nylon
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Średnica	Pojemność kabli	Rozmiar otworu	Długość
PKM10H3GBSF	182053	10 mm	10	3 mm	171,5 mm
PKM16H3GBSF	182054	10 mm	16	3 mm	233,5 mm

Mocuje przewody o średnicy do 13 mm, w przypadku instalacji ze standardową podkładką 6 mm.

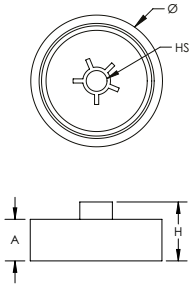
Wkładka jest zgodna z BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 jak również z gwoździarkami będącymi ich odpowiednikami.
Prosimy o kontakt z producentem gwoździarki celem oszacowania obciążenia statycznego dla danego typu gwoździa i betonu użytego przy instalacji.

WKŁADKA GWOŹDZIARKI

- Przypina się do dyszy pistoletów gazowych lub akumulatorowych, umożliwiając montaż bez użycia rąk na konstrukcji lub z podłogi za pomocą drążka
- Idealne do mocowania skrzynek przyłączeniowych, skrzynek elektrycznych czy kanałów kablowych
- Pomaga uniknąć uszkodzenia przy montażu do kruchych materiałów
- Możliwość montażu z nVent CADDY Metalowy zacisk do przewodów
- Bez halogenu







Materiał: Nylon

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu HS	Średnica Ø	Wysokość H	A
IGBSF	182052	3 mm	19 mm	8,5 mm	6 mm

Wkładka jest zgodna z BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 jak również z gwoździarkami będącymi ich odpowiednikami.

5. Łączniki konstrukcyjne



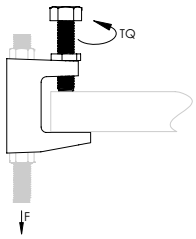
Łączniki konstrukcyjne

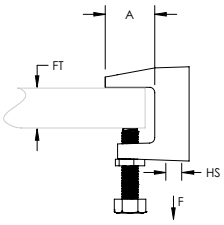
BELKA/PŁATEW

300M KLAMRA UNIWERSALNA









Materiał: Żeliwo
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Grubość kołnierza	A	Moment obrotowy	Obciążenie statyczne	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
Typ otworu: Gładki								
30009MM	389500	9 mm	18 mm Maks.	21 mm	14 N-m	1.200 N	ITB, VdS	100 pc
30011MM	389510	11 mm	20 mm Maks.	23 mm	14 N-m	2.500 N	FM, ITB, VdS	100 pc
30013MM	389520	13 mm	26 mm Maks.	35 mm	14 N-m	3.500 N	FM, ITB, VdS	80 pc
30017MM	389505	17 mm	28 mm Maks.	30 mm	14 N-m	5.500 N	FM, ITB, VdS	50 pc
Typ otworu: Gwintowany								
300M6	386805	M6	18 mm Maks.	21 mm	14 N-m	1.200 N		140 pc
300M8	386810	M8	18 mm Maks.	21 mm	14 N-m	1.200 N	ITB, VdS	100 pc
300M10	386820	M10	20 mm Maks.	23 mm	14 N-m	2.500 N	FM, ITB, VdS	100 pc
300M12	386830	M12	26 mm Maks.	35 mm	14 N-m	3.500 N	FM, ITB, VdS	80 pc

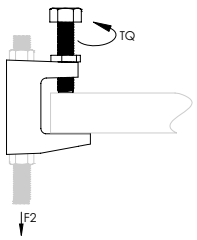
Śrubę ustalającą należy dokręcać po nachylonej stronie belki dwuteowej.

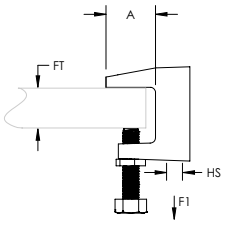
310M UNIWERSALNA KLAMRA DO BELEK, GRUBY KOŁNIERZ

- Uniwersalna klamra do grubych belek









Materiał: Żeliwo
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Typ otworu	Grubość kołnierza	A	Moment obrotowy	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2	Certyfikaty
310M10	389890	M10	Gwintowany	31.8 mm Maks.	28.6 mm	7 N-m	2,200 N	1,100 N	cULus, FM, ITB, VdS G4080038
310M12	388890	M12	Gwintowany	31.8 mm Maks.	28.6 mm	15 N-m	4,200 N	3,300 N	cULus, FM, ITB, VdS G4080038

Śrubę ustalającą należy dokręcać po nachylonej stronie belki dwuteowej.

Łączniki konstrukcyjne

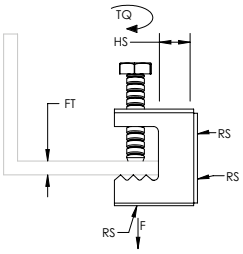
BELKA/PŁATEW

KLAMRA EBC

- Prosty montaż do półek belki
- Jeden otwór przelotowy 10,5 mm umożliwia użycie pręta gwintowanego M6, M8 lub M10 w celu zamocowania dowolnego obciążenia statycznego do 450N
- Wyposażony w trzy gwintowane otwory M6 do mocowania skrzynek elektrycznych bezpośrednio z boku lub u dołu belki







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Rozmiar otworu	Grubość kołnierza	Moment obrotowy	Obciążenie statyczne	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
EBC	170380	M6	10,5 mm	16 mm Maks.	3 N-m	450 N	ITB, CE	100 pc
EBCSP25	172430	M6	10,5 mm	16 mm Maks.	3 N-m	450 N	ITB, CE	10 x 25 pc

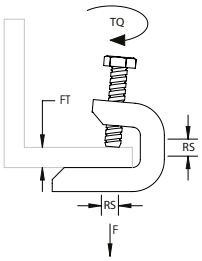
Śrubę ustalającą należy dokręcać po nachylonej stronie belki dwuteowej.

BC200/BC400 KLAMRA DO BELKI

- Gwintowany otwór w tylnej i dolnej części







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Grubość kołnierza	Moment obrotowy	Obciążenie statyczne	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
BC200M6	181180	M6	16 mm Maks.	3 N-m	440 N	ITB,	50 pc

Śrubę ustalającą należy dokręcać po nachylonej stronie belki dwuteowej.

Łączniki konstrukcyjne

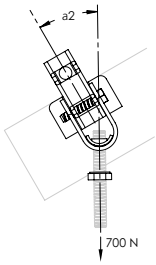
BELKA/PŁATEW

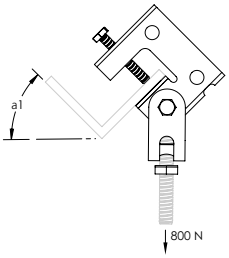
ZESTAW KLAMER DO BELEK Z FUNKCJĄ OBROTU

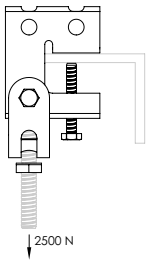
- Obrotowa klamra do belek
- Można mocować na pochyłych konstrukcjach stalowych
- Zawiera nakrętkę M10 i podkładkę

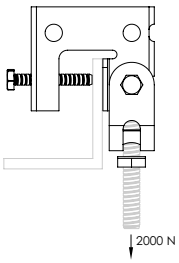


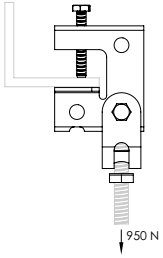


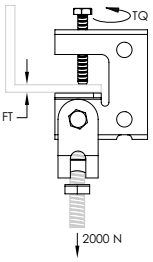












Materiał: Stal

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Moment obro-towy	Kąt 1	Kąt 2	Certyfikaty
Finish: Cynkowanie elektrolityczne						
HB2	336030	24 mm Maks.	6 N-m	45° Min	30° Maks.	ITB
Finish: Ocynk na gorąco						
HB2HD	336040	24 mm Maks.	6 N-m	45° Min	30° Maks.	ITB

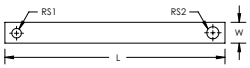
Śrubę ustalającą należy dokręcać po nachylonej stronie belki dwuteowej.

35RS DWUOTWOROWY PASEK USTALAJĄCY

- Paski zabezpieczające dla klamer do belek







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Długość	Szerokość	Szerokość kołnierza	Rozmiar pręta 1	Rozmiar pręta 2
035RS300	590240	350 mm	25 mm	300 mm Maks.	M10	M10

Zagiąć na miejscu i użyć nakrętki kontrującej nad wieszakiem pręta w celu zabezpieczenia.

Łączniki konstrukcyjne

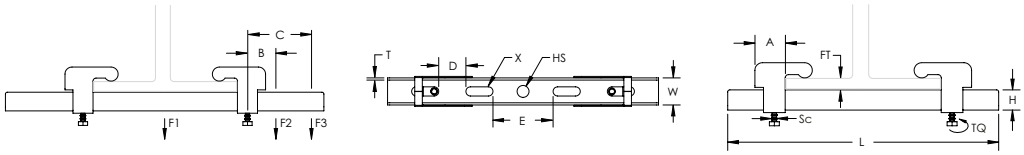
BELKA/PŁATEW

2000 ZESTAW KLAMER DO BELEK

- System dla lekkich obciążeń
- Zawiera klamrę i profil U







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

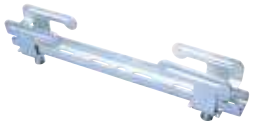
Numer części	Numer artykułu	Długość	A	B	C	D	E	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2	Obciążenie statyczne 3
2200EG	570140	200 mm	25 mm	25 mm	65 mm	25 mm	30,5 mm	1.700 N	490 N	340 N
2300EG	570160	300 mm	25 mm	25 mm	65 mm	25 mm	30,5 mm	1.700 N	490 N	340 N
2400EG	570180	400 mm	25 mm	25 mm	65 mm	25 mm	30,5 mm	1.700 N	490 N	340 N

Height	Szerokość	Grubość	Grubość kołnierza	Rozmiar otworu	Średnica śruby	Moment obrotowy
12 mm	25 mm	2 mm	11 mm Maks.	11 mm	M6	30 N-m

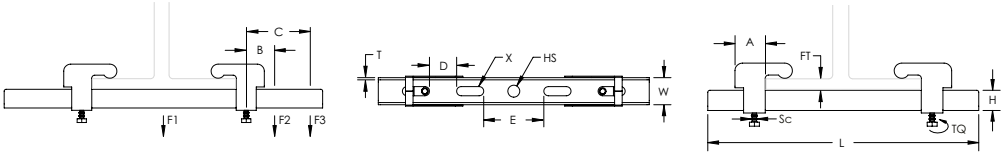
Aby chwyt był bezpieczny, profil musi przekraczać zewnętrzną krawędź każdej klamry belki.

3000 ZESTAW KLAMER DO BELEK

- System dla średnich obciążeń
- Zawiera klamrę i profil U







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szerokość	Grubość	Grubość kołnierza	Rozmiar otworu	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2	Obciążenie statyczne 3
3300EG	570410	300 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	15 mm Maks.	13 mm	3.700 N	490 N	390 N
3400EG	570420	400 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	15 mm Maks.	13 mm	3.700 N	490 N	390 N
3500EG	570430	500 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	15 mm Maks.	13 mm	3.700 N	490 N	390 N
3600EG	570440	600 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	15 mm Maks.	13 mm	3.700 N	490 N	390 N

A	B	C	D	E	X	Średnica śruby
40 mm	100 mm	150 mm	25 mm	31.5 mm	10.5 x 25 mm	M8

Łączniki konstrukcyjne

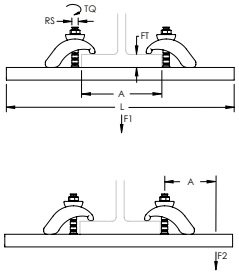
BELKA/PŁATEW

5000 ZESTAW KLAMER DO BELEK

- System profili C
- Zawiera klamrę do belek i profil







Numer części	Numer artykułu	Długość	Typ kanału	Rozmiar pręta	Grubość kołnierza	Moment obrotowy
Materiał: Stal nierdzewna 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
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco						
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	Obciążenie statyczne F1	Obciążenie statyczne 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

Łączniki konstrukcyjne

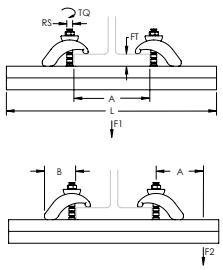
BELKA/PŁATEW

6000 ZESTAW KLAMER DO BELEK

- Profile podwójne zapewniają płynne, łatwe i regulowane mocowanie na całej długości kanału
- Klamry dociskowe utrzymują profil strut pomiędzy dwiema końcówkami, zapobiegając jego obracaniu
- Bezpieczny system montażowy do wysokich obciążeń dla koryt kablowych, kanałów lub rur







Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Długość	Rodzaj profila	Rozmiar pręta	Grubość kołnierza	B	Moment obrotowy
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

Rodzaj profila	A	Obciążenie statyczne F1	Obciążenie statyczne 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

Rodzaj profila	A	Obciążenie statyczne F1	Obciążenie statyczne 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

Łączniki konstrukcyjne

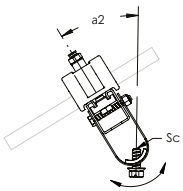
BELKA/PŁATEW

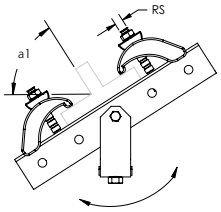
6000 ZESTAW KLAMER DO BELEK Z FUNKCJĄ OBROTU

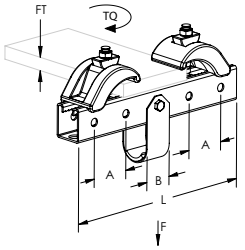
- System profili strut, kompletny zestaw z przegubowym adapterem
- Zawiera profil AS i dwie klamry do belek
- Klamry do belek chwytają poprzecznie nad profilem, zapobiegając jego skręcaniu











Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco, Electrogalvanized

Numer części	Numer artykułu	Długość	Rozmiar pręta	Grubość kołnierza	Kąt 1	Kąt 2	A	B	Średnica śruby	Moment obrotowy
6300SWHDEG	336000	300 mm	M10	3 – 30 mm	45° Maks.	30° Maks.	50 mm	35 mm	M10	30 N-m
6500SWHDEG	336020	500 mm	M10	3 – 30 mm	45° Maks.	30° Maks.	50 mm	35 mm	M10	30 N-m

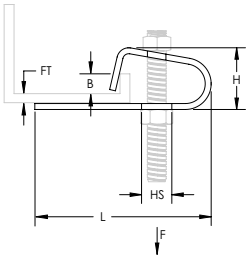
Load ratings apply for installations under a horizontal beam.

D1 KLAMRA DO PŁATWI

- Prosta konstrukcja
- Podwiesza pręty gwintowane do płatwi







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Rozmiar otworu	Wysokość	Długość	B	Obciążenie statyczne
D1	336280	4 mm Maks.	11 mm	36 mm	90 mm	22 mm Maks.	600 N

Łączniki konstrukcyjne

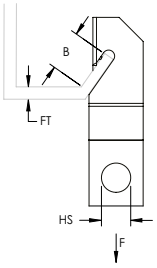
BELKA/PŁATEW

122 SZEREGOWY KLIPS DO PŁATWI Z

- Nabijany młotkiem zacisk kompensuje kąt nachylenia płatwi
- Zapewnia przenośny otwór
- Mocowanie boczne







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

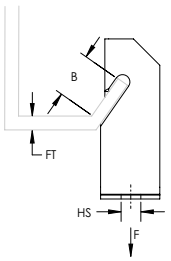
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Grubość kołnierza	B	Obciążenie statyczne
122	171690	6.8 mm	2.8 mm Maks.	15 mm Min	450 N

123 SZEREGOWY KLIPS PŁATWI Z

- Nabijany młotkiem zacisk kompensuje kąt nachylenia płatwi
- Umożliwia mocowanie rur osłonowych i puszek do płatwi
- Mocowanie dolne







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

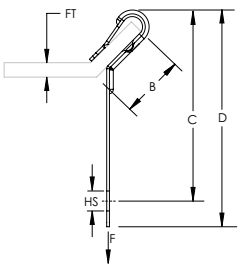
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Grubość kołnierza	B	Obciążenie statyczne
123	171700	6.8 mm	1.5 – 2.5 mm	15 mm Min	450 N

AF SZEREGOWY KLIPS PŁATWI Z

- Kątowy klips do zawiesi linkowych lub łańcuchowych, mocowany do półki płatwi Z
- Montaż z poziomu podłogi za pomocą narzędzia VAFT i rurki







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Grubość kołnierza	B	C	D	Obciążenie statyczne
AF14	179860	7,1 mm	1,5 – 6,0 mm	20 mm Min	65 mm	74 mm	440 N

Łączniki konstrukcyjne

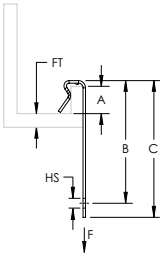
BELKA/PŁATEW

J SZEREGOWY KLIPS PŁATWI C

- Zapewnia mocowanie do płatwi i belek nośnych dla: zawiesi linkowych nVent CADDY Speed Link, drutów, haków S lub łańcuchów
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

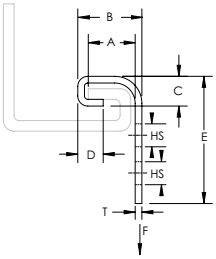
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Rozmiar otworu	A	B	C	Obciążenie statyczne	Standardowa ilość w opakowaniu
J1	170370	1,5 – 4,0 mm	6,8 mm	10 mm Min	42 mm	50 mm	700 N	100 pc
J2	171590	4,0 – 6,5 mm	6,8 mm	10 mm Min	42 mm	50 mm	700 N	100 pc

PW2 SZEREGOWY KLIPS PŁATWI C

- Zapewnia mocowanie do płatwi z zagiętą półką dla: zawiesi linkowych nVent CADDY Speed Link, drutów, haków s lub łańcuchów







Materiał: Stal
Finish: nVent CADDY Armour

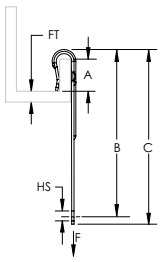
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Grubość	A	B	C	D	E	Obciążenie statyczne
PW2	175590	6,8 mm	2 mm	12,5 mm	19,5 mm	12,5 mm	7,8 mm	37,5 mm	700 N

KLIPS C DO PŁATWI - SERIA VF

- Zapewnia mocowanie do płatwi i belek nośnych dla: zawiesi linkowych nVent CADDY Speed Link, drutów, haków S lub łańcuchów
- Montaż z poziomu podłogi za pomocą narzędzia VAFT i rurki







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	A	B	C	Rozmiar otworu	Obciążenie statyczne	Standardowa ilość w opakowaniu
VF14	179850	1,5 – 6,0 mm	20 mm Min	80 mm	90 mm	7,1 mm	700 N	100 pc

Łączniki konstrukcyjne

BELKA/PŁATEW

VAFT NARZĘDZIE INSTALACYJNE DO KLIPSÓW PŁATWI

- Narzędzie montażowe do zacisków serii VF i AF
- Stosowane do montażu zacisków do prętów AF lub VF z poziomu podłogi





Materiał: Stal

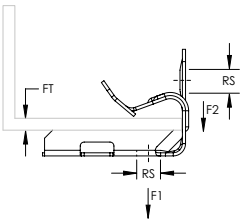
Numer części	Numer artykułu	Produkt
VAFT	190330	Narzędzie instalacyjne

MŁOTKOWANY KLIPS KOŁNIERZOWY, MOCOWANIE DOLNE

- Można używać jako podparcie dla puszek, osprzętu lub innych aplikacji na półkach belek
- Zawiera różne punkty mocowania, co ułatwia zarządzać posiadanym asortymentem
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek

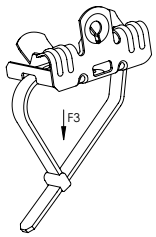












Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Rozmiar pręta	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2	Obciążenie statyczne 3	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
Materiał: Stal sprężynowa — Finish: nVent CADDY Armour								
EM24	170050	3 – 8 mm	M6	450 N	110 N	330 N	ITB, CE	100 pc
EM24R5	191026	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
Materiał: Stal nierdzewna 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

Łączniki konstrukcyjne

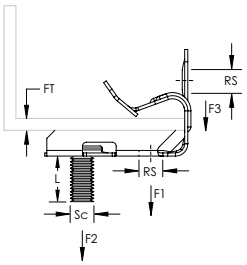
BELKA/PŁATEW

MŁOTKOWANY KLIPS KOŁNIERZOWY, MOCOWANIE DOLNE Z KOŁKIEM

- Można używać jako podparcie dla puszek, osprzętu lub innych aplikacji na półkach belek
- Zamocowany, gwintowany trzpień minimalizuje potrzebę użycia innego osprzętu
- Zawiera różne punkty mocowania, co ułatwia zarządzać posiadanym asortymentem
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek







c UL us

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Rozmiar pręta	Średnica śruby	Długość śruby	Obciąże-nie staty-czne 1	Obciąże-nie staty-czne 2	Obciąże-nie staty-czne 3	Certyfikaty	Standardowa ilość w opa-kowaniu
Materiał: Stal sprężynowa — Finish: 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
Materiał: Stal nierdzewna 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

Łączniki konstrukcyjne

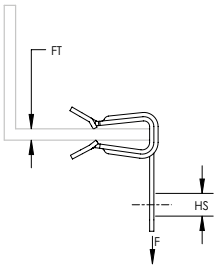
BELKA/PŁATEW

MŁOTKOWANY KLIPS KOŁNIERZOWY, MOCOWANIE BOCZNE

- Zapewnia mocowanie do półek belek i profili dla: drutów, haków s, łańcuchów, zawiesi linkowych nVent CADDY Speed Link lub innych produktów
- Pasuje do większości belek
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek











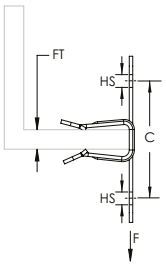
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Rozmiar otworu	Obciążenie statyczne	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
Materiał: Stal sprężynowa — Finish: nVent CADDY Armour						
2H4	170010	2 – 3 mm	7,1 mm	700 N	cULus, ITB	100 pc
4H24	170020	3 – 8 mm	7,1 mm	900 N	cULus, ITB, CE	100 pc
4H24R5	191018	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
Materiał: Stal nierdzewna 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

MŁOTKOWANY KLIPS KOŁNIERZOWY, DWA OTWORY, MOCOWANIE BOCZNE

- Mocuje skrzynkę elektryczną do belki







Materiał: Stal
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Grubość kołnierza	Rozmiar otworu	C	Obciążenie statyczne
350000	3 – 6 mm	5,1 mm	30 mm	150 N

Łączniki konstrukcyjne

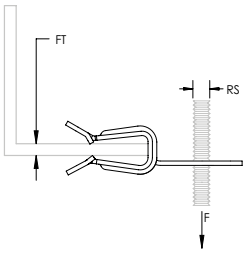
BELKA/PŁATEW

MŁOTKOWANY KLIPS KOŁNIERZOWY, MOCOWANIE PIONOWE

- Można używać jako podparcie dla puszek, osprzętu lub innych aplikacji na półkach belek
- Pasuje do większości belek
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

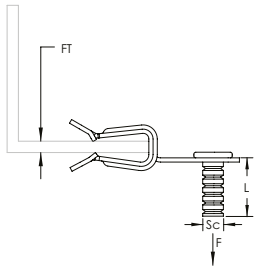
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Rozmiar pręta	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
4H24I	170150	3 – 8 mm	M6	150 N	ITB
4H58I	170250	8 – 14 mm	M6	150 N	ITB

ZACISK NABIJANY MŁOTKIEM NA KĄTOWNIK, MOCOWANIE PIONOWE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

- Można używać jako podparcie dla puszek, osprzętu lub innych aplikacji na półkach belek
- Zamocowany, gwintowany trzpień minimalizuje potrzebę użycia innego osprzętu
- Pasuje do większości belek
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek







Materiał: Stal sprężynowa; Stal
Finish: nVent CADDY Armour; Cynkowanie elektrolityczne

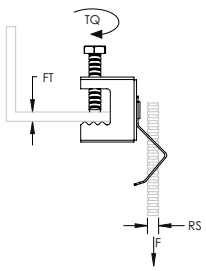
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne
4H24IM11	170140	3 – 8 mm	M6	11 mm	150 N
4H58IM11	170160	8 – 14 mm	M6	11 mm	150 N

BC-MA KLAMRA PRĘTA DO BELKI

- Mocuje pręt do półki belki
- Używa elementu EBC jako łącznika do belki







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Grubość kołnierza	Moment obrotowy	Obciążenie statyczne
EBCM6MA	172990	M6	16 mm Maks.	3 N-m	250 N
EBCM8MA	173000	M8	16 mm Maks.	3 N-m	250 N

Łączniki konstrukcyjne

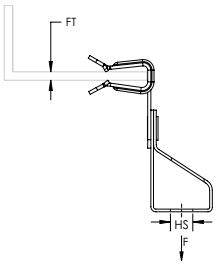
BELKA/PŁATEW

H-TI/T KLIPS PRĘTA DO KOŁNIERZA

- Podwiesza pręty gwintowane do półek kształtowników stalowych
- Wieszak pręta gwintowanego może się obracać, nawet do pozycji pionowej
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

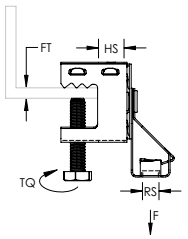
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Typ otworu	Grubość kołnierza	Obciążenie statyczne	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
160000	160000	11 mm	Gładki	2 – 3 mm	700 N	ITB	100 pc
160010	160010	11 mm	Gładki	3 – 8 mm	900 N	ITB	100 pc
T1058	160020	11 mm	Gładki	8 – 14 mm	900 N	ITB	100 pc
160030	160030	11 mm	Gładki	14 – 20 mm	900 N	ITB	100 pc
M6TI4	174810	M6	Gwintowany	2 – 3 mm	700 N	ITB	100 pc
M6TI24	174820	M6	Gwintowany	3 – 8 mm	900 N	ITB	100 pc
M6TI24R5	191024	M6	Gwintowany	3 – 8 mm	900 N		10 x 5 pc
M6TI58	174830	M6	Gwintowany	8 – 14 mm	900 N	ITB	100 pc
M6TI912	174840	M6	Gwintowany	14 – 20 mm	900 N	ITB	100 pc
M8TI4	174900	M8	Gwintowany	2 – 3 mm	700 N	ITB	100 pc
M8TI24	174910	M8	Gwintowany	3 – 8 mm	900 N	ITB	100 pc
M8TI58	174920	M8	Gwintowany	8 – 14 mm	900 N	ITB	100 pc
M8TI912	174930	M8	Gwintowany	14 – 20 mm	900 N	ITB	100 pc
M10TI4	174990	M10	Gwintowany	2 – 3 mm	700 N		100 pc
M10TI24	175000	M10	Gwintowany	3 – 8 mm	900 N	ITB	100 pc
M10TI58	175010	M10	Gwintowany	8 – 14 mm	900 N	ITB	100 pc
M10TI912	175020	M10	Gwintowany	14 – 20 mm	900 N	ITB	100 pc

NVENT CADDY ROD LOCK WIESZAK ZE STALI SPRĘŻYNOWEJ DLA PRĘTÓW MOCOWANY DO BELKI STALOWEJ

- Podwiesza pręty gwintowane do półek kształtowników stalowych
- Wieszak pręta gwintowanego może się obracać, nawet do pozycji pionowej
- Konstrukcja „push-to-install" sprawia, że podczas instalacji, w celu natychmiastowego zamocowania w odpowiedniej pozycji, wystarczy tylko wcisnąć gwintowany pręt w otwór montażowy
- Prefabrykowane zespoły można wygodnie podnosić i zabezpieczać, przy dużej oszczędności czasu i pieniędzy
- Działa z lekko uszkodzonymi gwintami i drobnymi zadziorami na gwintowanych końcówkach prętów
- Konstrukcja zawiera mechanizm zwalniający współpracujący z kombinerkami







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Grubość kołnierza	Rozmiar otworu	Moment obrotowy	Obciążenie statyczne
4QTIBC	170381	M6	16 mm Maks.	11 mm	3 N-m	300 N

Łączniki konstrukcyjne

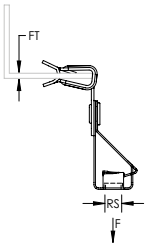
BELKA/PŁATEW

NVENT CADDY ROD LOCK WIESZAK ZE STALI SPRĘŻYNOWEJ DLA PRĘTÓW Z ZACISKIEM KOŁNIERZOWYM

- Podwiesza pręty gwintowane do półek kształtowników stalowych
- Wieszak pręta gwintowanego może się obracać, nawet do pozycji pionowej
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek
- Konstrukcja „push-to-install" sprawia, że podczas instalacji, w celu natychmiastowego zamocowania w odpowiedniej pozycji, wystarczy tylko wcisnąć gwintowany pręt w otwór montażowy
- Prefabrykowane zespoły można wygodnie podnosić i zabezpieczać, przy dużej oszczędności czasu i pieniędzy
- Działa z lekko uszkodzonymi gwintami i drobnymi zadziorami na gwintowanych końcówkach prętów
- Konstrukcja zawiera mechanizm zwalniający współpracujący z kombinerkami







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

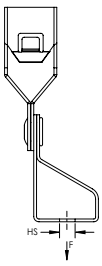
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Grubość kołnierza	Obciążenie statyczne
4QTI4	174842	M6	2 – 3 mm	300 N
4QTI24	174841	M6	3 – 8 mm	300 N
4QTI58	174843	M6	8 – 14 mm	300 N
4QTI912	174844	M6	14 – 20 mm	300 N

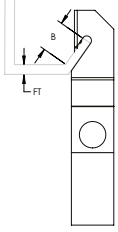
122-TI/T KLIPS SPINAJĄCY PRĘT Z PŁATWIĄ Z

- Nabijany młotkiem zacisk kompensuje kąt nachylenia płatwi
- Umożliwia mocowanie prętów do płatwi









Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Typ otworu	Grubość kołnierza	B	Obciążenie statyczne
122M6TI	174890	M6	Gwintowany	2.8 mm Maks.	15 mm Min	450 N
122M8TI	174980	M8	Gwintowany	2.8 mm Maks.	15 mm Min	450 N
122M10TI	175070	M10	Gwintowany	2.8 mm Maks.	15 mm Min	450 N

Łączniki konstrukcyjne

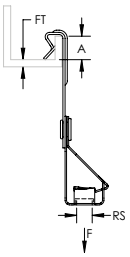
BELKA/PŁATEW

NVENT CADDY ROD LOCK WIESZAK ZE STALI SPRĘŻYNOWEJ DLA PRĘTÓW Z ZACISKIEM KOŁNIERZOWYM DO KRAWĘDZI PŁATWI

- Mocowanie do belek nośnych i płatwi C
- Wsparcie dla pręta gwintowanego
- Wieszak pręta gwintowanego może się obracać, nawet do pozycji pionowej
- Konstrukcja „push-to-install" sprawia, że podczas instalacji, w celu natychmiastowego zamocowania w odpowiedniej pozycji, wystarczy tylko wcisnąć gwintowany pręt w otwór montażowy
- Prefabrykowane zespoły można wygodnie podnosić i zabezpieczać, przy dużej oszczędności czasu i pieniędzy
- Działa z lekko uszkodzonymi gwintami i drobnymi zadziorami na gwintowanych końcówkach prętów
- Konstrukcja zawiera mechanizm zwalniający współpracujący z kombinerkami







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

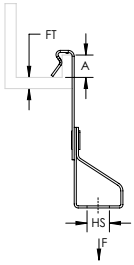
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Grubość kołnierza	A	Obciążenie statyczne
J1M6QTI	174881	M6	1,5 – 4,0 mm	10 mm Maks.	300 N
J2M6QTI	174882	M6	4,0 – 6,5 mm	10 mm Maks.	300 N

J-TI/T KLIPS PRĘTA DO PŁATWI C

- Mocowanie do belek nośnych i płatwi C
- Wsparcie dla pręta gwintowanego
- Wieszak pręta gwintowanego może się obracać, nawet do pozycji pionowej







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Typ otworu	Grubość kołnierza	A	Obciążenie statyczne	Standardowa ilość w opakowaniu
J1M6TI	174870	M6	Gwintowany	1,5 – 4,0 mm	10 mm Min	700 N	100 pc
J2M6TI	174880	M6	Gwintowany	4,0 – 6,5 mm	10 mm Min	700 N	100 pc
J1M8TI	174960	M8	Gwintowany	1,5 – 4,0 mm	10 mm Min	700 N	100 pc
J2M8TI	174970	M8	Gwintowany	4,0 – 6,5 mm	10 mm Min	700 N	100 pc
J1M10TI	175050	M10	Gwintowany	1,5 – 4,0 mm	10 mm Min	700 N	100 pc
J2M10TI	175060	M10	Gwintowany	4,0 – 6,5 mm	10 mm Min	700 N	100 pc
J1T10	160220	11 mm	Gładki	1,5 – 4,0 mm	10 mm Min	700 N	100 pc

Łączniki konstrukcyjne

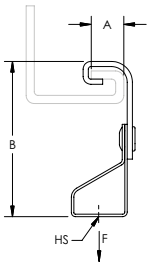
BELKA/PŁATEW

PW2-TI/T KLIPS PRĘTA DO PŁATWI C

- Do podwieszania osprzętu z płatwi z zagiętą półką







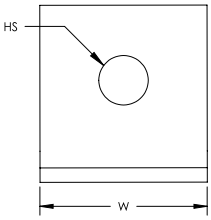
Materiał: Stal, Spring Steel
Finish: nVent CADDY Armour

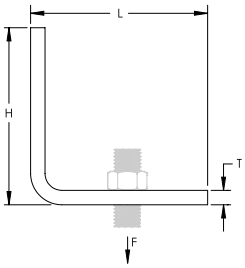
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Typ otworu	A	B	Obciążenie statyczne
PW2M6TIIN	175600	M6	Gwintowany	12,5 mm	52 mm Min	700 N
PW2M8TIIN	175610	M8	Gwintowany	12,5 mm	52 mm Min	700 N
PW2M10TIIN	175620	M10	Gwintowany	12,5 mm	52 mm Min	700 N

325M STALOWY BOCZNY ŁĄCZNIK BELKI

- Mocowanie do ściany lub boku belki nośnej, zapewnia wsparcie dla wiszącego pręta







Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Wysokość	Długość	Szerokość	Grubość	Obciążenie statyczne
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

Podczas przymocowywania do konstrukcji należy stosować się do zaleceń producenta w zakresie wytrzymałości na ścinanie oraz wyrywanie. Zacisk niezawarty. Instalować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Łączniki konstrukcyjne

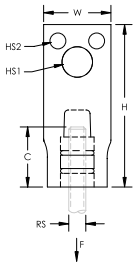
BELKA/PŁATEW

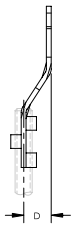
38 PRZESUNIĘTY STALOWY OCZKOWY WIESZAK DO PRĘTÓW

- Łącznik konstrukcyjny do łączenia wiszącego pręta z konstrukcją
- Zapewnia pełną regulację pręta w pionie









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Rozmiar rury	Rozmiar otworu 1	Rozmiar otworu 2	Wysokość	Szerokość	C	D	Obciążenie statyczne
038M0010EG	598290	M10	100 mm Maks.	13 mm	6.7 mm	85 mm	29 mm	30,6 mm	19 mm	1.112 N

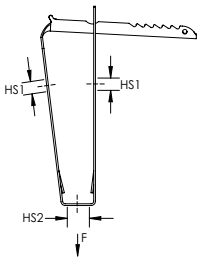
Nośność zależy od wytrzymałości konstrukcji drewnianej. W przypadku pręta 3/8" dla rury 2" należy użyć dwóch wkrętów do drewna model #43. W przypadku pręta 3/8" dla rury 4" należy używać wkrętów z niegwintowaną częścią trzpienia 1/2" x 76,2 mm model #42.

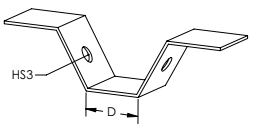
TDH TRAPEZOWY WIESZAK DO POSZYCIA

- Łatwy montaż
- Jeśli wymagane jest mocowanie z gwintem, należy użyć i zatrzasnąć nakrętkę kwadratową THHM
- Użyć narzędzia do perforacji TDHP do wybicia otworu w poszyciu









Ceiling Grubość	Obciążenie statyczne 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

Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu 1	Rozmiar otworu 2	Rozmiar otworu 3	D	Certyfikaty
TDH	179920	6,8 mm	14 mm	10,5 mm	50 mm Maks.	ITB

Łączniki konstrukcyjne

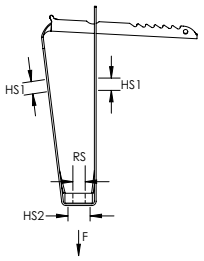
POSZYCIE

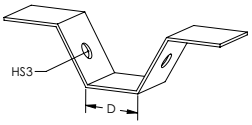
TDHM TRAPEZOWY WIESZAK DO POSZYCIA ZE STAŁĄ NAKRĘTKĄ

- Łatwy montaż
- Użyć narzędzia do perforacji TDHP do wybicia otworu w poszyciu









Ceiling Grubość	Obciążenie statyczne 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

Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

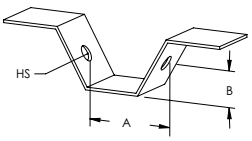
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Rozmiar otworu 1	Rozmiar otworu 2	Rozmiar otworu 3	D	Certyfikaty
TDHM6	179930	M6	6,8 mm	14 mm	10,5 mm	50 mm Maks.	ITB
TDHM8	179940	M8	6,8 mm	14 mm	10,5 mm	50 mm Maks.	ITB
TDHM10	179950	M10	6,8 mm	14 mm	10,5 mm	50 mm Maks.	ITB

TDHP DZIURKARKA TRAPEZOWA DO POSZYCIA

- Zawiera sprężyny ułatwiające zwolnienie narzędzia
- Regulacja wysokości
- Dostępny wymienny zestaw ostrzy







Materiał: Stal

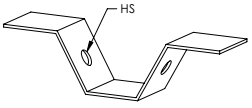
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	A	B
TDHP2	159441	10,5 mm	40 – 100 mm	12 – 80 mm

ZAMIENNA MATRYCA DO DZIURKARKI TRAPEZOWEJ TDHP

- Zawiera dwa noże dziurkujące ze sprężynami, nakrętkami i podkładkami







Materiał: Stal

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu
TDHP2PR10	159442	10,5 mm

Łączniki konstrukcyjne

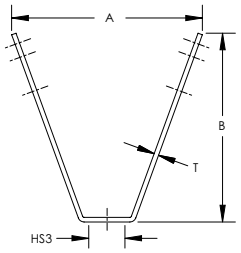
POSZYCIE

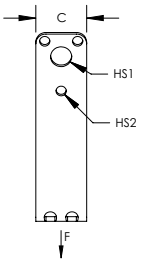
TBHK TRAPEZOWY WIESZAK DO POSZYCIA

- Wymaga oddzielnej śruby krzyżakowej i nakrętki
- Użyć narzędzia do perforacji TDHP do wybicia otworu w poszyciu









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

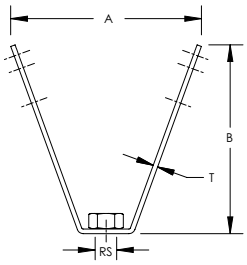
Numer części	Numer artykułu	A	B	C	Grubość	Rozmiar otworu 1	Rozmiar otworu 2	Rozmiar otworu 3	Certyfikaty
TBHK	597581	97 mm	91,5 mm	25 mm	2,5 mm	10,5 mm	5 mm	10,5 mm	FM, ITB, VdS

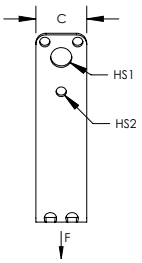
TBHKM TRAPEZOWY WIESZAK DO POSZYCIA ZE STAŁĄ NAKRĘTKĄ

- Wymaga oddzielnej śruby krzyżakowej i nakrętki
- Użyć narzędzia do perforacji TDHP do wybicia otworu w poszyciu









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	A	B	C	Grubość	Rozmiar otworu 1	Rozmiar otworu 2	Certyfikaty
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

Łączniki konstrukcyjne

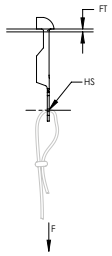
POSZYCIE

EER TRAPEZOWY WIESZAK DO POSZYCIA

- Mocuje linki do stropu







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Rozmiar otworu	Średnica wiertła	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
EER	171470	0,8 – 3,0 mm	6,8 mm	7 mm	450 N	900 N	ITB	100 pc

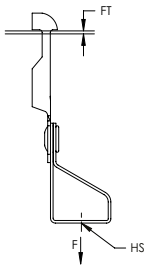
Obciążenie statyczne 1 odzwierciedla grubość półki 0,8-2,0 mm. Obciążenie statyczne 2 odzwierciedla grubość półki 2,0-3,0 mm.

EER-TI/T WIESZAK GWINTOWANEGO PRĘTA DO POSZYCIA

- Wsparcie dla pręta gwintowanego
- Kształtka gwintowana ułatwia montaż







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Typ otworu	Grubość kołnierza	Średnica wiertła	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2	Certyfikaty
EERTIM6	173120	M6	Gwintowany	0,8 – 3,0 mm	7 mm	450 N	900 N	
EERTIM8	173130	M8	Gwintowany	0,8 – 3,0 mm	7 mm	450 N	900 N	ITB
EERTIM10	173140	M10	Gwintowany	0,8 – 3,0 mm	7 mm	450 N	900 N	ITB

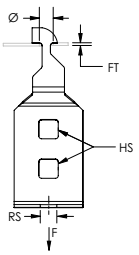
Obciążenie statyczne 1 odzwierciedla grubość półki 0,8-2,0 mm. Obciążenie statyczne 2 odzwierciedla grubość półki 2,0-3,0 mm.

VKR TRAPEZOWE WIESZAKI DO POSZYCIA

- Wsparcie dla pręta gwintowanego







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Grubość kołnierza	Rozmiar otworu	Średnica	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2	Standardowa ilość w opakowaniu
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

Obciążenie statyczne 1 odzwierciedla grubość półki 0,8-2,0 mm. Obciążenie statyczne 2 odzwierciedla grubość półki 2,0-3,0 mm.

Łączniki konstrukcyjne

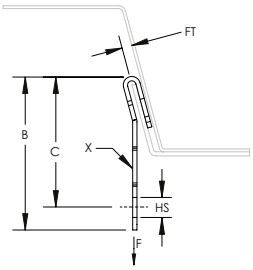
POSZYCIE

OCDC WIESZAK DO POSZYCIA

- Zapewnia ruchomy otwór montażowy
- Mocuje się do desek bez konieczności wiercenia lub dziurkowania otworów







Materiał: Stal
Finish: nVent CADDY Armour

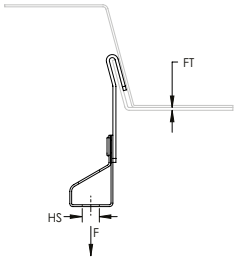
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Grubość kołnierza	B	C	X	Obciążenie statyczne
OCDC68MM	160700	6,8 mm	1,0 – 2,5 mm	54 mm	46 mm	13 x 8,5 mm	400 N

OCDC-TI/T WIESZAK GWINTOWANEGO PRĘTOWA DO POSZYCIA

- Mocuje się do desek bez konieczności wiercenia lub dziurkowania otworów
- Wsparcie dla pręta gwintowanego







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

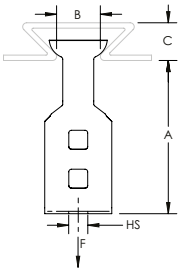
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Typ otworu	Grubość kołnierza	Obciążenie statyczne
OCDCTIM6	160710	M6	Gwintowany	1,0 – 2,5 mm	400 N
OCDCTIM8	160720	M8	Gwintowany	1,0 – 2,5 mm	400 N

GTD WIESZAK DO POSZYCIA TYPU „JASKÓŁCZY OGON”

- Mocuje pręty do stropu







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Typ otworu	A	B	C	Obciążenie statyczne
M10GTD1217	160340	M10	Gwintowany	55 mm	12 – 17 mm	14 mm Min	900 N
M10GTD1722	160370	M10	Gwintowany	55 mm	17 – 22 mm	16 mm Min	900 N

Łączniki konstrukcyjne

POSZYCIE

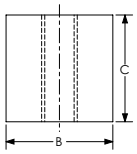
HW NAKRĘTKA KLINOWA DO WIESZAKA DO POSZYCIA TYPU „JASKÓŁCZY OGON”

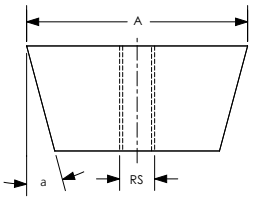
- Nakrętka trapezowa do podwieszania o sufitów stalowych
- Łatwość montażu
- Pasuje do kilku rodzajów profili stropów kompozytowych











Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

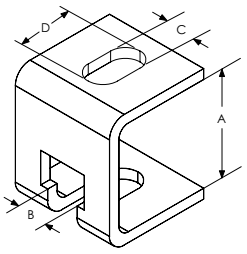
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Kąt	A	B	C	Obciążenie statyczne
HW6	187270	M6	15°	25 mm	12,0 mm	12,0 mm	1.200 N
HW6M	188740	M6	15°	19 mm	9,5 mm	9,5 mm	1.200 N
HW8	187280	M8	15°	25 mm	12,0 mm	12,0 mm	1.700 N
HW8M	188780	M8	15°	19 mm	9,5 mm	9,5 mm	1.700 N
PHW8	188850	M8	25°	18 mm	9,5 mm	9,5 mm	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 UCHWYT DO MOCOWANIA PRĘTA DO SUFITU

- Umożliwia boczną instalację pręta ze wstępnie zamocowanymi nakrętkami
- Umożliwia regulację wysokości w pionie do 40mm (1,6”) w celu poziomowania konstrukcji serwisowych poniżej sufitów







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	A	B	C	D
ABCM8M10	589300	45 mm	12 mm	10,5 mm	20 mm

Łączniki konstrukcyjne

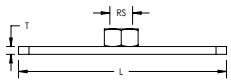
ŚCIANA/SUFIT

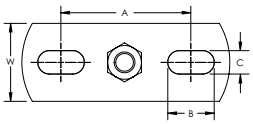
PBF PŁYTA BAZOWA DO PRĘTÓW GWINTOWANYCH Z DWOMA OTWORAMI

- Dla lekkich obciążeń, z dwoma otworami i jedną nakrętką/adapterem









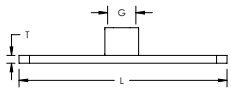
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Szerokość	Grubość	A	B	C
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)								
PBRM8M10L70S6	587175	M8, M10	70 mm	33 mm	2 mm	48 mm	10 mm	8 mm
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne								
PBRM10L120	587160	M10	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 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

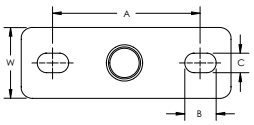
PBF PŁYTA BAZOWA DO RUR GWINTOWANYCH Z DWOMA OTWORAMI

- Dla średnich obciążeń, z dwoma otworami i jedą nakrętka/adapterem









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Gwint	Długość	Szerokość	Grubość	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

Łączniki konstrukcyjne

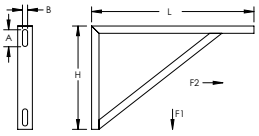
ŚCIANA/SUFIT

TRÓJKĄTNY WSPORNIK ŚCIENNY

- Spawany wspornik w kształcie trójkąta, ze stali walcowanej na gorąco







Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

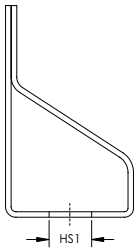
Numer części	Numer artykułu	Wysokość	Długość	A	B	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2	Certyfikaty
SCT03	312198	350 mm	550 mm	57,5 mm	17,5 mm	4,000 N	8,000 N	ITB

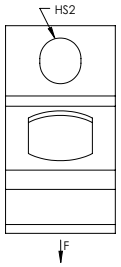
WIESZAK PRĘTA DO INSTALACJI GWINTOWEJ

- Mocuje linki lub pręty do betonowych ścian









Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

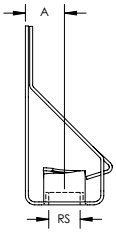
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu 1	Typ otworu 1	Rozmiar otworu 2	Typ otworu 2	Obciążenie statyczne
M6TI	174800	M6	Gwintowany	7 mm	Gładki	700 N
M8TI	170900	M8	Gwintowany	7 mm	Gładki	700 N
M10TI	170910	M10	Gwintowany	7 mm	Gładki	700 N

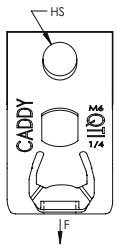
NVENT CADDY ROD LOCK WIESZAK ZE STALI SPRĘŻYNOWEJ DLA PRĘTÓW

- Wspiera pręt na ścianach betonowych
- Konstrukcja „push-to-install" sprawia, że podczas instalacji, w celu natychmiastowego zamocowania w odpowiedniej pozycji, wystarczy tylko wcisnąć gwintowany pręt w otwór montażowy
- Prefabrykowane zespoły można wygodnie podnosić i zabezpieczać, przy dużej oszczędności czasu i pieniędzy
- Działa z lekko uszkodzonymi gwintami i drobnymi zadziorami na gwintowanych końcówkach prętów
- Konstrukcja zawiera mechanizm zwalniający współpracujący z kombinerkami









Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Rozmiar otworu	A	Obciążenie statyczne
4QTI	174801	M6	7,1 mm	8,4 mm	300 N

Łączniki konstrukcyjne

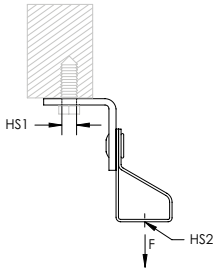
PRĘT/DRUT

WIESZAK PRĘTA DO INSTALACJI GWINTOWEJ ZE WSPORNIKIEM KĄTOWYM

- Podwiesza pręty gwintowane do poziomych konstrukcji, takich jak: belki z drewna klejonego lub betonu, legary, sufity







Materiał: Stal sprężynowa, Steel
Finish: nVent CADDY Armour, Pregalvanized

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu 1	Typ otworu 1	Rozmiar otworu 2	Typ otworu 2	Obciążenie statyczne
M6TIB	174850	7 mm	Gładki	M6	Gwintowany	700 N
M8TIB	174940	7 mm	Gładki	M8	Gwintowany	700 N
M10TIB	175030	7 mm	Gładki	M10	Gwintowany	700 N

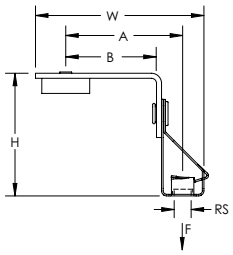
Podane obciążenia dotyczą wyłącznie łączników nVent CADDY. Metoda przymocowywania do konstrukcji musi być poddana oddzielnej ocenie.

NVENT CADDY ROD LOCK WIESZAK ZE STALI SPRĘŻYNOWEJ DLA PRĘTÓW ZE WSPORNIKIEM POD GWOŹDZIARKĘ

- Podwiesza pręty gwintowane bez potrzeby użycia dodatkowego osprzętu
- W komplecie wkładka gwoździarki do betonu
- Przypina się do dyszy pistoletów gazowych lub akumulatorowych, umożliwiając montaż bez użycia rąk na konstrukcji lub z podłogi za pomocą drążka
- Łącznik kątowy z dłuższą nogą zapewnia miejsce na dostęp narzędzi
- Szybko i łatwo mocuje się do betonowego, stalowego lub złożonego metalowego poszycia
- Konstrukcja „push-to-install" sprawia, że podczas instalacji, w celu natychmiastowego zamocowania w odpowiedniej pozycji, wystarczy tylko wcisnąć gwintowany pręt w otwór montażowy
- Prefabrykowane zespoły można wygodnie podnosić i zabezpieczać, przy dużej oszczędności czasu i pieniędzy
- Działa z lekko uszkodzonymi gwintami i drobnymi zadziorami na gwintowanych końcówkach prętów
- Konstrukcja zawiera mechanizm zwalniający współpracujący z kombinerkami







Materiał: Stal sprężynowa; Stal; Nylon
Finish: nVent CADDY Armour; Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Wysokość H	Szerokość W	A	B	Obciążenie statyczne F
4QTIGBSF	170896	M6	48,7 mm	66,8 mm	46,4 mm	36 mm	300 N

Podane obciążenie statycznie odnosi się do obciążenia statycznego dla całego zamontowanego zestawu gwoździarki. Prosimy o kontakt z producentem gwoździarki celem oszacowania obciążenia statycznego dla danego typu gwoździa i betonu użytego przy instalacji.Maksymalne obciążenie statyczne jest mniejsze od opublikowanego czy podanego przez producenta dla całego zestawu.

Wkładka jest zgodna z BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 jak również z gwoździarkami będącymi ich odpowiednikami.

Łączniki konstrukcyjne

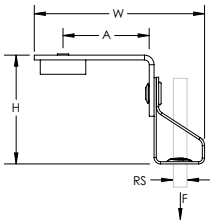
PRĘT/DRUT

WIESZAK DO MONTAŻU PRĘTA ZE WSPORNIKIEM GWOŹDZIARKI

- Podwiesza pręty gwintowane bez potrzeby użycia dodatkowego osprzętu
- W komplecie wkładka gwoździarki do betonu
- Przypina się do dyszy pistoletów gazowych lub akumulatorowych, umożliwiając montaż bez użycia rąk na konstrukcji lub z podłogi za pomocą drążka
- Łącznik kątowy z dłuższą nogą zapewnia miejsce na dostęp narzędzi
- Szybko i łatwo mocuje się do betonowego, stalowego lub złożonego metalowego poszycia







Materiał: Stal; Stal sprężynowa; Nylon
Finish: nVent CADDY Armour; Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Wysokość H	Szerokość W	A	Obciążenie statyczne F
M10TIBGBSF	170916	M10	60 mm	59 mm	38 mm	440 N
M8TIBGBSF	170906	M8	60 mm	59 mm	38 mm	440 N

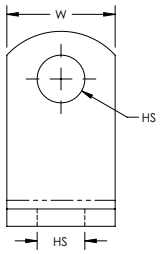
Podane obciążenie statycznie odnosi się do obciążenia statycznego dla całego zamontowanego zestawu gwoździarki. Prosimy o kontakt z producentem gwoździarki celem oszacowania obciążenia statycznego dla danego typu gwoździa i betonu użytego przy instalacji.Maksymalne obciążenie statyczne jest mniejsze od opublikowanego czy podanego przez producenta dla całego zestawu.

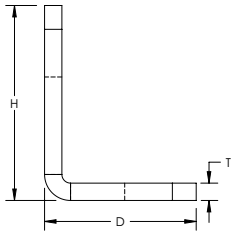
Wkładka jest zgodna z BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 jak również z gwoździarkami będącymi ich odpowiednikami.

WSPORNIK TYPU L

- Umożliwia podwieszanie łańcucha lub pręta gwintowanego na ścianach bądź konstrukcji







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Głębokość	Wysokość	Szerokość	Grubość
AB11MM35X35	387976	11 mm	35 mm	45 mm	25 mm	4 mm

Łączniki konstrukcyjne

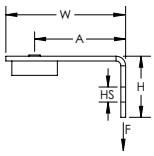
PRĘT/DRUT

WSPORNIK KĄTOWY ZE WSPORNIKIEM GWOŹDZIARKI

- Zapewnia mocowanie do dla zawiesi linkowych nVent CADDY Speed Link, drutów, haków S lub łańcuchów
- W komplecie wkładka gwoździarki do betonu
- Przypina się do dyszy pistoletów gazowych lub akumulatorowych, umożliwiając montaż bez użycia rąk na konstrukcji lub z podłogi za pomocą drążka
- Łącznik kątowy z dłuższą nogą zapewnia miejsce na dostęp narzędzi
- Szybko i łatwo mocuje się do betonowego, stalowego lub złożonego metalowego poszycia







Materiał: Stal; Nylon
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu HS	Wysokość H	Szerokość W	A	Obciążenie statyczne F
ABGBSF	173446	7,1 mm	25,5 mm	50 mm	38 mm	440 N

Podane obciążenie statycznie odnosi się do obciążenia statycznego dla całego zamontowanego zestawu gwoździarki. Prosimy o kontakt z producentem gwoździarki celem oszacowania obciążenia statycznego dla danego typu gwoździa i betonu użytego przy instalacji.Maksymalne obciążenie statyczne jest mniejsze od opublikowanego czy podanego przez producenta dla całego zestawu.

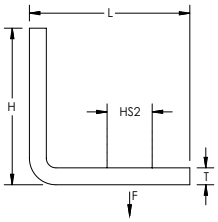
Wkładka jest zgodna z BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 jak również z gwoździarkami będącymi ich odpowiednikami.

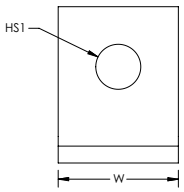
WSPORNIK KĄTOWY

- Zapewnia mocowanie do elementów betonowych i drewnianych dla: zawiesi linkowych nVent CADDY Speed Link, drutów, prętów gwintowanych, haków s lub łańcuchów









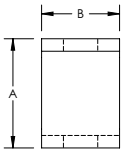
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

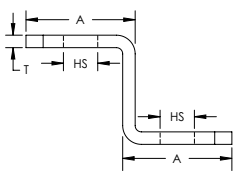
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu 1	Rozmiar otworu 2	Wysokość	Długość	Szerokość	Grubość	Obciążenie statyczne
AB	171120	6,3 mm	6,3 mm	25,3 mm	25,3 mm	19 mm	2,74 mm	700 N

WSPORNIK TYPU Z

- Umożliwia podwieszanie łańcucha lub pręta gwintowanego na stropach bądź konstrukcji







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	A	B	Grubość
ZB11MM35X35	387975	11 mm	35 mm	25 mm	4 mm

Łączniki konstrukcyjne

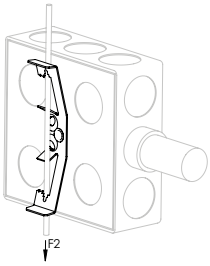
PRĘT/DRUT

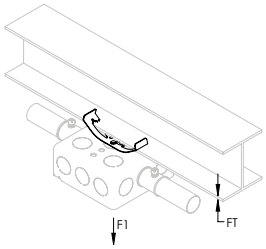
WIELOFUNKCYJNY KLIPS

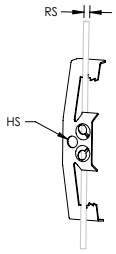
- Zapewnia mocowanie dla rur osłonowych i puszek
- Wspiera gwintowane zawiesia oczkowe #10-24 i 1/4-20











Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

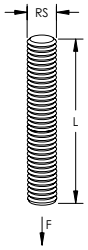
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Przekrój drutu	Grubość kołnierza	Rozmiar otworu	Screw Included	Obciążenie statyczne 1	Obciąże-nie staty-czne 2	Certyfikaty
4Z34	170650	M4, M6	4,8 mm	3 – 9 mm	6,5 mm	No	110 N	90 N	cULus, ITB
6Z34	170720	M8, M10		9 – 11 mm	6,5 mm	No	110 N	90 N	cULus, ITB

Norma NEC® 300.11 wymaga dedykowanego przewodu doprowadzeniowego/pręta i EC311.

SŁUPEK GWINTOWANY

- Wstępnie nacięte długości pręta gwintowanego





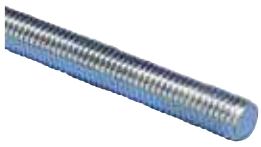
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Quality Class: 4.6

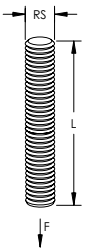
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość
051M8025	400336	M8	25 mm
051M8040	400337	M8	40 mm
051M8060	400338	M8	60 mm
051M8070	593465	M8	70 mm
051M8080	400340	M8	80 mm
051M8100	400342	M8	100 mm
051M8120	593476	M8	120 mm
051M8150	593477	M8	150 mm
051M10025	400345	M10	25 mm
051M10040	400346	M10	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

Łączniki konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

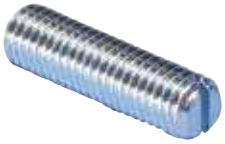
PRĘT GWINTOWANY

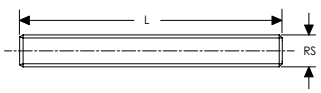




Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Obciążenie statyczne
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301) — Quality Class: 70				
050M61000S4	592700	M6	1.000 mm	2.400 N
050M62000S4	592710	M6	2.000 mm	2.400 N
050M81000S4	592720	M8	1.000 mm	4.500 N
050M82000S4	592730	M8	2.000 mm	4.500 N
050M101000S4	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
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne — Quality Class: 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
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco — Quality Class: 4.8				
050M101000HD	592615	M10	1.000 mm	7.000 N
050M121000HD	592635	M12	1.000 mm	10.000 N

SŁUPEK GWINTOWANY Z OTWOREM





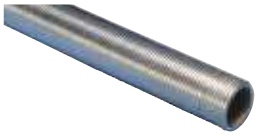
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

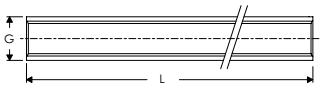
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość
051SM8030	593440	M8	30 mm
051SM8050	593450	M8	50 mm
051SM10050	593490	M10	50 mm

Łączniki konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

RURA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

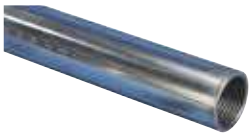


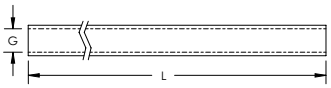


Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Gwint	Długość
ETP050	583550	1/2"	2.000 mm
ETP100	583570	1"	2.000 mm

RURA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

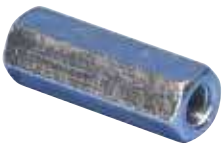


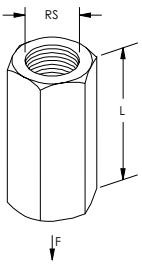


Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Gwint	Długość
ITP050	588660	1/2"	1.150 mm
ITP075	588670	3/4"	1.150 mm

EM-HEX ZŁĄCZKA PRĘTA





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Obciążenie statyczne
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

Łączniki konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

EM ZŁĄCZE OKRĄGŁEGO PRĘTA



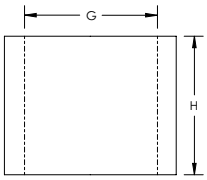
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość
025DM8S4	401145	M8	30 mm
025DM10S4	401146	M10	40 mm

GWINTOWE ZŁĄCZE RUROWE

- Łączy rury gwintowane z obejmami PX
- Złączka typu - gwint wewnętrzny na wewnętrzny





Numer części	Numer artykułu	Gwint	Wysokość
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)			
PTC050S6	578800	1/2"	18 mm
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne			
PTC050EG	578730	1/2"	18 mm

RFF OKRĄGŁY REDUKTOR PRĘTA



Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta 1	Rozmiar pręta 2	Długość
RFFM8M10	583870	M8	M10	40 mm
RFFM8M12	583880	M8	M12	40 mm
RFFM10M12	583890	M10	M12	40 mm

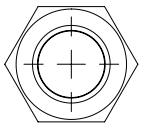
Łączniki konstrukcyjne

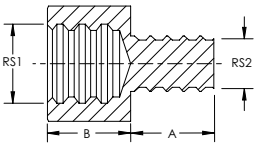
ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

RMF SZEŚCIOKĄTNY REDUKTOR ZEWNĘTRZNY-WEWNĘTRZNY

- Sześciokątny kształt







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

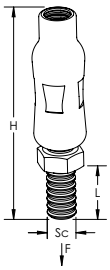
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta 1	Rozmiar pręta 2	A	B
RMFM6M8	583710	M6	M8	8 mm	12 mm
RMFM8M6	583720	M8	M6	8 mm	12 mm
RMFM8M10	583730	M8	M10	9 mm	13 mm
RMFM8M12	583740	M8	M12	10 mm	13 mm
RMFM10M8	583750	M10	M8	8 mm	14 mm
RMFM10M12	583760	M10	M12	10 mm	14 mm
RMFM12M8	583770	M12	M8	8 mm	14 mm
RMFM12M10	583780	M12	M10	10 mm	15 mm

RTU KULOWE POŁĄCZENIE OBROTOWE

- Odchylenie do 15°







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby	Wysokość	Obciążenie statyczne
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

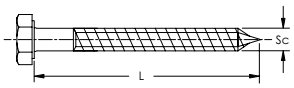
Łączniki konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

42 WKRĘT Z NIEGWINTOWANĄ CZĘŚCIĄ TRZPIENIA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM

- Do zastosowania z drewnianymi konstrukcjami





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

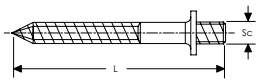
Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość
042H8065	400405	H8	65 mm

VDF C WKRĘT DWUSTRONNY DREWNO-METAL Z KOŁNIERZEM

- Śruba dwugwintowa do drewna z gwintem metrycznym do łączenia z kołnierzem







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

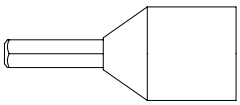
Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby
VDFCM8040	583850	M8	40 mm

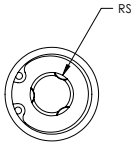
VDF T NARZĘDZIE DO WBIJANIA WKRĘTÓW DWUSTRONNYCH

- Narzędzie do wkręcania śrub dwugwintowych do drewna









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta
VDFTM8	401121	M8
VDFTM10	401122	M10

Łączniki konstrukcyjne

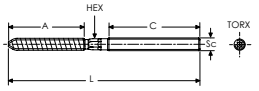
ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

VDF TORX WKRĘT DREWNO-METAL Z ŁBEM TORX®

- Śruba dwugwintowa do drewna z gwintem metrycznym
- Łeb TORX®







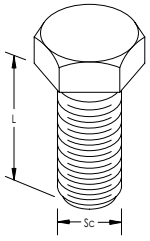
Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość	A	C	TORX®
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)						
VDFM8050S4	400477	M8	50 mm	28 mm	15 mm	T25
VDFM8080S4	400478	M8	80 mm	40 mm	30 mm	T25
VDFM10100S4	400482	M10	100 mm	55 mm	40 mm	T25
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne						
VDFM8050	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

No HEX when length is 50.0 mm.

ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM

- W pełni gwintowana śruba z łbem sześciokątnym





Materiał: Stal
Zgodne z: DIN 933

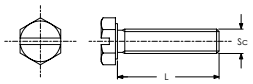
Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby
Finish: Cynkowanie elektrolityczne			
HSCRM825EG	593680	M8	25 mm
Finish: Ocynk na gorąco			
HSCRM1025HD	593745	M10	25 mm
HSCRM1030HD	593755	M10	30 mm
HSCRM1230HD	593765	M12	30 mm

Łączniki konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

SZCZELINOWA ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM

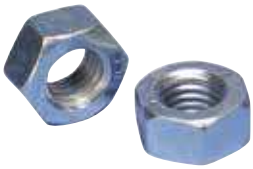




Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby
THMFM816	592850	M8	16 mm

NAKRĘTKA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM

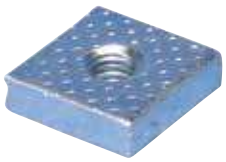


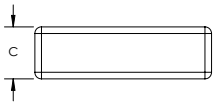
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)		
010M8S4	592140	M8
010M10S4	592150	M10
010M12S4	592160	M12
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne		
010M6	592040	M6
010M8	592050	M8
010M10	592060	M10
010M12	592070	M12
010M16	400444	M16
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco		
010M10HD	592065	M10
010M12HD	592075	M12

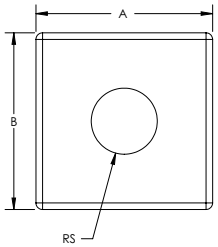
Łączniki konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

UNIWERSALNA NAKRĘTKA KWADRATOWA





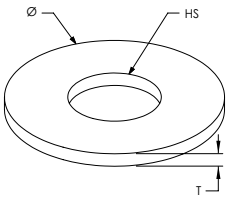


Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	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

PŁASKA PODKŁADKA





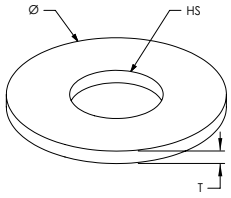
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Średnica	Grubość
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)				
01106S4	592480	6,4 mm	12 mm	1,6 mm
01108S4	592490	8,4 mm	16 mm	1,6 mm
01110S4	592500	10,5 mm	20 mm	2,0 mm
01112S4	592510	13,0 mm	24 mm	2,5 mm
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne				
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
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco				
01110HD	592415	10,5 mm	21 mm	2,0 mm
01112HD	592425	13,0 mm	24 mm	2,5 mm

Łączniki konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

DUŻA PODKŁADKA



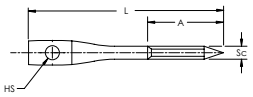


Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Średnica	Grubość
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 ŚRUBA OCZKOWA DO DREWNA





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby	A	Rozmiar otworu
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

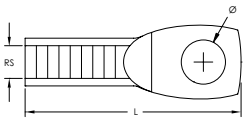
Łączniki konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

ES GNIAZDO OCZKOWE



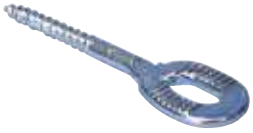


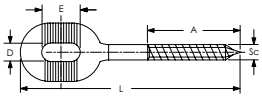


Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Średnica
EYESM6EG	574250	M6	43 mm	6 mm
EYESM8EG	574260	M8	46 mm	8 mm
EYESM10EG	574270	M10	54 mm	10 mm

LLS-H SZCZELINOWA ŚRUBA OCZKOWA DO DREWNA



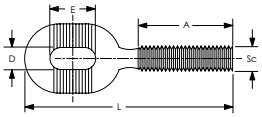


Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby	A	D	E
LLSH6X30	401129	H6	82 mm	30 mm	7 mm	14 mm

LLS-M SZCZELINOWA ŚRUBA OCZKOWA





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

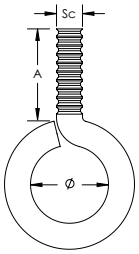
Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość	A	D	E
LLSM8X30	401126	M8	80 mm	30 mm	9 mm	25 mm

Łączniki konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

OSM ŚRUBA OCZKOWA





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

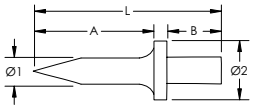
Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Średnica	A
OSM10X30	336060	M10	14 mm	30 mm
OSM8X25	336050	M8	12 mm	25 mm

HIB GWÓŹDŹ DO BETONU Z KOŁNIERZEM

- Do bezpośredniego mocowania do betonu







Materiał: Stal
Finish: Bez powłoki ochronnej

Numer części	Numer artykułu	Długość	Średnica 1	Średnica 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 NARZĘDZIE DO WBIJANIA GWOŹDZI

- Osadzak do gwoździ HIB





Materiał: Stal, Polyvinylchloride
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu
NAILTOOL	400428

Łączniki konstrukcyjne

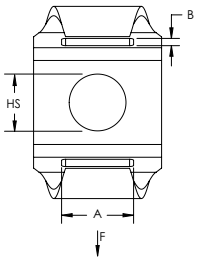
ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

ŁĄCZNIK OPASKI KABLOWEJ

- Można łączyć z różnymi łącznikami nVent CADDY lub przykręcać bezpośrednio do ściany







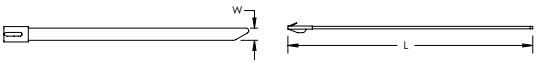
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	A	B	Obciążenie statyczne
Materiał: Stal sprężynowa — Finish: nVent CADDY Armour					
CT	170450	8 mm	9 mm	2 mm	40 N
Materiał: Stal nierdzewna 301 (EN 1.4310)					
CTS1	171600	8 mm	9 mm	2 mm	40 N

OPASKA KABLOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ

- Zabezpiecza kable, przewody o niskim napięciu







Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)

Numer części	Numer artykułu	Długość	Szerokość
MLT2HS6	188100	200 mm	7,9 mm

Łączniki konstrukcyjne

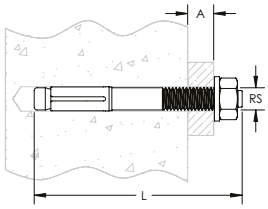
KOTWY

KOTEW ROZPOROWA

- Kotwa rozporowa do wysokich obciążeń
- Do spękanego i niespękanego betonu
- Klasa ochrony przciwpożarowej R30-R120 dla punktów kotwienia narażonych na działanie ognia







Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	A	Certyfikaty
Materiał: Stal nierdzewna 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
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne					
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

Extract from Permissible Service Conditions of ETA-99/0010
Approved loads for single anchor without influence of spacing and edge distance

Numer części	Beton spękany C20/25	Beton niespękany C20/25	Standardowa głębokość osadzenia
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

Uwzględniono całkowity współczynnik bezpieczeństwa zgodnie z ETAG 001 (Ym i Yf).

Łączniki konstrukcyjne

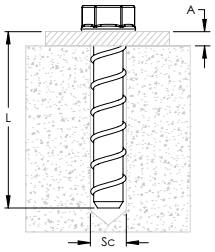
KOTWY

ŚRUBA DO BETONU BSZ-SU

- Klasa ochrony przciwpożarowej R30-R120 dla punktów kotwienia narażonych na działanie ognia
- Posiada Europejskie Zezwolenie Techniczne (ETA) do kotwienia w spękanym jak i niespękanym betonie
- Zatwierdzona do stosowania w strefach sejsmicznych kategorii C1
- Demontowalna kotwa jest idealna do tymczasowych zamocowań







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica wiertła	Długość śruby	Głębokość Osadzenia	A	Średnica śruby	Moment obrotowy	Certyfikaty
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

Extract from Permissible Service Conditions of ETA-16/0204
Approved loads for single anchor without influence of spacing and edge distance

Numer części	Beton spękany C20/25	Beton niespękany C20/25	Standardowa głębokość osadzenia
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

Extract from Permissible Service Conditions of ETA-16/0439
Wiele zastosowań dla zamocowań niekonstrukcyjnych

Numer części	Beton spękany C20/25	Beton niespękany C20/25	Standardowa głębokość osadzenia
BSZSU06040ZL	0.6 kN	0.6 kN	35 mm
BSZSU06050ZL	0.6 kN	0.6 kN	35 mm

Maksymalne obciążenie na punkt mocowania w przypadku wielokrotnego użytku w zastosowaniach niekonstrukcyjnych może, w zależności od przepisów krajowych, być niższe niż zatwierdzone obciążenie kotwy. Dopuszczalne obciążenia na punkt mocowania są regulowane dla odpowiednich krajów w ETAG 001, Część 6.

Uwzględniono całkowity współczynnik bezpieczeństwa zgodnie z ETAG 001 (Ym i Yf).

Łączniki konstrukcyjne

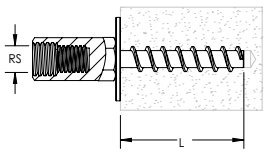
KOTWY

ŚRUBA DO BETONU BSZ-M

- Klasa ochrony przciwpożarowej R30-R120 dla punktów kotwienia narażonych na działanie ognia
- Posiada Europejskie Zezwolenie Techniczne (ETA) do kotwienia w spękanym jak i niespękanym betonie
- Do stosowania w betonie z prętem gwintowanym







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Długość śruby	Rozmiar pręta	Średnica wiertła	Głębokość Osadzenia	Moment obrotowy	Certyfikaty
BSZM6X35EG	402690	35 mm	M8, M10	6 mm	35 mm	10 N-m	CE, BSZ-SU, -M, DIBt, VdS

Extract from Permissible Service Conditions of ETA-16/0439 Wiele zastosowań dla zamocowań niekonstrukcyjnych			
Numer części	Beton spękany C20/25	Beton niespękany C20/25	Standardowa głębokość osadzenia
BSZM6X35EG	0.6 kN	0.6 kN	35 mm

Maksymalne obciążenie na punkt mocowania w przypadku wielokrotnego użytku w zastosowaniach niekonstrukcyjnych może, w zależności od przepisów krajowych, być niższe niż zatwierdzone obciążenie kotwy. Dopuszczalne obciążenia na punkt mocowania są regulowane dla odpowiednich krajów w ETAG 001, Część 6.

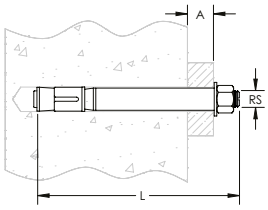
Uwzględniono całkowity współczynnik bezpieczeństwa zgodnie z ETAG 001 (Ym i Yf).

KOTWA DUŻYCH OBCIĄŻEŃ SZ-B

- Klasa ochrony przciwpożarowej R30-R120 dla punktów kotwienia narażonych na działanie ognia
- Posiada Europejskie Zezwolenie Techniczne (ETA) do kotwienia w spękanym jak i niespękanym betonie
- Zatwierdzona do stosowania w strefach sejsmicznych kategorii C1 i C2







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica wiertła	Długość	Głębokość Osadzenia	A	Rozmiar pręta	Moment obrotowy	Certyfikaty
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

Extract from Permissible Service Conditions of ETA-02/0030 Approved loads for single anchor without influence of spacing and edge distance			
Numer części	Beton spękany C20/25	Beton niespękany C20/25	Standardowa głębokość osadzenia
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

Uwzględniono całkowity współczynnik bezpieczeństwa zgodnie z ETAG 001 (Ym i Yf).

Łączniki konstrukcyjne

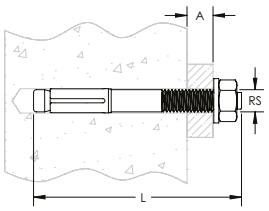
KOTWY

KOŁEK ROZPOROWY Z PRĘTEM

- Do użytku w zastosowaniach niekonstrukcyjnych, takich jak systemy mechaniczne, elektryczne i hydrauliczne
- Posiada Europejskie Zezwolenie Techniczne (ETA) do kotwienia w spękanym jak i niespękanym betonie
- Klasa ochrony przciwpożarowej R30-R120 dla punktów kotwienia narażonych na działanie ognia







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Głębokość Osadzenia	A	Średnica wiertła
N6T5X10L49	402601	M6	49 mm	35 mm	5 mm	6 mm

Wyciąg z dopuszczalnych warunków użytkowania ETA-11/0240
Wiele zastosowań dla zamocowań niekonstrukcyjnych

Numer części	Beton spękany C20/25	Beton niespękany C20/25	Standardowa głębokość osadzenia
N6T5X10L49	0.6 kN	0.6 kN	30 mm

Maksymalne obciążenie na punkt mocowania w przypadku wielokrotnego użytku w zastosowaniach niekonstrukcyjnych może, w zależności od przepisów krajowych, być niższe niż zatwierdzone obciążenie kotwy. Dopuszczalne obciążenia na punkt mocowania są regulowane dla odpowiednich krajów w ETAG 001, Część 6.

Uwzględniono całkowity współczynnik bezpieczeństwa zgodnie z ETAG 001 (Ym i Yf).

Łączniki konstrukcyjne

KOTWY

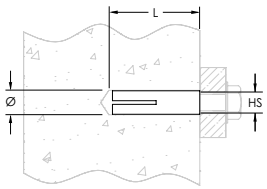
KOTEW WRZUTOWA

- Wewnętrzny gwint ułatwia demontaż i wykonywanie prac serwisowych
- Montaż podtynkowy lub pod powierzchnią bazową
- Klasa ochrony przciwpożarowej R30-R120 dla punktów kotwienia narażonych na działanie ognia
- Użyć narzędzie ustalające TCA/LA do dokręcenia i ustawienia kotwy

Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne







Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Długość	Średnica	Certyfikaty
Materiał: Stal nierdzewna 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
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne					
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

Extract from Permissible Service Conditions of ETA-02/0020
Approved loads for single anchor without influence of spacing and edge distance

Numer części	Beton spękany C20/25	Beton niespękany C20/25	Standardowa głębokość osadzenia
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

Extract from Permissible Service Conditions of ETA-05/0116
Wiele zastosowań dla zamocowań niekonstrukcyjnych

Numer części	Beton spękany C20/25	Beton niespękany C20/25	Standardowa głębokość osadzenia
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

Maksymalne obciążenie na punkt mocowania w przypadku wielokrotnego użytku w zastosowaniach niekonstrukcyjnych może, w zależności od przepisów krajowych, być niższe niż zatwierdzone obciążenie kotwy. Dopuszczalne obciążenia na punkt mocowania są regulowane dla odpowiednich krajów w ETAG 001, Część 6.

Uwzględniono całkowity współczynnik bezpieczeństwa zgodnie z ETAG 001 (Ym i Yf).

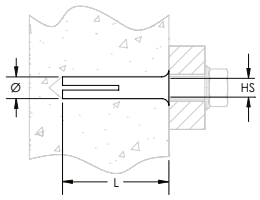
Łączniki konstrukcyjne

KOTWY

KOTEW WRZUTOWA Z KOŁNIERZEM

- Wewnętrzny gwint ułatwia demontaż i wykonywanie prac serwisowych
- Montaż podtynkowy w przypadku standardowego kotwienia
- Klasa ochrony przciwpożarowej R30-R120 dla punktów kotwienia narażonych na działanie ognia
- Lip makes the flush installation easier by helping achieve consistent anchor depth and easy threaded rod alignment
- Użyć narzędzie ustalające TCA/LA do dokręcenia i ustawienia kotwy





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Długość	Średnica	Certyfikaty
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

Extract from Permissible Service Conditions of ETA-02/0020 Approved loads for single anchor without influence of spacing and edge distance			
Numer części	**Beton spękany C20/25**	**Beton niespękany C20/25**	**Standardowa głębokość osadzenia**
LAM830	-	3.3 kN	30 mm
LAM1040	-	5.1 kN	40 mm
LAM1250	-	7.1 kN	50 mm

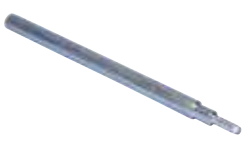
Extract from Permissible Service Conditions of ETA-05/0116 Wiele zastosowań dla zamocowań niekonstrukcyjnych			
Numer części	**Beton spękany C20/25**	**Beton niespękany C20/25**	**Standardowa głębokość osadzenia**
LAM625	1.7 kN	1.7 kN	25 mm
LAM830	1.7 kN	1.7 kN	30 mm
LAM1040	2.0 kN	2.0 kN	40 mm
LAM1250	2.4 kN	2.4 kN	50 mm

Maksymalne obciążenie na punkt mocowania w przypadku wielokrotnego użytku w zastosowaniach niekonstrukcyjnych może, w zależności od przepisów krajowych, być niższe niż zatwierdzone obciążenie kotwy. Dopuszczalne obciążenia na punkt mocowania są regulowane dla odpowiednich krajów w ETAG 001, Część 6.

Uwzględniono całkowity współczynnik bezpieczeństwa zgodnie z ETAG 001 (Ym i Yf).

MŁOTKOWANE NARZĘDZIE DO KOTWI WRZUTOWYCH

- Narzędzie montażowe dla kotew wbijanych typu CA i LA





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość
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

Łączniki konstrukcyjne

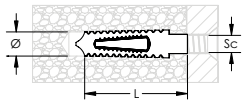
KOTWY

ZATYCZKA METALOWA

- Mocowanie rozporowe do śrub do drewna lub płyt kartonowo-gipsowych
- For use in lightweight concrete







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość	Średnica	Średnica wierconego otworu	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 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

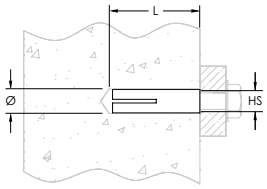
Metalowy wtyk o długości 38 mm można wbić młotkiem w gazobeton o niskiej wytrzymałości G2 lub G4 bez konieczności wcześniejszego wiercenia. Refer to Static Load 1 when anchoring in G2 low-strength aerated concrete. Refer to Static Load 2 when anchoring in G4 low-strength aerated concrete. Static loads are calculated using the maximum Screw Diameter.

MOSIĘŻNA KOTEW ROZPOROWA

- Mocowanie rozporowe do śrub z gwintami metrycznymi
- Do stosowania w betonie i cegle







Materiał: Mosiądz
Static Load Safety Factor: 3.5

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość	Średnica	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 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

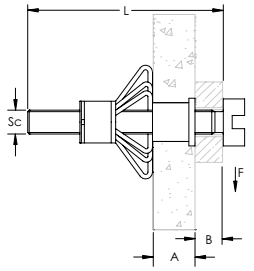
Refer to Static Load 1 when anchoring in non-cracked concrete C20/25.
Refer to Static Load 2 when anchoring in solid brick with a compressive strength greater than 15 MPa.

ZATYCZKA DO WGŁĘBIEŃ

- Do zastosowania w płytach kartonowo-gipsowych
- Idealne rozwiązanie do mocowania do paneli o cienkich ściankach
- Duża powierzchnia osadzenia umożliwia stosowanie do wysokich obciążeń







Śruba uwzględniona: Tak
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Diameter schroef	Długość śruby	A	B	Maksymalne obciążenie statyczne 1	Maksymalne obciążenie statyczne 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

Należy odwołać się do ostatecznego obciążenia statycznego 1, gdy kotwa jest umieszczona w płycie gipsowo- kartonowej. Należy odwołać się do ostatecznego obciążenia statycznego 2, gdy kotwa jest umieszczona w pustaku lub bloczku z żużlobetonu.

Łączniki konstrukcyjne

KOTWY

URZĄDZENIE USTALAJĄCE DO METALOWEJ KOTWY ROZPOROWEJ

- Narzędzie montażowe dla kotew typu MFV, do mocowania w mat. z pustkami





Materiał: Stal
Finish: Malowanie

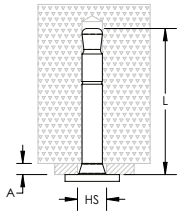
Numer części	Numer artykułu	Kierunek ułożenia
MFT1	571520	Góra
MFT2	571530	Bok

KOTWA ROZPOROWA DO MAŁYCH OBCIĄŻEŃ

- Idealne do użycia z zaciskami i obejmami odpornymi na działanie ognia
- Klasa ochrony przciwpożarowej R30-R120 dla punktów kotwienia narażonych na działanie ognia
- Posiada Europejskie Zezwolenie Techniczne (ETA) do kotwienia w spękanym jak i niespękanym betonie







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Długość	Głębokość wierconego otworu	A	Średnica wiertła	Rozmiar otworu
SCMND	800071	45 mm	45 mm	5 mm Maks.	6 mm	7,2 mm

Extract from Permissible Service Conditions of ETA-09/0313 Wiele zastosowań dla zamocowań niekonstrukcyjnych			
Numer części	**Beton spękany C20/25**	**Beton niespękany C20/25**	**Standardowa głębokość osadzenia**
SCMND	1.4 kN	1.4 kN	45 mm

Głębokość otworu reprezentuje jego maksymalną wartość i powinien być dopasowany do grubości przymocowanego produktu.

Maksymalne obciążenie na punkt mocowania w przypadku wielokrotnego użytku w zastosowaniach niekonstrukcyjnych może, w zależności od przepisów krajowych, być niższe niż zatwierdzone obciążenie kotwy. Dopuszczalne obciążenia na punkt mocowania są regulowane dla odpowiednich krajów w ETAG 001, Część 6.

Uwzględniono całkowity współczynnik bezpieczeństwa zgodnie z ETAG 001 (Ym i Yf).

Łączniki konstrukcyjne

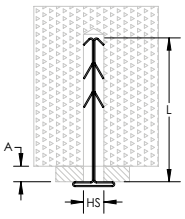
KOTWY

KOTWA WCISKANA DO MAŁYCH OBCIĄŻEŃ

- Idealne do użycia z zaciskami i obejmami odpornymi na działanie ognia
- Po wywierceniu dziury w betonie instalacja jest beznarzędziowa
- Klasa ochrony przciwpożarowej R30-R120 dla punktów kotwienia narażonych na działanie ognia
- Posiada Europejskie Zezwolenie Techniczne (ETA) do kotwienia w spękanym jak i niespękanym betonie







Materiał: Stal nierdzewna 301 (EN 1.4310)

Numer części	Numer artykułu	Długość	Głębokość wierconego otworu	Rozmiar otworu	A
SCMDSN	800070	36 mm	36 mm	6 mm	10 mm Maks.

Extract from Permissible Service Conditions of ETA-09/0313
Wiele zastosowań dla zamocowań niekonstrukcyjnych

Numer części	Beton spękany C20/25	Beton niespękany C20/25	Standardowa głębokość osadzenia
SCMND	1.4 kN	1.4 kN	45 mm

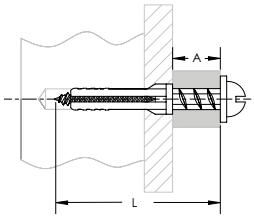
Głębokość otworu reprezentuje jego maksymalną wartość i powinien być dopasowany do grubości przymocowanego produktu. Maksymalne obciążenie na punkt mocowania w przypadku wielokrotnego użytku w zastosowaniach niekonstrukcyjnych może, w zależności od przepisów krajowych, być niższe niż zatwierdzone obciążenie kotwy. Dopuszczalne obciążenia na punkt mocowania są regulowane dla odpowiednich krajów w ETAG 001, Część 6. Uwzględniono całkowity współczynnik bezpieczeństwa zgodnie z ETAG 001 (Ym i Yf).

NPN MŁOTKOWANA KOTEW ROZPOROWA Z WKRĘTEM

- Bezpieczny kołek szybkiego montażu; nylonowy z wbijanym, ocynkowanym gwoździo-wkrętem
- Wbijany kołek można wykręcić i ponownie wyregulować
- Długa strefa rozporu zapewnia optymalne trzymanie
- Dostarczany jako element wstępnie złożony, co zapobiega utracie gwoździa







Materiał: Stal, Nylon
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Długość	A	Średnica wiertła
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

Łączniki konstrukcyjne

KOTWY

FPN UNIWERSALNA KOTEW

- Mocowanie rozporowe do śrub do drewna lub płyt kartonowo-gipsowych
- Do stosowania w betonie, cegle i betonie komórkowym





Materiał: Nylon

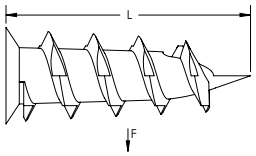
Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość	Średnica wiertła	Głębokość wierconego otworu
FPN10	570730	6.0 – 8.0 mm	50 mm	10 mm	60 mm
FPN12	570740	8.0 – 10.0 mm	60 mm	12 mm	70 mm
FPN6	570710	3.5 – 5.0 mm	30 mm	6 mm	35 mm
FPN8	570720	4.5 – 6.0 mm	40 mm	8 mm	50 mm

PWM/PWN SAMOWIERCĄCA KOTEW DO PŁYT GIPSOWYCH

- Kotwa wkręcana do płyt kartonowo-gipsowych
- Nie wymaga wiercenia







Numer części	Numer artykułu	Długość	Śruba uwzględniona	Maksymalne obciążenie statyczne
Materiał: Nylon				
PWN	571290	38 mm	Tak	95 N
PWNS	571300	38 mm	Nie	95 N
Materiał: Stop cynku				
PWM	571270	36 mm	Tak	95 N
PWMS	571280	36 mm	Nie	95 N

Łączniki konstrukcyjne

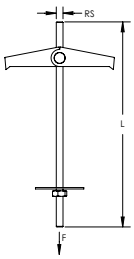
KOTWY

MTSB KOTWA KOLANKOWA Z NAKRĘTKĄ/PODKŁADKĄ

- Zawiera podkładkę, nakrętkę i kolanko
- Do użycia w pustakach, wnękach i sufitach podwieszanych







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Średnica wiertła	Ultimate Obciążenie statyczne
MTSB4	584410	M4	90 mm	14 mm	1,750 N

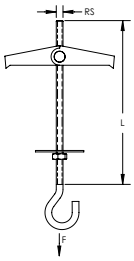
Wartość ostatecznego obciążenia statycznego nie uwzględnia charakterystyki nośności materiałów pomocniczych. Do nośności należy dodać odpowiedni współczynnik bezpieczeństwa. Kotwa kolankowa wymaga minimum 35 mm (1.38") wolnej przestrzeni do otwarcia po zamontowaniu.

MTSH KOTWA KOLANKOWA Z HAKIEM

- Do użycia w pustakach, wnękach i sufitach podwieszanych
- Zawiera podkładkę, nakrętkę i kolanko







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer wartykułu	Rozmiar pręta	Długość	Średnica wiertła	Ultimate Obciążenie statyczne
MTSH4	584430	M4	70 mm	14 mm	300 N

Wartość ostatecznego obciążenia statycznego nie uwzględnia charakterystyki nośności materiałów pomocniczych. Do nośności należy dodać odpowiedni współczynnik bezpieczeństwa. Kotwa kolankowa wymaga minimum 35 mm (1.38") wolnej przestrzeni do otwarcia po zamontowaniu.

Łączniki konstrukcyjne

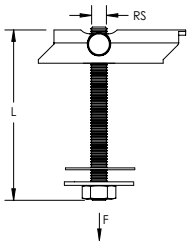
KOTWY

MTVB PRZEŁĄCZNIK GRAWITACYJNY Z PODKŁADKĄ GUMOWĄ

- Komplet z prętem, nakrętką, podkładką i łącznikiem rozkładającym obciążenie
- Pręt gwintowany jest zabezpieczony przed nieumyślnym usunięciem
- Zatwierdzone do użycia w stacjonarnych systemach przeciwpożarowych (rury do 2")







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Średnica wiertła	Obciążenie statyczne	Maksymalne obciążenie statyczne	Certyfikaty
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

Obciążenie statyczne odzwierciedla maksymalne zalecane obciążenia przy mocowaniu do arkusza trapezoidalnego. Wartość ostatecznego obciążenia statycznego nie uwzględnia charakterystyki nośności materiałów pomocniczych. Do nośności należy dodać odpowiedni współczynnik bezpieczeństwa.

6. nVent CADDY Rod Lock



nVent CADDY Rod Lock

Prefabrykacja poza terenem budowy (czasami nazywana produkcją modułową) to proces, który pozwala dotrzeć częściom na budowę wstępnie zmontowanym. Coraz więcej wykonawców korzysta z korzyści zapewnionych przez prefabrykację poza budową, w tym:

- oszczędność kosztów
- lepsze zarządzanie czasem
- bezpieczniejsze instalacje

Korzyści te dotyczą różnych projektów, niezależnie od ich wielkości i zakresu.Historycznie, złożone zestawy były budowane w miejscu, w którym miały zostać zamontowane. Dlatego instalatorzy wymagali stałego dostępu do miejsca pracy, aby projekt był w ruchu zgodnie z harmonogramem.

W przypadku prefabrykacji poza budową, montaż odbywa się w miejscu przeznaczonym na produkcję i magazynowanie komponentów. Wykonując te zadania poza budową, wykonawcy mogą masowo budować zestawy używane w podobnych projektach, a instalatorzy na budowie mogą skupić się wyłącznie na montażu gotowego produktu.

Obecnie wykonawcy mogą korzystać z szeregu powstałych rozwiązań, które pozwalają na nowe i unikalne sposoby prefabrykacji poza budową. Proces może wymagać nowego podejścia do czynności, takich jak kupowanie, tworzenie i instalowanie zestawów – a także osprzęt używany podczas montażu gotowej części- prefabrykacja poza budową daje niezliczone korzyści.

Na dzisiejszym, konkurencyjnym rynku budowlanym wykonawcy muszą zapewniać wysoką jakość robót, przy jednoczesnym obniżaniu kosztów pracy i czasu projektu oraz przy zachowaniu standardów bezpieczeństwa.

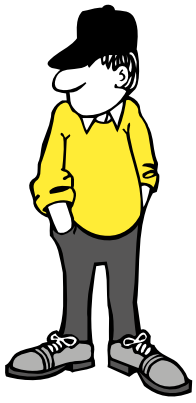
Technologia “Push-to-Install” nVent CADDY Rod Lock pozwala na modułową produkcję złożonych zestawów poza budową lub na ziemi. Duże zestawy można po prostu podnieść i zablokować na swoim miejscu.



Proces ten wymaga mniej czasu na budowie, umożliwiając wykonanie większej liczby zadań w kontrolowanym obiekcie poza placem budowy. W rezultacie produkcja poza budową zmniejsza koszty instalacji, zapewnia elastyczność harmonogramu i poprawia bezpieczeństwo.

Chociaż wyniki mogą się różnić w zależności od konkretnego produktu i zastosowania, badania wykazały, że unikalne cechy systemu Rod Lock pomagają skrócić czas montażu pręta gwintowanego nawet o 52 procent w porównaniu z konwencjonalnymi łącznikami.

Wewnętrzne badania wykazały oszczędność czasu do 69% przy jednej osobie instalującej 2-poziomowe podparcie z Rod Lock Strut (w porównaniu do tradycyjnego montażu).







Zarówno dla kontrahentów, jak i ich klientów, produkcja poza budową oferuje wiele korzyści - głównymi z nich są oszczędności czasu. W rzeczywistości produkcja modułowa umożliwia skrócenie harmonogramu nawet o 18 procent. Chociaż obejmuje to możliwość szybszego ukończenia pracy, należy zwrócić uwagę na inne korzyści związane z czasem.

Więcej Czasu Dostawy

Wykonawcy mogą planować projekty wcześniej, a instalatorzy mogą przygotowywać części z wyprzedzeniem w sklepie poza budową. Następnie mogą szybko zainstalować zestawy, co wymaga mniej czasu na budowie.

Mniej Przestojów

Pracownicy mogą wypełniać luki w swoich harmonogramach projektami w zakładach zewnętrznych. Wykonawcy i instalatorzy mogą polegać na bardziej spójnych i wydajnych harmonogramach pracy.

Zaplanuj Elastyczność

Aby przeciwdziałać ograniczeniom harmonogramów na budowach lub zarządzeń miejskich, większość prefabrykacji można wykonać poza budową. Zakłady zewnętrzne mogą pracować w dowolnym momencie w dzień lub w nocy, umożliwiając szybszy zwrot kosztów i większą kontrolę wykonawcy nad harmonogramem pracy zespołu projektu..

Konstrukcja kontra Obciążenie

Posiadanie odpowiedniego sprzętu może sprawić, że produkcja modułowa zestawów będzie jeszcze bardziej wydajna podczas instalacji.

Łączniki konstrukcyjne są idealne do wykonywania projektów prefabrykacji poza budową i częściowo na miejscu, co skraca czas spędzany w powietrzu. Dodatkowo mają regulowaną wysokość przy konstrukcji, ale różne podpory wielopoziomowe mogą być trudniejsze w dostosowaniu. Te łączniki są najczęściej używane do cięższych modułów.

Podpory są idealne do pełnej prefabrykacji projektów poza budową. Są one regulowane na wysokość przy obciążeniu, a wysokość dla każdego poziomu można łatwo zmieniać. Są to lżejsze moduły, które zapewniają łatwiejszy transport. Dodatkowo pozwalają na prefabrykację z użyciem przeciwpożarowych łączników konstrukcyjnych.

Montaż kanałow wentylacyjnych

Kanał prostokątny można zainstalować na dwa sposoby, korzystając z produkcji modułowej poza budową: mocując bezpośrednio do kanału lub mocując kanał do profila strut. W obydwu sytuacjach technologia “push-to-install” Rod Lock umożliwia łatwą instalację wstępnie zmontowanych części.

Przy mocowaniu bezpośrednio do kanału instalatorzy powinni przykręcić wsporniki Rod Lock z boku kanału. Pręt gwintowany powinien być przymocowany do konstrukcji, a zestawy kanałów mogą być łatwo podnoszone i blokowane na miejscu.

W zastosowaniach z profilami strut, kanał jest przymocowany do Produkt Rod Lock Strut, a profil jest dociskany na prętach gwintowanych.



Instalacja ze Stojakiem na Rury

Znany Odstęp między Prętami

Podczas instalacji z określonym odstępem między prętami, najlepszą opcją jest Rod Lock Strut. Przebiegi rur można łatwo podnosić i blokować za pomocą technologii “Push-to-Install” Rod Lock. Jest on dostępny dla szerokości 600-1100 mm i zamawiany z wyprzedzeniem na żądaną, wstępnie przyciętą długość - eliminując potrzebę stosowania długich odcinków profili strut i wszystkich uciążliwych czynności z tym związanych.

Nieznany Odstęp między Prętami

Aby zainstalować przy nieznanym rozstawie prętów, wykonawcy powinni używać TSR Rod Lock. Część posiada elementy Rod Lock na każdym końcu profila, ale może być regulowana pomiędzy 318-508 mm i eliminuje potrzebę cięcia profila strut.

Modernizacja

Podczas wykonywania ciągów rur, modernizowanych poza placem budowy, zamontuj rurę do TSR1220R. Ta zmodernizowana wersja TSR może być umieszczona powyżej istniejącej podpory poziomej (trapezu) i utrzymywana na miejscu za pomocą czterech nakrętek nVent CADDY SN.



Odstępy między rurami wzdłuż profila muszą być takie same, aby stykały się ze sobą podczas instalacji poszczególnych modułów. Zaleca się, aby instalatorzy używali niestandardowych drewnianych przyrządów z wycięciami w odstępach dla każdego elementu. Mogą być łatwo wykonane na budowie z kawałków drewna i dostosowane do indywidualnych sytuacji.

Profil położony jest obok przyrządu i rura jest do niego przymocowana. Do mocowania rur do profila można użyć różnych łączników nVent CADDY. Proces ten jest powtarzany na podstawie liczby podwieszeń potrzebnych dla całkowitej długości rury w projekcie.

Pręt gwintowany jest z góry zamocowany na konstrukcji.



System montażowy do prętów gwintowanych nVent CADDY Rod Lock

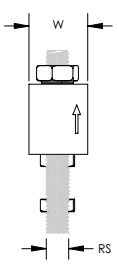
ŁĄCZNIKI KONSTRUKCYJNE NVENT CADDY ROD LOCK

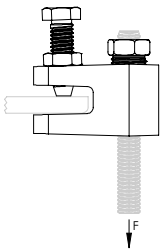
KLAMRA MOCUJĄCA NVENT CADDY ROD LOCK

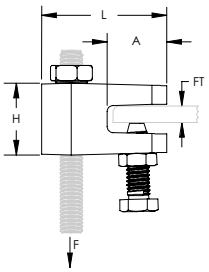
- Prefabrykowane zespoły można wygodnie podnosić i zabezpieczać, przy dużej oszczędności czasu i pieniędzy
- Konstrukcja „push-to-install” sprawia, że podczas instalacji, w celu natychmiastowego zamocowania w odpowiedniej pozycji, wystarczy tylko wcisnąć gwintowany pręt w otwór montażowy
- Nakrętkę zabezpieczającą można dokręcić palcami i zablokować pręt
- Możliwość zastosowania w połączeniu z lekko uszkodzonymi gwintami oraz w przypadku występowania niewielkich zadziorów na pręcie gwintowanym
- Zgodny z normami Federal Specification WW-H-171 (Type 23), Manufacturers Standardization Society ANSI®/MSS-SP-58 (Type 19 and 23)











Materiał: Żeliwo
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Grubość kołnierza	Wysokość	Długość	Szerokość	A	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2	Certyfikaty
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

Obciążenie statyczne 1 odpowiada grubości kołnierza od 3 mm do 5 mm.
Obciążenie statyczne 2 odpowiada grubości kołnierza od 6 mm do 10 mm.

System montażowy do prętów gwintowanych nVent CADDY Rod Lock

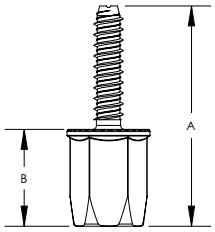
ŁĄCZNIKI KONSTRUKCYJNE NVENT CADDY ROD LOCK

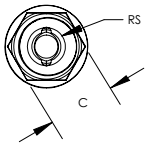
ŚRUBA KOTWIĄCA NVENT CADDY ROD LOCK

- Do zastosowania w połączeniu z betonem i twardą cegłą
- Prefabrykowane zespoły można wygodnie podnosić i zabezpieczać, przy dużej oszczędności czasu i pieniędzy
- Możliwość zastosowania w połączeniu z lekko uszkodzonymi gwintami oraz w przypadku występowania niewielkich zadziorów na pręcie gwintowanym









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	A	B	C	Średnica wiertła	Głębokość wierconego otworu	Obciążenie statyczne	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
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

Testowano w betonie 20,67 MPa.

NVENT CADDY ROD LOCK GNIAZDO KOTWIĄCE

- Gniazdo kotwiące do szybkiego montażu śruby nVent CADDY Rod Lock



Materiał: Stal

Numer części	Socket Szerokość
CRLAKITA	22 mm

System montażowy do prętów gwintowanych nVent CADDY Rod Lock

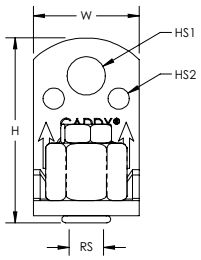
ŁĄCZNIKI KONSTRUKCYJNE NVENT CADDY ROD LOCK

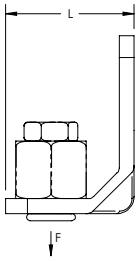
WSPORNIK L-KSZTAŁTNY NVENT CADDY ROD LOCK

- Konstrukcja „push-to-install” sprawia, że podczas instalacji, w celu natychmiastowego zamocowania w odpowiedniej pozycji, wystarczy tylko wcisnąć gwintowany pręt w otwór montażowy
- Prefabrykowane zespoły można wygodnie podnosić i zabezpieczać, przy dużej oszczędności czasu i pieniędzy
- Liczne otwory mocujące umożliwiają stosowanie wkrętów lub śrub samowiercących, oferując opcje montażu do betonu, konstrukcji drewnianych i stalowych
- Nakrętkę zabezpieczającą można dokręcić palcami i zablokować pręt
- Wbudowana nakrętka regulacyjna umożliwia precyzyjne ustawienie wysokości systemu w górę lub w dół
- Bardzo przydatne w ciasnych miejscach, w których trudno jest korzystać z kluczy
- Zgodny z normami Federal Specification WW-H-171 (Type 23), Manufacturers Standardization Society ANSI®/MSS-SP-58 (Type 19 and 23)









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	RS	H	L	W	HS1	HS2	Rozmiar klucza	F	Certyfikaty
CRLLM10EG	390012	M10	61.3	43.2	35.6	10.4	7.1	24	3 100	cULus, FM, VdS

Podczas przymocowywania do konstrukcji należy stosować się do zaleceń producenta w zakresie wytrzymałości na ścinanie oraz wyrywanie. Zacisk niezawarty. Instalować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

System montażowy do prętów gwintowanych nVent CADDY Rod Lock

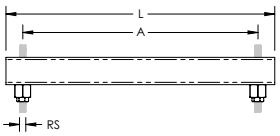
WSPORNIKI NVENT CADDY ROD LOCK

NVENT CADDY ROD LOCK STRUT, PERFOROWANY

- Umożliwia szybkie budowanie, instalację i regulację wielopoziomowych podpór z profilami
- Gotowy do użycia i eliminujący konieczność cięcia oraz przygotowania odcinków profilu strut
- Konstrukcja „push-to-install" sprawia, że podczas instalacji, w celu natychmiastowego zamocowania w odpowiedniej pozycji, wystarczy tylko wcisnąć gwintowany pręt w otwór montażowy
- Wbudowana nakrętka regulacyjna umożliwia precyzyjne ustawienie wysokości systemu w górę lub w dół
- Dostosowuje się do drobnych rozbieżności we względnym położeniu prętów trapezu
- Instalacja nie wymaga żadnych luźnych części lub narzędzi specjalistycznych
- Nakrętkę zabezpieczającą można dokręcić palcami i zablokować pręt
- Odpowiedni do wszystkich akcesoriów, które pasują do profili strut typu A lub C









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne, Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Grubość	A	B	X	Maksymalne obciążenie statyczne
Rodzaj profila: 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
Rodzaj profila: 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.

System montażowy do prętów gwintowanych nVent CADDY Rod Lock

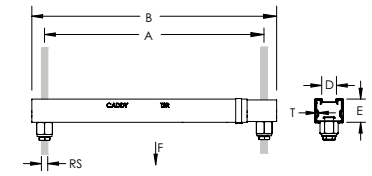
WSPORNIKI NVENT CADDY ROD LOCK

TELESKOPOWY ZAMIENNIK PROFILA STRUT 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 length and is locked in place by snapping closed a spring retainer clip
- Standard strut profile runs the entire length 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









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Grubość	A	B	C	D	E	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 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

Static Load 1 represents a distributed load for 12” - 20” (300 - 500 mm) installations and a point load for 12” - 16” (300 - 400 mm) installations.
Static Load 2 represents a point load for 16” - 20” (400 - 500 mm) installations.

System montażowy do prętów gwintowanych nVent CADDY Rod Lock

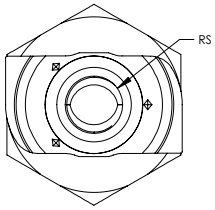
WSPORNIKI NVENT CADDY ROD LOCK

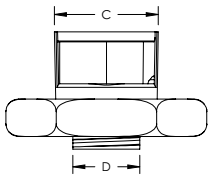
NAKRĘTKA DO PROFILI NVENT CADDY ROD LOCK

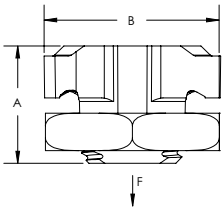
- Umożliwia szybkie i uniwersalne mocowanie prętów gwintowanych i osprzętu do standardowych profili strut
- Mogą być używane do prefabrykacji zespołów, które można szybko przesunąć na wcześniej zainstalowane pręty gwintowane
- Możliwość zastosowania w połączeniu z lekko uszkodzonymi gwintami oraz w przypadku występowania niewielkich zadziorów na pręcie gwintowanym











Materiał: Żeliwo
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

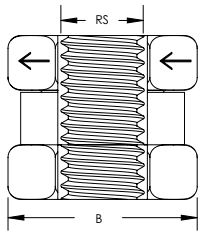
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	A	B	C	D	Obciążenie statyczne	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
CRLSM8EG	390003	M8	23 mm	35 mm	19,5 mm	13,5 mm	2 750 N	ITB	10 x 10 pc
CRLSM10EG	390004	M10	23 mm	35 mm	19,5 mm	13,5 mm	3 750 N	ITB	10 x 10 pc

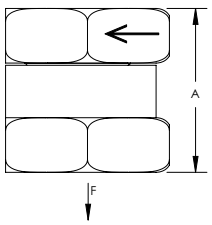
NAKRĘTKA SERII SN

- Możliwość założenia nakrętki z boku na gwintowany pręt
- Ogranicza konieczność gwintowania w porównaniu ze standardowymi nakrętkami i podkładkami
- Doskonały wybór w przypadku projektów modernizacyjnych, takich jak instalacje trapezowe, w których demontaż układu wsporników nie jest pożądany
- Możliwość zastosowania w połączeniu z lekko uszkodzonymi gwintami oraz w przypadku występowania niewielkich zadziorów na pręcie gwintowanym
- Nawet 50% oszczędność czasu podczas instalacji









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	A	B	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
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

System montażowy do prętów gwintowanych nVent CADDY Rod Lock

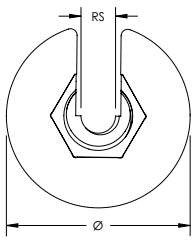
OSPRZĘT NVENT CADDY ROD LOCK

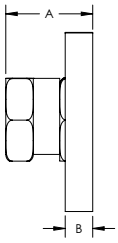
NAKRĘTKA Z KOŁNIERZEM SNSW

- Doskonały wybór w przypadku projektów modernizacyjnych, takich jak instalacje trapezowe, w których demontaż układu wsporników nie jest pożądany
- Do mocowania jako ogranicznik podczas instalowania zespołów nVent CADDY Rod Lock
- Możliwość łatwego zainstalowania, zdejmowania oraz zmiany położenia w dowolnym miejscu wzdłuż pręta gwintowanego
- Gotowe do użycia po wyjęciu z pudełka i eliminują konieczność stosowania wielu elementów standardowego osprzętu
- Spełnia jednocześnie funkcję nakrętki sześciokątnej oraz płaskiej podkładki
- Podkładka jest wystarczająco szeroka i pasuje do standardowych profil strut









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 3:1

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Średnica	A	B	Rozmiar klucza	Obciążenie statyczne
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

Stosować tylko na elementach bez powłoki ochronnej lub ocynkowanych.



CONNECT AND PROTECT

System nośny Catenary nVent CADDY Speed Link

System nośny Catenary nVent CADDY Speed Link to rozwiązanie mocujące, które zapewnia łatwą i szybką instalację w budynkach komercyjnych o dużym rozstawie podpór konstrukcyjnych. To uniwersalne rozwiązanie, które może być zamontowane na prawie każdym rodzaju konstrukcji, co także zwiększa bezpieczeństwo w miejscu prowadzenia prac, ograniczając ilość czasu spędzanego na podnośniku w związku z koniecznością wykonania powtarzalnych i nieporęcznych zadań, zmniejszając liczbę potrzebnych narzędzi do minimum i umożliwiając szybki demontaż tego rozwiązania.

Ta gama produktów jest przeznaczona do wielu różnych elementów instalacji teleinformatycznych, elektrycznych i mechanicznych, takich jak koryta kablowe, lampy, znaki i kanały.

nVent.com/CADDY



nVent

CADDY

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

07. nVent CADDY Speed Link



SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK OBEJMUJE RÓŻNE ZAMKI BLOKUJĄCE I ZAKOŃCZENIA. ZALETĄ TEGO SYSTEMU SĄ NIEZWYKLE DUŻE MOŻLIWOŚCI JEGO DOSTOSOWYWANIA, JEDNAK PRZY TAK WIELU SPOSOBACH MONTAŻU TEGO SYSTEMU WAŻNE JEST, ABY ZNAĆ WYJĄTKOWE ZALETY KAŻDEJ KONFIGURACJI.







ZAMEK BLOKUJĄCY NA KONSTRUKCJI

Umieszczenie zamka blokującego po stronie konstrukcji w ramach zespołu Speed Link może być korzystne, ponieważ zapewnia największą możliwość dostosowania tego zespołu w przypadku różnych rodzajów konstrukcji. W przypadku gdy konstrukcja jest nie do przewidzenia lub nie standardowa linkę stalową trzeba tylko owinąć wokół elementu tej konstrukcji i zablokować za pomocą zamka blokującego SLK. Z drugiej strony w zależności od rodzaju obciążenia można podczepić różne rodzaje zakończeń.







ZAMEK BLOKUJĄCY PRZY OBCIĄŻENIU

Umieszczanie zamka blokującego po stronie obciążenia w ramach zespołu Speed Link nie jest wymagane, ale często zapewnia największe korzyści. Po stronie obciążenia można wykorzystać więcej opcji związanych z zamkiem blokującym, w tym rozwiązanie Speed Link SLS. Oprócz tego wiele zakończeń jest wykonywanych specjalnie dla różnych rodzajów konstrukcji. Niezależnie od sytuacji tych łączników (np. kotwy do betonu lub nabijanej klamry do belki stalowej) nie można umieścić po stronie obciążenia.

Umieszczenie zamka blokującego przy obciążeniu znacznie ułatwia również dokładną regulację. Jeżeli konieczne jest nieznaczne przesunięcie obciążenia w górę lub w dół, można to zrobić znacznie łatwiej, gdy instalator stoi bezpośrednio przy elemencie wymagającym przesunięcia niż gdy znajduje się kilka metrów wyżej, po stronie konstrukcji.





POZOSTAŁE KONFIGURACJE

System Speed Link jest także oferowany w zestawach obejmujących linki stalowe i zamki blokujące dostarczane luzem. Dzięki temu można wykorzystać konfiguracje z zamkiem blokującym umieszczonym po każdej stronie oraz nieskończoną pętlą liny, w przypadku której zamka blokującego nie umieszcza się po żadnej stronie. Rozwiązanie takie może okazać się przydatne w przypadku instalacji wymagających wyjątkowego podtrzymywania, które nie jest potrzebne nigdzie indziej.

SYSTEM PODWIESZEŃ Z LINKĄ STALOWĄ

BADANIE UNIKATOWYCH ZALET SYSTEMÓW PODWIESZEŃ Z LINKĄ STALOWĄ, STOSOWANYCH W INSTALACJACH MECHANICZNYCH, ELEKTRYCZNYCH I TELEINFORMATYCZNYCH.

Korzyści zapewniane przez system podwieszeń z linką stalową



Systemy podwieszeń z linką charakteryzują się unikalnym połączeniem zalet, które zapewniają korzyści przy prawie każdym projekcie wykonawczym.

WYKONAWCY KORZYSTAJĄ Z TYCH SYSTEMÓW, PONIEWAŻ SĄ ONE LEKKIE, BEZPIECZNE, WYDAJNE I ŁATWE W INSTALACJI. PODCZAS GDY WIĘKSZOŚĆ PORÓWNYWALNYCH METOD JEST PRZEZNACZONA DO OKREŚLONYCH ZASTOSOWAŃ, SYSTEMY PODWIESZEŃ Z LINKĄ STALOWĄ SPRAWDZAJĄ SIĘ DOSKONALE W CZTERECH KLUCZOWYCH OBSZARACH:

MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA: W przeciwieństwie do innych systemów podwieszeń, linkę stalową można bez problemu dostosować do wielu różnych zastosowań. System wygląda na bardzo prosty, ale można go z łatwością zmodyfikować, aby możliwe było zawieszenie na nim kanału prostokątnego, spiralnego, orurowania, koryta siatkowego, opraw oświetleniowych oraz wykorzystać go do prawie wszystkich zastosowań wymagających podwieszenia pod sufitem. W przypadku wykorzystywania systemów podwieszeń z linką do kilku zastosowań w miejscu pracy system ten pozwala znacznie ograniczyć liczbę różnych produktów i narzędzi, z jakich trzeba korzystać, a także ilość odpadów, jak również upraszcza proces zakupowy.

ELASTYCZNOŚĆ: Linka stalowa jest niesamowicie elastyczna i pozwala na montaż pod wieloma różnymi kątami. W przeciwieństwie do innych metod, które mogą charakteryzować się sztywnością i wymagać czasochłonnych pomiarów, linka stalowa podczas montażu zapewnia instalatorom większą swobodę.

SZYBKOŚĆ: Tradycyjne metody podwieszeń mogą mocno utrudnić instalację większych podzespołów. Natomiast systemy z linką stalową można zainstalować bardzo szybko. Inne metody zawieszeń, takie jak łańcuch pleciony, opaska metalowa i pręt gwintowany, wymagają pomiarów, cięcia oraz instalacji za pomocą kilku narzędzi. Systemy z linką stalową można regulować w znacznie łatwiejszy sposób i nie wymagają one wielu czasochłonnych prac, które trzeba wykonywać w przypadku innych metod instalacji.

MOŻLIWOŚĆ REGULACJI: Instalatorzy mogą z łatwością przeprowadzić dokładną regulację systemu podwieszeń z linką stalową, poprzez odblokowanie linki z zamka blokującego, następnię przesuwając konstrukcję na wymaganą wysokość i ponownie blokując linkę. Dodatkowo możliwe jest łatwe i szybkie sprawdzenie rozłożenia obciążenia między kilkoma systemami podtrzymującymi poprzez pomiar naprężenia liny przeprowadzany w ten sam sposób, w jaki sprawdza się naciąg paska klinowego.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

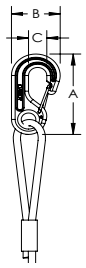
SYSTEM NOŚNY CATENARY NVENT CADDY SPEED LINK

ZESTAW NOŚNY CATENARY NVENT CADDY SPEED LINK

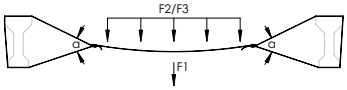
- Zestaw obejmuje linkę ciętą na odpowiednią długość z zarobionymi końcówkami, a także zakończenie hakowe wraz z zamkiem blokującym, który nie wymaga użycia narzędzi i pozwala zaoszczędzić czas podczas instalacji.
- Mocowanie na konstrukcji budynku poprzez utworzenie pętli wokół niej i zaczepienie z powrotem na lince stalowej
- Łatwe zaczepianie zakończenia hakowego na nakrętce oczkowej
- Zatrzask przy haku zapewnia bezpieczne łączenie

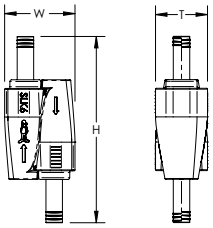












Materiał: Stal; Stop cynku; Polipropylen
Finish: Cynkowanie elektrolityczne;
Ocynk na gorąco
Średnica linki: 6 mm

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	A	B	C	Wysokość	Szerokość	Grubość	Kąt
SLK6L5	196800	5 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Maks.
SLK6L10	196801	10 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Maks.
SLK6L15	196802	15 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Maks.
SLK6L20	196803	20 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Maks.
SLK6L25	196804	25 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Maks.
SLK6L30	196805	30 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Maks.
SLK6L40	196806	40 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Maks.
SLK6L50	196807	50 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Maks.

Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2	Obciążenie statyczne 3	Obciążenie statyczne 4
590 N	1,080 N	1,180 N	4,440 N

Długość linki stalowej mierzy się od jej końca do strony zacisku z hakiem.

Obciążenie statyczne 1 to obciążenie punktowe, działające na środku instalacji nośnej. Obciążenie statyczne 2 to obciążenie rozłożone na dwa lub trzy punkty występujące na instalacji nośnej. Obciążenie statyczne 3 to obciążenie rozłożone na przynajmniej cztery punkty występujące na instalacji nośnej.

Wstępne napięcie liny stalowej należy uzyskać używając narzędzia do napinania linek Catenary.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

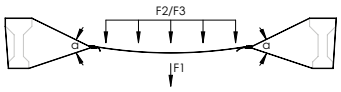
SYSTEM NOŚNY CATENARY NVENT CADDY SPEED LINK

SZPULA LINKI DO SYSTEMU NOŚNEGO CATENARY NVENT CADDY SPEED LINK

- Umożliwia zainstalowanie linki nośnej o niestandardowej długości z dwoma zamkami blokującymi
- Szpula ze stalową linką systemu nVent CADDY Speed Link
- Linka stalowa składa się z 7 wiązek, z których każda ma 19 skrętek stalowego drutu lotniczego







Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Średnica linki	Długość liny z drutu	Kąt	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2	Obciążenie statyczne 3	Obciążenie statyczne 4
SLC6CTO	196819	6 mm	–	60° Maks.	590 N	1080 N	1180 N	4440 N
SLC6L50	196821	6 mm	50 m	60° Maks.	590 N	1080 N	1180 N	4440 N

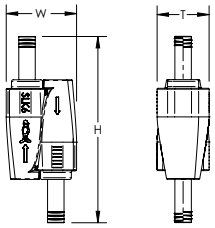
Obciążenie statyczne 1 to obciążenie punktowe, działające na środku instalacji nośnej. Obciążenie statyczne 2 to obciążenie rozłożone na dwa lub trzy punkty występujące na instalacji nośnej. Obciążenie statyczne 3 to obciążenie rozłożone na przynajmniej cztery punkty występujące na instalacji nośnej. Wstępne napięcie liny stalowej należy uzyskać używając narzędzia do napinania linek Catenary.

ZAMEK BLOKUJĄCY CATENARY NVENT CADDY SPEED LINK

- Mechanizm zamka blokującego „pchnij/pociągnij" umożliwia łatwą regulację, bez użycia narzędzi
- Niewielkich rozmiarów zamek zapewnia estetyczny efekt wizualny
- Możliwość ułożenia linki pod kątem 60 stopni pozwala ustawić urządzenie bliżej konstrukcji
- Rurki od bezkluczykowego zamka blokującego można łatwo obsługiwać podczas noszenia rękawic







Materiał: Stal, Polipropylen, Stop cynku

Numer części	Numer artykułu	Średnica linki	Wysokość	Szerokość	Grubość
SLK6C2	196820	6 mm	108 mm	41 mm	30 mm

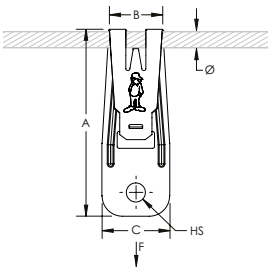
Zamki blokujące są do użytku tylko ze szpulami linki nVent CADDY Speed Link i akcesoriami z tą samą, określoną średnicą linki, co zamek blokujący. Nie stosować z innymi linkami.

WIESZAK NA PRZEWODY DOPROWADZENIOWE

- Możliwość wykorzystywania do zawieszania elementów instalacji na lince nośnej Catenary lub jako pośredni element podtrzymujący w celu ograniczenia zwisu i naprężeń
- Łatwe zaciskanie na lince nośnej Catenary i blokowanie w przypadku zamknięcia
- Klips, który nie wymaga użycia narzędzi, można zamknąć ręcznie na lince nośnej Catenary







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	A	B	C	Średnica	Obciążenie statyczne
SLDW6	196822	7 mm	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	700 N

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

SYSTEM NOŚNY CATENARY NVENT CADDY SPEED LINK

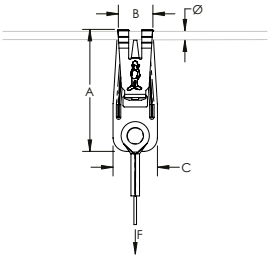
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLK Z WIESZAKIEM NA PRZEWODY DOPROWADZENIOWE

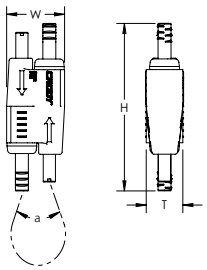
- Kompletny system obejmuje linkę, zamek blokujący i założony wieszak na przewody doprowadzeniowe przewidziany dla lince nośnej Catenary.
- Możliwość wykorzystywania do zawieszania elementów instalacji na lince nośnej Catenary lub jako pośredni element podtrzymujący w celu ograniczenia zwisu i naprężeń
- Łatwe zaciskanie na lince nośnej Catenary i blokowanie w przypadku zamknięcia
- Klips, który nie wymaga użycia narzędzi, można zamknąć ręcznie na lince nośnej Catenary











Materiał: Stal; Stal sprężynowa; Polipropylen; Stop cynku
Finish: Cynkowanie elektrolityczne, nVent CADDY Armour
Static Load Safety Factor: 5:1

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	A	B	C	Średnica	Wysokość	Szerokość	Grubość	Kąt
Średnica linki: 1,5 mm										
SLK15L1DW6	196830	1 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.
SLK15L2DW6	196831	2 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.
SLK15L3DW6	196832	3 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.
SLK15L5DW6	196833	5 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.
SLK15L7DW6	196834	7 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.
SLK15L10DW6	196835	10 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.
Średnica linki: 2,0 mm										
SLK2L1DW6	196836	1 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.
SLK2L2DW6	196837	2 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.
SLK2L3DW6	196838	3 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.
SLK2L5DW6	196839	5 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.
SLK2L7DW6	196840	7 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.
SLK2L10DW6	196841	10 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.
Średnica linki: 3,0 mm										
SLK3L1DW6	196842	1 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.
SLK3L2DW6	196843	2 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.
SLK3L3DW6	196844	3 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.
SLK3L5DW6	196845	5 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.
SLK3L7DW6	196846	7 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.
SLK3L10DW6	196847	10 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

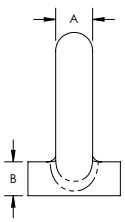
SYSTEM NOŚNY CATENARY NVENT CADDY SPEED LINK

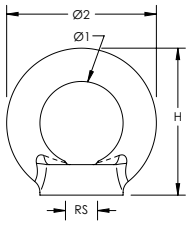
NAKRĘTKA OCZKOWA

- Używać z kotwami w celu bezpośredniej instalacji systemu nośnego Catenary w betonie









Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

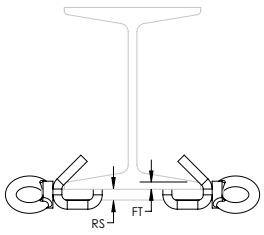
Numer części	Rozmiar pręta	Średnica 1	Średnica 2	Wysokość	A	B
196855	M12	30 mm	54 mm	53 mm	12 mm	12 mm

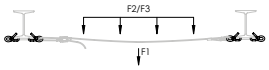
ZESTAW ZACZEPU BELKI

- Do instalacji, w przypadku których nie można owinąć liny wokół belki stalowej
- Umożliwia mocowanie dwóch systemów nośnych Catenary z wykorzystaniem każdej nakrętki oczkowej jako punktu kotwienia
- Zestaw zawieraj klamry do belki stalowej i nakrętki oczkowe
- Można instalować na górnej lub dolnej półce dwuteowników lub belek









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne,
Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Rozmiar pręta	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2	Obciążenie statyczne 3
SLBM12	196852	10 – 20 mm	M12	390 N	690 N	780 N

Obciążenie statyczne 1 to obciążenie punktowe, działające na środku instalacji nośnej. Obciążenie statyczne 2 to obciążenie rozłożone na dwa lub trzy punkty występujące na instalacji nośnej. Obciążenie statyczne 3 to obciążenie rozłożone na przynajmniej cztery punkty występujące na instalacji nośnej.

NARZĘDZIE DO NAPRĘŻENIA LINKI NOŚNEJ CATENARY

- Samonośne narzędzie, które umożliwia naprężanie linki jedną ręką
- Dokładny pomiar naprężenia linki
- Służy do instalacji i demontażu systemu nośnego Catenary
- Klucz dynamometryczny można bez problemu zdjąć, aby przeprowadzić kalibrację
- Wysoka trwałość





Numer części	Numer artykułu
SL6T	196850

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

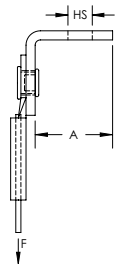
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLK

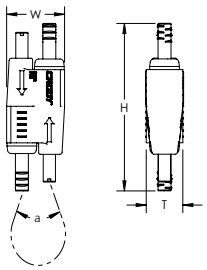
NVENT CADDY SPEED LINK SLK Z ŁĄCZNIKIEM KĄTOWYM

- Komplet składa się z linki, zamka blokującego oraz zakończenia linki w wersji z łącznikiem kątowym
- Idealny do mocowania na powierzchni betonu, stali lub drewna
- Alternatywa dla łańcucha i dodatkowego osprzętu









Materiał: Stal, Stop cynku, Polipropylen
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1
Zgodne z: SMACNA HVAC-DCS

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	A	Rozmiar otworu	Wysokość	Szerokość	Grubość	Kąt	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
Średnica linki: 1,5 mm										
SLK15L1AB	196500	1 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N	cULus, ITB
SLK15L2AB	196501	2 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N	cULus, ITB
SLK15L3AB	196502	3 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N	cULus, ITB
SLK15L5AB	196503	5 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N	cULus, ITB
Średnica linki: 2,0 mm										
SLK2L2AB	196529	2 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N	cULus, ITB
SLK2L3AB	196530	3 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N	cULus, ITB
SLK2L5AB	196531	5 m	22,6 mm	7,1 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N	cULus, ITB
Średnica linki: 3,0 mm										
SLK3L2AB	196713	2 m	22,6 mm	7,1 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.	890 N	
SLK3L5AB	196715	5 m	22,6 mm	7,1 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.	890 N	
SLK3L7AB	196728	7 m	22,6 mm	7,1 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.	890 N	
SLK3L10AB	196716	10 m	22,6 mm	7,1 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.	890 N	

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

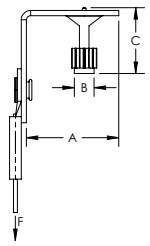
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLK

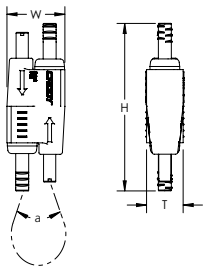
NVENT CADDY SPEED LINK SLK Z GWOŹDZIEM DO WSTRZELIWANIA

- Kompletny system zawierający linkę, zamek blokujący i łącznik kątowy z gwoździem do wstrzeliwania firmy Powers Fasteners, Inc.
- Szybko i łatwo mocuje się do betonowego, stalowego lub złożonego metalowego poszycia
- Zintegrowane gwoździe umożliwiają łatwą instalację z użyciem osadzaków prochowych lub gazowych
- Dla gwoździa do przystrzelenia firmy DEWALT® dostępne jest sprawozdanie z oceny ICC-ES ESR-2024









Materiał: Stal, Stop cynku, Polipropylen
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1
Zgodne z: SMACNA HVAC-DCS

Numer części	Article Number	Długość liny z drutu	A	B	C	Obciążenie statyczne
Średnica linki: 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
Średnica linki: 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

Wysokość	Szerokość	Grubość	Kąt
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.

Wykorzystuje część firmy Powers Fasteners, Inc. o numerze 50032.

Obciążenie statyczne zostało określone na podstawie głębokości osadzenia 25,4 mm oraz wytrzymałości betonu niskiej klasy 20,68 MPa. Informacje w zakresie różnic dotyczących osadzenia oraz materiału można znaleźć na stronie anchors.dewalt.com.

Wstępnie zmontowany gwóźdź do przystrzelenia firmy Powers Fasteners, Inc. jest kompatybilny z osadzakami 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 lub równoważnymi.

W przypadku zamocowań do przystrzelenia w konstrukcjach sejsmicznych kategorii D, E lub F, maksymalne obciążenie wynosi mniej niż 400 N, lub tyle, ile zostało podane.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

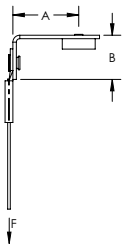
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLK

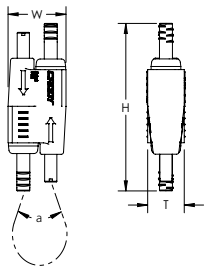
NVENT CADDY SPEED LINK SLK ZE WSPORNIKIEM GWOŹDZIARKI

- Kompletny system zawiera kabel, mechanizm blokujący i wsporniki gwoździarki do betonu
- Przypina się do dyszy pistoletów gazowych lub akumulatorowych, umożliwiając montaż bez użycia rąk na konstrukcji lub z podłogi za pomocą drążka
- Łącznik kątowy z dłuższą nogą zapewnia miejsce na dostęp narzędzi
- Szybko i łatwo mocuje się do betonowego, stalowego lub złożonego metalowego poszycia









Materiał: Stal; Stop cynku; Polipropylen; Nylon
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1

Numer części	Article Number	Długość liny z drutu	A	B	Obciążenie statyczne
Średnica linki: 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
Średnica linki: 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

Wysokość	Szerokość	Grubość	Kąt
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.

Podane obciążenie statycznie odnosi się do obciążenia statycznego dla całego zamontowanego zestawu gwoździarki. Prosimy o kontakt z producentem gwoździarki celem oszacowania obciążenia statycznego dla danego typu gwoździa i betonu użytego przy instalacji.Maksymalne obciążenie statyczne jest mniejsze od opublikowanego czy podanego przez producenta dla całego zestawu.

Wkładka jest zgodna z BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 jak również z gwoździarkami będącymi ich odpowiednikami.

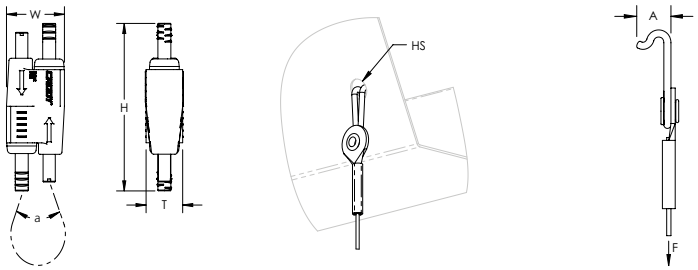
nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK Z DECKING HAKIEM

- Komplet składa się z linki, zamka blokującego oraz zakończenia linki w wersji ze specjalnym hakiem
- Szybki i łatwy montaż w otworze wykonanym w poszyciu stalowym
- Sprężyste zakończenia haka pozwalają na właściwe umiejscowienie w otworze montażowym
- Innowacyjna konstrukcja, zapobiega zniszczeniu linki, podczas współpracy z ostrymi krawędziami otworu, wykonanego w poszyciu





Materiał: Stal, Stop cynku, Polipropylen
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1
Zgodne z: SMACNA HVAC-DCS

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	Grubość pokrycia z blachy	A	Rozmiar otworu	Obciążenie statyczne
Średnica linki: 1,5 mm						
SLK15L1DH	196676	1 m	1,5 mm Maks.	9,2 mm	8 mm	195 N
SLK15L2DH	196677	2 m	1,5 mm Maks.	9,2 mm	8 mm	195 N
SLK15L3DH	196504	3 m	1,5 mm Maks.	9,2 mm	8 mm	195 N
SLK15L5DH	196505	5 m	1,5 mm Maks.	9,2 mm	8 mm	195 N
Średnica linki: 2,0 mm						
SLK2L3DH	196532	3 m	1,5 mm Maks.	9,2 mm	8 mm	440 N
SLK2L5DH	196533	5 m	1,5 mm Maks.	9,2 mm	8 mm	440 N
SLK2L7DH	196534	7 m	1,5 mm Maks.	9,2 mm	8 mm	440 N

Wysokość	Szerokość	Grubość	Kąt
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.

Podane w tabeli dopuszczalne obciążenie, ma zastosowanie tylko w przypadku, gdy nośność elementu kontrukcyjnego (poszycia stalowego) jest odpowiednia.
Należy sprawdzić zalecany wskaźnik nośności w danych producenta poszycia.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

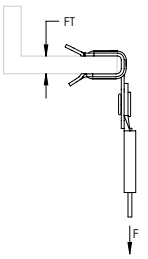
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLK

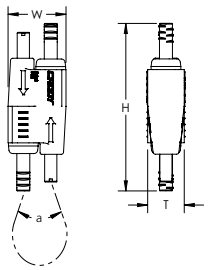
NVENT CADDY SPEED LINK SLK Z ZACISKIEM NABIJANYM NA KONSTRUKCJĘ

- Komplet składa się z linki, zamka blokującego oraz zakończenia linki w wersji z zaciskiem nabijanym na konstrukcję stalową
- Do montażu potrzebny jest tylko młotek
- Pasuje do większości belek









Materiał: Stal, Polipropylen, Stop cynku
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1
Zgodne z: SMACNA HVAC-DCS

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	Grubość kołnierza	Obciążenie statyczne
Średnica linki: 1,5 mm				
SLK15L34H24	196506	3 m	3 – 8 mm	195 N
SLK15L34H58	196507	3 m	8 – 14 mm	195 N
Średnica linki: 2,0 mm				
SLK2L34H24	196535	3 m	3 – 8 mm	440 N
SLK2L34H58	196536	3 m	8 – 14 mm	440 N

Wysokość	Szerokość	Grubość	Kąt
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

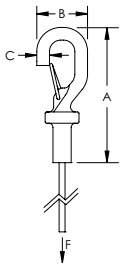
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLK

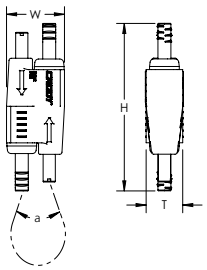
NVENT CADDY SPEED LINK SLK Z HAKIEM

- Komplet składa się z linki, zamka blokującego oraz zakończenia linki w wersji z hakiem
- Hak pasuje do szerokiej gamy produktów nVent CADDY
- Możliwe montowanie do stalowej konstrukcji budynku lub wiszących elementów poprzez wykonanie pętli wokół i zapięcie haka na lince
- Prosty demontaż w sytuacji, gdy wymagany jest np. remont
- Zatrzask przy haku zapewnia bezpieczne łączenie
- Przeprowadź linkę przez wolną przestrzeń, a następnie użyj haka w celu spozycjonowania instalacji
- Dostępne również w odmianie Y Hook









Materiał: Stal, Polipropylen, Stop cynku
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1

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

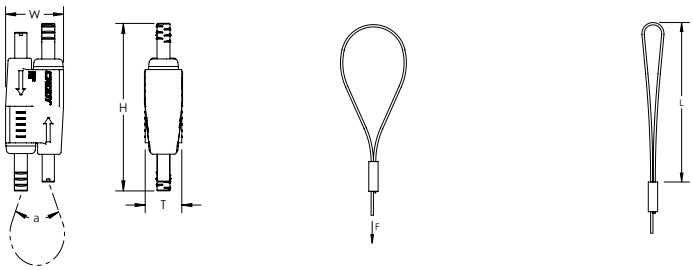
nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK Z PĘTLĄ

- Komplet składa się z linki, zamka blokującego oraz zakończenia linki w wersji z pętlą
- Łatwy i elastyczny montaż do konstrukcji budynku
- Linka owijana jest wokół konstrukcji, a następnie przewlekana jest przez pętlę
- Idealne rozwiązanie do montażu do płatwi, belek i innych elementów konstrukcji
- Dobre rozwiązanie w przypadku wąskich i ograniczonych przestrzeni
- Pętlę można mocować bezpośrednio do rur, kanałów lub innych, już zawieszonych elementów





Materiał: Stal, Polipropylen, Stop cynku
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	Długość	Wysokość	Szerokość	Grubość	Kąt	Obciążenie statyczne	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
Średnica linki: 1,5 mm										
SLK15L1LP	196601	1 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N	cULus, SMACNA	20 pc
SLK15L1LPR2	196628	1 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N		15 x 2 pc
SLK15L2LP	196514	2 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N		20 pc
SLK15L2LPR2	196629	2 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N		15 x 2 pc
SLK15L3LP	196515	3 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N		20 pc
SLK15L3LPR2	196630	3 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N		15 x 2 pc
SLK15L5LP	196516	5 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N		20 pc
SLK15L5LPR2	196631	5 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N		15 x 2 pc
SLK15L7LP	196602	7 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N		20 pc
SLK15L10LP	196603	10 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N		20 pc
Średnica linki: 2,0 mm										
SLK2L1LP	196604	1 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N	cULus, SMACNA	10 pc
SLK2L2LP	196543	2 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N		10 pc
SLK2L3LP	196544	3 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N		10 pc
SLK2L5LP	196545	5 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N		10 pc
SLK2L7LP	196605	7 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N		5 pc
SLK2L10LP	196606	10 m	101,6 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N		5 pc
Średnica linki: 3,0 mm										
SLK3L1LP	196706	1 m	101,6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.	890 N	SMACNA	10 x 10 pc
SLK3L2LP	196707	2 m	101,6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.	890 N		10 x 10 pc
SLK3L3LP	196708	3 m	101,6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.	890 N		5 x 10 pc
SLK3L5LP	196709	5 m	101,6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.	890 N		5 x 10 pc
SLK3L10LP	196711	10 m	101,6 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.	890 N		5 x 5 pc

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLK

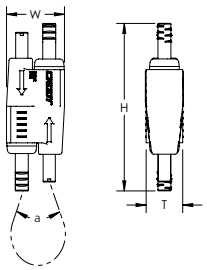
NVENT CADDY SPEED LINK SLK Z GWINTOWANYM ZAKOŃCZENIEM

- Komplet składa się z linki, zamka blokującego oraz zakończenia linki w wersji z gwintowaną końcówką
- Do montażu z kotwami lub innymi elementami posiadającymi otwór gwintowany
- Łączy się bezpośrednio z gwintowanymi elementami przy łącznikach trapezowych, oprawach oświetleniowych, urządzeniach HVAC, czy oznakowaniu









Materiał: Stal, Polipropylen, Stop cynku
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1
Zgodne z: SMACNA HVAC-DCS

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	Rozmiar pręta	Długość śruby	Wysokość	Szerokość	Grubość	Kąt	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
Średnica linki: 1,5 mm										
SLK15L1SEM6	196564	1 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N	cULus
SLK15L1SEM8	196565	1 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N	cULus
SLK15L2SEM6	196566	2 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N	cULus
SLK15L2SEM8	196567	2 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N	cULus
SLK15L3SEM6	196568	3 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N	cULus
SLK15L3SEM8	196570	3 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N	cULus
Średnica linki: 2,0 mm										
SLK2L2SEM8	196559	2 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N	cULus
SLK2L3SEM6	196560	3 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N	cULus
SLK2L3SEM8	196561	3 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N	cULus
SLK2L5SEM6	196562	5 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N	cULus
SLK2L5SEM8	196563	5 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N	cULus
Średnica linki: 3,0 mm										
SLK3L10SEM10	196721	10 m	M10	45 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.	890 N	

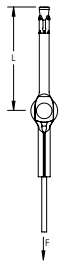
nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

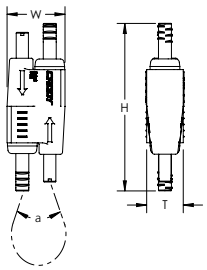
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK Z KOTWĄ ROZPOROWĄ

- Kompletny system obejmuje linkę stalową, urządzenie blokujące oraz kotwę rozporową firmy Powers Fasteners, Inc.
- Szybkie i łatwe mocowanie w spękanym i niespękanym betonie
- Nie wymaga specjalistycznych narzędzi
- Europejska Ocena Techniczna ETA-13/0106 dostępna dla kotwy rozporowej od Powers Fasteners, Inc.







Materiał: Stal, Polipropylen, Stop cynku
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1
Zgodne z: SMACNA HVAC-DCS

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	Długość	Wysokość	Szerokość	Grubość	Kąt	Obciążenie statyczne
Średnica linki: 1,5 mm								
SLK15L1WA6	196670	1 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N
SLK15L2WA6	196671	2 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N
SLK15L3WA6	196672	3 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N
SLK15L5WA6	196673	5 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	195 N
Średnica linki: 2,0 mm								
SLK2L2WA6	196734	2 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N
SLK2L3WA6	196735	3 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N
SLK2L5WA6	196736	5 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N
SLK2L7WA6	196737	7 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	440 N
Średnica linki: 3,0 mm								
SLK3L1WA6	196722	1 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.	890 N
SLK3L2WA6	196723	2 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.	890 N
SLK3L5WA6	196725	5 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.	890 N
SLK3L7WA6	196726	7 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.	890 N
SLK3L10WA6	196727	10 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.	890 N

Średnica wiertła	Głębokość wierconego otworu	Głębokość Osadzenia
6 mm	60 mm	55 mm Min.

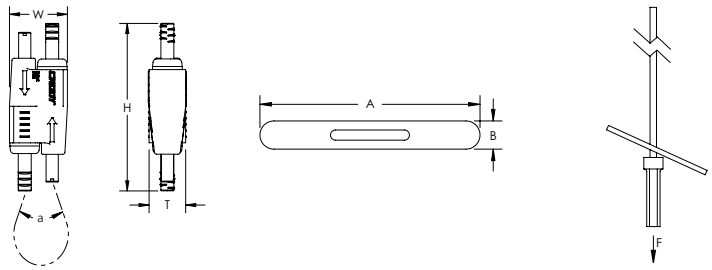
nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK Z MECHANIZMEM TOGGLE

- Komplet składa się z linki, zamka blokującego oraz zakończenia linki w wersji z mechanizmem Toggle
- Możliwość zamocowania w otworach wykonanych w różnego rodzaju konstrukcjach lub urządzeniach
- Idealne rozwiązanie do montażu systemów oświetlenia
- Dostępne również w odmianie Y Toggle





Materiał: Stal, Stop cynku, Polipropylen
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1
Zgodne z: SMACNA HVAC-DCS
Średnica linki: 1,5 mm

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	A	B	Obciążenie statyczne	Standardowa ilość w opakowaniu
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

Wysokość	Szerokość	Grubość	Kąt
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

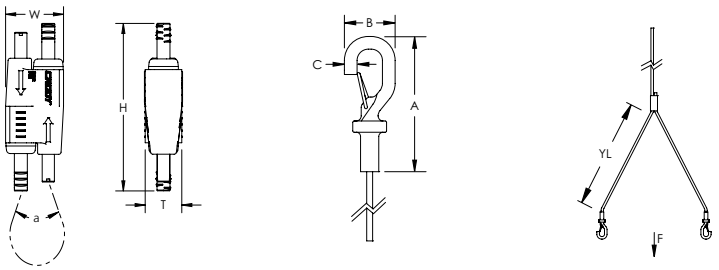
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK W ODMIANIE Y HOOK

- Komplet składa się z linki, zamka blokującego oraz dwóch końcówek z hakiem
- Mocowanie do konstrukcji budynku lub wiszących urządzeń i tras
- Zatrzask przy haku zapewnia bezpieczne łączenie
- W razie potrzeby konstrukcja systemu pozwala na demontaż linki, w celu konserwacji lub uzupełnienia instalacji
- Odmiana z podwójnym hakiem zapewnia większą stabilność instalacji
- Dostępne również w pojedyńczej wersji z hakiem







Materiał: Stal, Stop cynku, Polipropylen
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1
Zgodne z: SMACNA HVAC-DCS
Średnica linki: 2 mm

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	Długość „Y" liny z drutu	A	B	C	Obciążenie statyczne	Standardowa ilość w opakowaniu
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

Wysokość	Szerokość	Grubość	Kąt
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

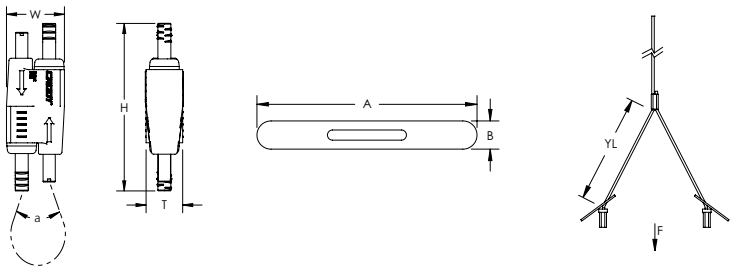
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK W ODMIANIE Y TOGGLE

- Komplet składa się z linki, zamka blokującego oraz dwóch końcówek z mechanizmem Toggle
- Możliwość zamocowania w otworach wykonanych w różnego rodzaju konstrukcjach lub urządzeniach
- Idealne rozwiązanie do montażu systemów oświetlenia







Materiał: Stal, Stop cynku, Polipropylen
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1
Zgodne z: SMACNA HVAC-DCS

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	Długość „Y" liny z drutu	A	B	Obciążenie statyczne	Standard Packaging Quantity
Średnica linki: 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
Średnica linki: 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

Wysokość	Szerokość	Grubość	Kąt
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

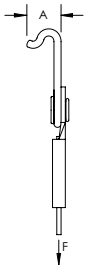
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLS

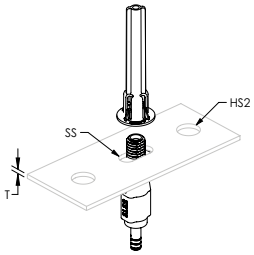
NVENT CADDY SPEED LINK SLS Z DECKING HAKIEM

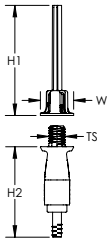
- Komplet składa się z linki, zamka blokującego oraz zakończenia linki w wersji ze specjalnym hakiem
- Szybki i łatwy montaż w otworze wykonanym w poszyciu stalowym
- Sprężyste zakończenia haka pozwalają na właściwe umiejscowienie w otworze montażowym
- Innowacyjna konstrukcja, zapobiega zniszczeniu linki, podczas współpracy z ostrymi krawędziami otworu, wykonanego w poszyciu
- Ręczne dokręcenie nakrętki zabezpiecza zamek blokujący w danym położeniu, bez konieczności użycia narzędzi
- Możliwość mocowania w profilach strut bez konieczności wkładania palców lub narzędzi do profilu strut

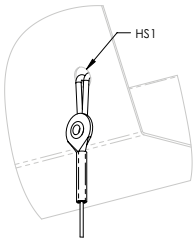












Materiał: Stal, Stop cynku, Polipropylen
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1
Zgodne z: SMACNA HVAC-DCS
Średnica linki: 2 mm

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	Grubość pokrycia z blachy	A	Rozmiar otworu 1	Obciążenie statyczne
SLS2L3DH	196753	3 m	1,5 mm Maks.	9,2 mm	8 mm	270 N
SLS2L5DH	196754	5 m	1,5 mm Maks.	9,2 mm	8 mm	270 N
SLS2L7DH	196755	7 m	1,5 mm Maks.	9,2 mm	8 mm	270 N

Rozmiar gwintu	Wysokość 1	Wysokość 2	Szerokość	Grubość	Rozmiar otworu 2	Slot Size
M8	53 mm	46,5 mm	16 mm	4 mm Maks.	8 – 10 mm	8 x 6,5 mm - 8 x 10 mm

Zamek blokujący 2 mm pasuje do profili C typu E0 i E0L.

Całkowite obciążenie na linkę w instalacji wielopoziomowej nie może przekroczyć obciążenia statycznego.

Podane w tabeli dopuszczalne obciążenie, ma zastosowanie tylko w przypadku, gdy nośność elementu kontrukcyjnego (poszycia stalowego) jest odpowiednia.

Należy sprawdzić zalecany wskaźnik nośności w danych producenta poszycia.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

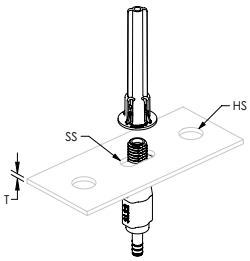
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLS

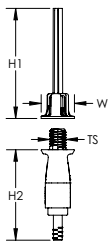
NVENT CADDY SPEED LINK SLS Z HAKIEM

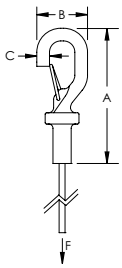
- Komplet składa się z linki, zamka blokującego oraz zakończenia linki w wersji z hakiem
- Hak pasuje do szerokiej gamy produktów nVent CADDY
- Możliwe montowanie do stalowej konstrukcji budynku lub wiszących elementów poprzez wykonanie pętli wokół i zapięcie haka na lince
- Prosty demontaż w sytuacji, gdy wymagany jest np. remont
- Zatrzask przy haku zapewnia bezpieczne łączenie
- Przeprowadź linkę przez wolną przestrzeń, a następnie użyj haka w celu spozycjonowania instalacji
- Ręczne dokręcenie nakrętki zabezpiecza zamek blokujący w danym położeniu, bez konieczności użycia narzędzi
- Możliwość mocowania w profilach strut bez konieczności wkładania palców lub narzędzi do profilu strut











Materiał: Stal, Stop cynku, Polipropylen
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1
Zgodne z: SMACNA HVAC-DCS

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	A	B	C	Wysokość 1	Wysokość 2	Rozmiar gwintu	Szerokość	Rozmiar otworu
Średnica linki: 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
Średnica linki: 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

Zamek blokujący 2 mm pasuje do profili C typu E0 i E0L.

Zamek blokujący 3 mm pasuje do profili C typu E1, E2, E2L, E3, E4, E5, oraz profili Strut typu C perforowany, A perforowany, AS otworowany, CC perforowany, AA perforowany.

Całkowite obciążenie na linkę w instalacji wielopoziomowej nie może przekroczyć obciążenia statycznego.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

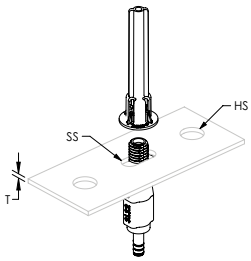
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLS

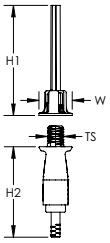
NVENT CADDY SPEED LINK SLS Z GWINTOWANYM ZAKOŃCZENIEM

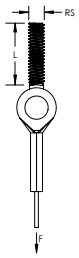
- Komplet składa się z linki, zamka blokującego oraz zakończenia linki w wersji z gwintowaną końcówką
- Do montażu z kotwami lub innymi elementami posiadającymi otwór gwintowany
- Ręczne dokręcenie nakrętki zabezpiecza zamek blokujący w danym położeniu, bez konieczności użycia narzędzi
- Możliwość mocowania w profilach strut bez konieczności wkładania palców lub narzędzi do profilu strut











Materiał: Stal, Polipropylen, Stop cynku
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1
Zgodne z: SMACNA HVAC-DCS
Średnica linki: 2 mm

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	Rozmiar pręta	Długość śruby	Obciążenie statyczne
SLS2L2SEM8	196756	2 m	M8	45 mm	270 N
SLS2L3SEM8	196757	3 m	M8	45 mm	270 N

Thread Size	Wysokość 1	Wysokość 2	Szerokość	Grubość	Rozmiar otworu	Slot Size
M8	53 mm	43,5 mm	16 mm	4 mm Maks.	8 – 10 mm	8 x 6,5 mm - 8 x 10 mm

Zamek blokujący 2 mm pasuje do profili C typu E0 i E0L.
Całkowite obciążenie na linkę w instalacji wielopoziomowej nie może przekroczyć obciążenia statycznego.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

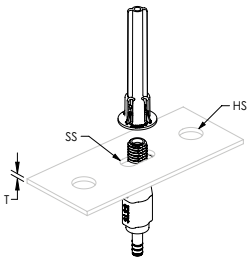
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLS

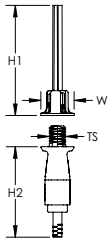
NVENT CADDY SPEED LINK SLS Z KOTWĄ ROZPOROWĄ

- Kompletny system obejmuje linkę stalową, urządzenie blokujące oraz kotwę rozporową firmy Powers Fasteners, Inc.
- Szybkie i łatwe mocowanie w spękanym i niespękanym betonie
- Możliwość mocowania w profilach strut bez konieczności wkładania palców lub narzędzi do profilu strut
- Ręczne dokręcenie nakrętki zabezpiecza zamek blokujący w danym położeniu, bez konieczności użycia narzędzi
- Nie wymaga specjalistycznych narzędzi
- Europejska Ocena Techniczna ETA-13/0106 dostępna dla kotwy rozporowej od Powers Fasteners, Inc.











Materiał: Stal, Polipropylen, Stop cynku
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1
Zgodne z: SMACNA HVAC-DCS
Średnica linki: 2 mm

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	Długość	Średnica wiertła	Głębokość wierconego otworu	Głębokość Osadzenia	Obciążenie statyczne
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

Rozmiar gwintu	Wysokość 1	Wysokość 2	Szerokość	Grubość	Rozmiar otworu	Slot Size
M8	53 mm	43.5 mm	16 mm	4 mm Maks.	8 – 10 mm	8 x 6,5 mm - 8 x 10 mm

Zamek blokujący 2 mm pasuje do profili C typu E0 i E0L.
Całkowite obciążenie na linkę w instalacji wielopoziomowej nie może przekroczyć obciążenia statycznego.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

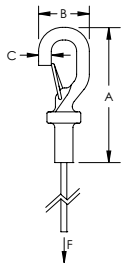
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLS

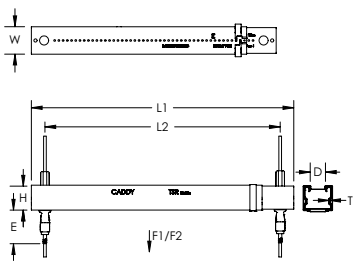
NVENT CADDY SPEED LINK SLS ZESTAW TRAPEZ

- Po wyjęciu z pudełka rozwiązanie zawiera TSR, linkę stalową zakończoną hakiem i dwa zamki blokujące CADDY SPEED LINK SLS
- Profil teleskopowy wysuwany do żądanej długości i blokowany w miejscu, poprzez zamknięcie sprężystym zaciskiem
- Standardowy profil strut występuje przez całą długość TSR, umożliwiając umieszczenie większości standardowych mocowań pomiędzy zawiesiami linkowymi
- Wspiera do siedmiu rur kablowych (osłonowych) DN50, do szcześciu rur DN50 wypełnionych wodą w rozstawie co 3m lub trasy kablowe do szerokości 450mm
- Rura kablowa (osłonowa lub zwykła) może być ułożona bezpośrednio na profilu, oszczędzając przestrzeń między profilem, a ścianą/sufitem w budynkach z ograniczonym miejscem na instalację
- Możliwe montowanie do stalowej konstrukcji budynku lub wiszących elementów poprzez wykonanie pętli wokół i zapięcie haka na lince
- Hak pasuje do szerokiej gamy produktów nVent CADDY
- Ręczne dokręcenie nakrętki zabezpiecza zamek blokujący w danym położeniu, bez konieczności użycia narzędzi
- Instaluje się w Teleskopowym Zamienniku Profila Strut bez konieczności wkładania palców lub narzędzi do kanału
- Prosty demontaż w sytuacji, gdy wymagany jest np. remont









Materiał: Stal; Stop cynku; Poliamid
Finish: Cynkowanie elektrolityczne; Cynkowanie wstępne
Średnica linki: 3 mm

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	Długość 1	Długość 2	Wysokość	Szerokość	Grubość
TSR1220SLS3	366595	3 m	356 – 546 mm	318 – 508 mm	35 mm	41 mm	1 mm

A	B	C	D	E	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2
57,6 mm	23,2 mm	6,1 mm	22,2 mm	46,5 mm	1 330 N	880 N

Obciążenie statyczne 1 reprezentuje obciążenie równomiernie rozłożone dla instalacji o szerokości 300 - 500 mm i obciążenie punktowe dla 300 - 400 mm instalacji. Obciążenie statyczne 2 stanowi obciążenie punktowe dla instalacji 400- 500 mm.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

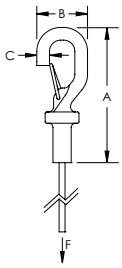
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK LD

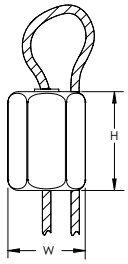
NVENT CADDY SPEED LINK LD Z HAKIEM

- Komplet składa się z linki, zamka blokującego oraz zakończenia linki w wersji z hakiem
- Hak pasuje do szerokiej gamy produktów nVent CADDY
- Możliwe montowanie do stalowej konstrukcji budynku lub wiszących elementów poprzez wykonanie pętli wokół i zapięcie haka na lince
- Prosty demontaż w sytuacji, gdy wymagany jest np. remont
- Zatrzask przy haku zapewnia bezpieczne łączenie
- Przeprowadź linkę przez wolną przestrzeń, a następnie użyj haka w celu spozycjonowania instalacji









Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)
Static Load Safety Factor: 5:1
Średnica linki: 1,5 mm

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	A	B	C	Obciążenie statyczne	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
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

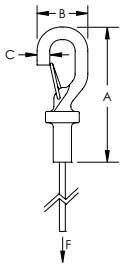
Wysokość	Szerokość
19 mm	12,7 mm

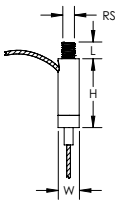
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLDM Z HAKIEM

- Komplet składa się z linki, zamka blokującego oraz zakończenia linki w wersji z hakiem
- Idealne rozwiązanie do montażu systemów oświetlenia i innych instalacji
- Niewielkich rozmiarów zamek zapewnia estetyczny efekt wizualny
- Możliwość regulacji, również po wykonaniu instalacji









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1
Średnica linki: 1,5 mm

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	A	B	C	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
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

Rozmiar pręta	Długość	Wysokość	Szerokość
M6	7 mm	24,5 mm	9,2 mm

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

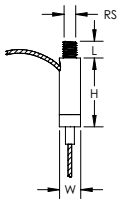
SYSTEM NVENT CADDY SPEED LINK SLDM

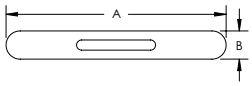
NVENT CADDY SPEED LINK SLDM Z MECHANIZMEM TOGGLE

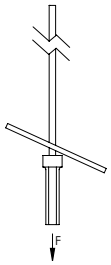
- Komplet składa się z linki, zamka blokującego oraz zakończenia linki w wersji z mechanizmem Toggle
- Możliwość zamocowania w otworach wykonanych w różnego rodzaju konstrukcjach lub urządzeniach
- Idealne rozwiązanie do montażu systemów oświetlenia
- Niewielkich rozmiarów zamek zapewnia estetyczny efekt wizualny
- Możliwość regulacji, również po wykonaniu instalacji











Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Średnica linki: 1,5 mm

Numer części	Numer artykułu	Długość liny z drutu	A	B	Obciążenie statyczne
SLDM615L2T	196044	2 m	39 mm	5 mm	195 N

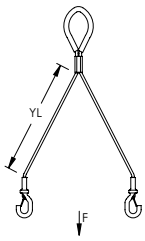
Rozmiar pręta	Długość	Wysokość	Szerokość
M6	7 mm	24,5 mm	9,2 mm

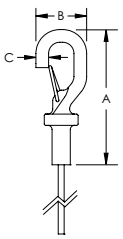
NVENT CADDY SPEED LINK Y HOOK W WERSJI Z OCZKIEM

- Podwójny hak zapewnia łatwy montaż koryt siatkowych, tras kablowych oraz oświetlenia
- W razie potrzeby konstrukcja systemu pozwala na demontaż linki, w celu konserwacji lub uzupełnienia instalacji
- Konstrukcja Y zapewnia poprawę stabilności instalacji
- Zatrzask przy haku zapewnia bezpieczne łączenie









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1

Numer części	Numer artykułu	Wire Rope "Y" Długość	A	B	C	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
Średnica linki: 2 mm							
SLD2YH500	196015	0,5 m	58,4 mm	22,9 mm	6 mm	440 N	cULus, ITB
Średnica linki: 3 mm							
SLD3YH800	195998	0,8 m	58,4 mm	22,9 mm	6 mm	880 N	cULus, ITB

Nie zawiera zamka blokującego.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

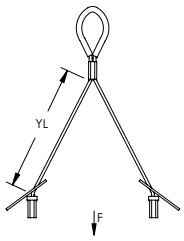
NVENT CADDY SPEED LINK SYSTEMY UZUPEŁNIAJĄCE

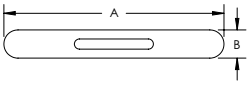
NVENT CADDY SPEED LINK Y TOGGLE W WERSJI Z OCZKIEM

- Możliwość zamocowania w otworach wykonanych w różnego rodzaju konstrukcjach lub urządzeniach
- Idealne rozwiązanie do montażu systemów oświetlenia
- Konstrukcja Y zapewnia poprawę stabilności instalacji









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1

Numer części	Numer artykułu	Długość „Y" liny z drutu	A	B	Obciążenie statyczne	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
Średnica linki: 1,5 mm							
SLD15Y500	195960	0,5 m	39 mm	5 mm	195 N	cULus, ITB	20 pc
Średnica linki: 2,0 mm							
SLD2Y500	176870	0,5 m	42 mm	8 mm	440 N	cULus, ITB	20 pc

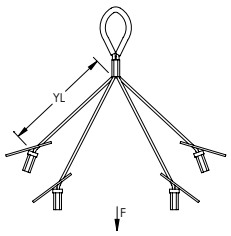
Nie zawiera zamka blokującego.

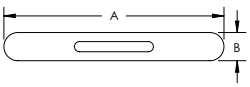
NVENT CADDY SPEED LINK Z POCZWÓRNYM TOGGLE W WERSJI Z OCZKIEM

- Rozwiązanie zabezpieczające w systemach kontroli dostępu, mocowania projektorów itp.









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Static Load Safety Factor: 5:1

Numer części	Numer artykułu	Średnica linki	Długość „Y" liny z drutu	A	B	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
SLD15QT250	196007	1,5 mm	0,25 m	39 mm	5 mm	195 N	cULus, ITB

Nie zawiera zamka blokującego.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

ZAMKI BLOKUJĄCE I LINKI NVENT CADDY SPEED LINK

ZESTAW SZPULI NVENT CADDY SPEED LINK SLK

- Zestaw zawiera szpulę linki stalowej nVent CADDY Speed Link oraz urządzenia blokujące nVent CADDY Speed Link SLK
- Szpula drutu oraz urządzenia blokujące są zapakowane razem, co ułatwia transport na miejsce pracy oraz zarządzanie zapasami
- Mądry sposób pakowania pozwala wykonawcy wyciągnąć i uciąć każdą, potrzebną długość linki, bez konieczności wyjmowania z pudełka całej szpuli
- Idealne do przeróbek oraz w sytuacjach, gdzie potrzebne są niestandardowe długości linek
- Linka wykonana jest z siedmiu wiązek, z których każda to siedem splotów stalowego drutu
- Mechanizm zamka blokującego „pchnij/ pociągnij" umożliwia łatwą regulację, bez użycia narzędzi
- Niewielkich rozmiarów zamek zapewnia estetyczny efekt wizualny
- Możliwość rozszerzenia linki do 90 stopni przy zamku, pozwala umieścić go bliżej obciążenia
- Rurki od bezkluczykowego zamka blokującego można łatwo obsługiwać podczas noszenia rękawic
- Dwustronny mechanizm blokujący umożliwia prostą regulację wysokości





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica linki	Długość	Liczba urządzenia blokujące
SLK15L500PACK	196045	1,5 mm	150 m	100
SLK15L50MPACK	196046	1,5 mm	50 m	25
SLK2L100PACK	196047	2,0 mm	100 m	50

ZESTAW SZPULI Z NOŻYCAMI NVENT CADDY SPEED LINK SLK

- Zawiera dwa Zestawy Szpuli CADDY SPEED Link ze szpulami i zamkami blokującymi oraz jednymi nożycami
- Szpula drutu oraz urządzenia blokujące są zapakowane razem, co ułatwia transport na miejsce pracy oraz zarządzanie zapasami
- Mądry sposób pakowania pozwala wykonawcy wyciągnąć i uciąć każdą, potrzebną długość linki, bez konieczności wyjmowania z pudełka całej szpuli
- Idealne do przeróbek oraz w sytuacjach, gdzie potrzebne są niestandardowe długości linek
- Linka wykonana jest z siedmiu wiązek, z których każda to siedem splotów stalowego drutu
- Mechanizm zamka blokującego „pchnij/ pociągnij" umożliwia łatwą regulację, bez użycia narzędzi
- Niewielkich rozmiarów zamek zapewnia estetyczny efekt wizualny
- Możliwość rozszerzenia linki do 90 stopni przy zamku, pozwala umieścić go bliżej obciążenia
- Rurki od bezkluczykowego zamka blokującego można łatwo obsługiwać podczas noszenia rękawic
- Dwustronny mechanizm blokujący umożliwia prostą regulację wysokości





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica linki	Długość	Liczba urządzenia blokujące
SLK15PROMOPACK	196048	1,5 mm	100 m	50

Długość i liczba zamków blokujących równa się sumie dwóch zestawów szpul.Każdy zestaw szpulki zawiera 50 m linki stalowej i 25 zamków blokujacych.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

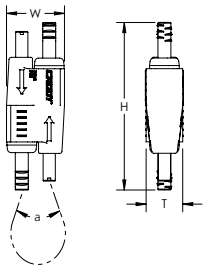
ZAMKI BLOKUJĄCE I LINKI NVENT CADDY SPEED LINK

ZAMEK DO WERSJI NVENT CADDY SPEED LINK SLK

- Mechanizm zamka blokującego „pchnij/pociągnij" umożliwia łatwą regulację, bez użycia narzędzi
- Niewielkich rozmiarów zamek zapewnia estetyczny efekt wizualny
- Możliwość rozszerzenia linki do 90 stopni przy zamku, pozwala umieścić go bliżej obciążenia
- Rurki od bezkluczykowego zamka blokującego można łatwo obsługiwać podczas noszenia rękawic
- Dwustronny mechanizm blokujący umożliwia prostą regulację wysokości







Materiał: Stal, Polipropylen, Stop cynku

Numer części	Numer artykułu	Średnica linki	Wysokość	Szerokość	Grubość	Kąt	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
SLK2C200	196600	1,5 – 2,0 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Maks.	cULus, ITB	200 pc
SLK3C200	196730	3,0 mm	62 mm	24 mm	16,0 mm	90° Maks.		200 pc

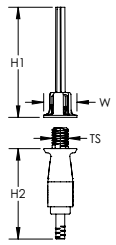
Zamki blokujące są do użytku tylko ze szpulami linki nVent CADDY Speed Link i akcesoriami z tą samą, określoną średnicą linki, co zamek blokujący. Nie stosować z innymi linkami.

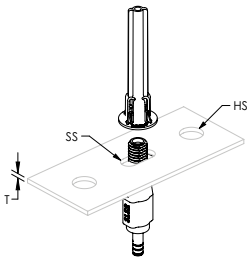
ZAMEK DO WERSJI NVENT CADDY SPEED LINK SLS

- Zamek blokujący z pojedyńczą tulejką umożliwia szybką prefabrykację z profilami lub wspornikami
- Nachodząca nakrętka szybko i bezpiecznie instaluje do profila strut lub wspornika, aby utrzymać zamek blokujący w pozycji i ułatwić instalację
- Ręczne dokręcenie nakrętki zabezpiecza zamek blokujący w danym położeniu, bez konieczności użycia narzędzi
- Możliwość mocowania w profilach strut bez konieczności wkładania palców lub narzędzi do profilu strut
- Nachodząca nakrętka prowadzi linkę do zamka blokującego i daje stabilność podpory
- Instalacja z otwartą stroną profila skierowaną w górę lub w dół, aby uzyskać więcej elastyczności









Materiał: Stal, Polipropylen, Stop cynku

Numer części	Numer artykułu	Średnica linki	Rozmiar gwintu	Wysokość 1	Wysokość 2	Szerokość	Grubość	Rozmiar otworu	Slot Size
SLS2C50	196739	2 mm	M8	53 mm	43.5 mm	16 mm	4 mm Maks.	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 Maks.	12 – 14 mm	12 x 10 mm - 12 x 14 mm

Zamek blokujący 2 mm pasuje do profili C typu E0 i E0L.

Zamek blokujący 3 mm pasuje do profili C typu E1, E2, E2L, E3, E4, E5, oraz profili Strut typu C perforowany, A perforowany, AS otworowany, CC perforowany, AA perforowany.

Zamki blokujące są do użytku tylko ze szpulami linki nVent CADDY Speed Link i akcesoriami z tą samą, określoną średnicą linki, co zamek blokujący. Nie stosować z innymi linkami.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

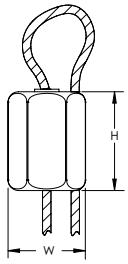
ZAMKI BLOKUJĄCE I LINKI NVENT CADDY SPEED LINK

ZAMEK DO WERSJI NVENT CADDY SPEED LINK LD

- Niewielkich rozmiarów zamek zapewnia estetyczny efekt wizualny
- Pasuje tylko do linki systemu nVent CADDY Speed Link 1,5 mm







Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)

Numer części	Numer artykułu	Średnica linki	Wysokość	Szerokość
SLJR200	196008	1,5 mm	19 mm	12,7 mm

Zamek-wersja 1,5 mm, może być używany tylko z linką na szpuli SLC15L1000SP lub SLC15L50MSP oraz z innymi akcesoriami systemu nVent CADDY Speed Link 1,5 mm. Nie używać do innych linek.

SZPULA

- Szpula ze stalową linką systemu nVent CADDY Speed Link
- Linka wykonana jest z siedmiu wiązek, z których każda to siedem splotów stalowego drutu



Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica linki	Długość	Obciążenie statyczne
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

NOŻYCE

- Zapobiega strzępieniu się linki po obcięciu



Materiał: Stal

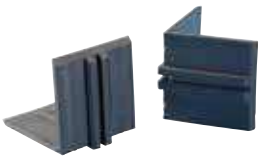
Numer części	Numer artykułu
SLWC	195853

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

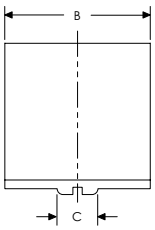
NVENT CADDY SPEED LINK - AKCESORIA

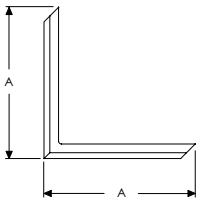
NAROŻNIKI DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH

- Posiada nacięcie do pozycjonowania linki
- Zapobiega zniszczeniu kanału









Material: Polyvinylchloride
Kolor: Czarny

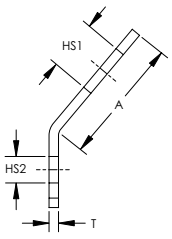
Numer części	Numer artykułu	A	B	C
SLADCP	195851	52 mm	50 mm	14 mm

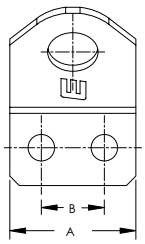
ELEMENTY DODATKOWE DO MOCOWANIA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH

- Łącznik kątowy do mocowania do kanałów okrągłych lub prostokątnych
- Przeznaczony do współpracy z linką stalową nVent CADDY Speed Link lub hakiem









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu 1	Rozmiar otworu 2	A	B	Grubość
SLADS	195852	8 mm	4,2 mm	20 mm	10 mm	1,5 mm

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

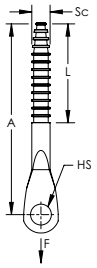
NVENT CADDY SPEED LINK - AKCESORIA

ŚRUBA OCZKOWA DO BETONU

- Do stosowania w betonie i cegle
- W komplecie ze specjalnym adapterem do montażu





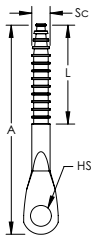


Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Średnica śruby	Długość śruby	A	Drill Bit Średnica	Obciążenie statyczne
CFEB05	195864	6.5 mm	H6	45 mm	60 mm	5 mm	700 N

WKRĘT MOCUJĄCY DO DREWNA



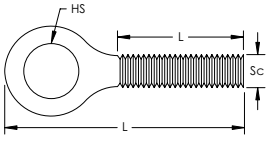


Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby	Rozmiar otworu	Długość
SLEBWS	195858	H6	32 mm	8,8 mm	60 mm

ŚRUBA OCZKOWA





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby	Rozmiar otworu	Długość
SLEBM6	195854	M6	20 mm	7,2 mm	37,5 mm
SLEBM8	195856	M8	25 mm	8,5 mm	50,0 mm

Do not use light fixture eyelet as a lifting device.

nVent CADDY Speed Link Uniwersalny system zawiesi linkowych

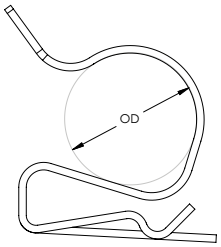
NVENT CADDY SPEED LINK - AKCESORIA

MC/AC UCHWYT KABLOWY

- Wykonany ze stali sprężynowej
- Umożliwia zamocowanie kabla elektrycznego do linki systemu nVent CADDY Speed Link







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Średnica linki	Zewnętrzna średnica
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





DLACZEGO WARTO KUPIĆ SYSTEM NVENT CADDY PYRAMID

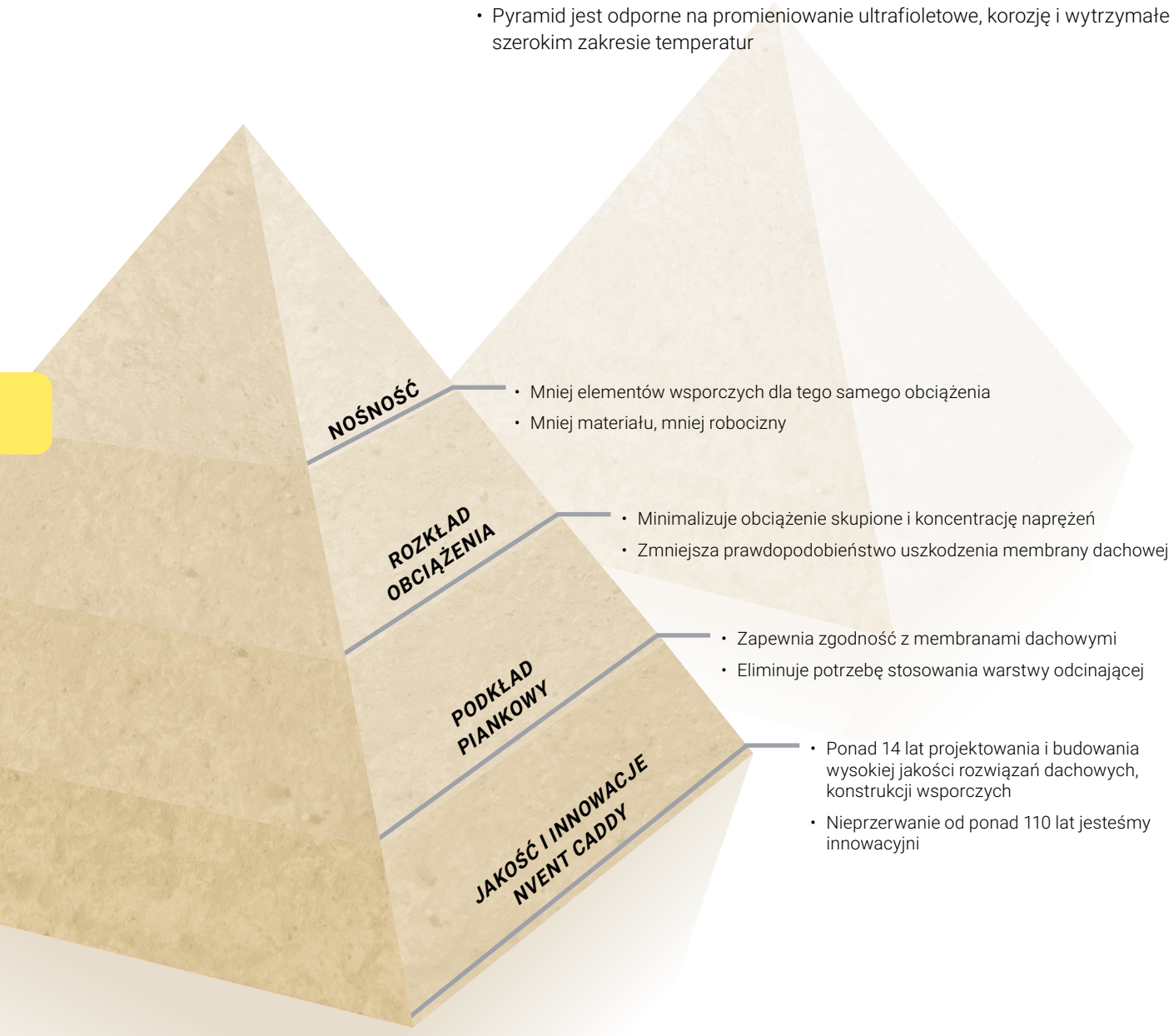
DLA INŻYNIERÓW I KONSULTANTÓW:

WYZWANIE:

- Właściwe podparcie dużych obciążeń
- Zminimalizowanie ryzyka obciążenia skupionego lub ścierania membrany dachowej
- Zapewnienie zgodności chemicznej z wszystkim, co umieszczono na membranie dachowe

ROZWIĄZANIE PYRAMID:

- Pyramid oferuje szeroki asortyment, odpowiedni dla większości powierzchni dachowych, w tym dla pokryć jednowarstwowych, bitumicznych, metalowych i z pianki natryskowej
- Pyramid zapewnia doskonały rozkład obciążenia, dzięki jednej z najlepszych w branży nośności
- Pyramid minimalizuje obciążenia skupione i ścieranie pokryć dachowych
- Pyramid jest odporne na promieniowanie ultrafioletowe, korozję i wytrzymałe w szerokim zakresie temperatur



DLACZEGO WARTO KUPIĆ SYSTEM PYRAMID

DLA WŁAŚCICIELI BUDYNKÓW:

WYZWANIE:

- Dachy nie tylko chronią pewne najcenniejsze aktywa. Często stanowią znaczący koszt wymiany i utrzymania
- Materiały i metody niespełniające norm mogą zwiększyć ryzyko uszkodzenia dachu
- Dachy są coraz częściej postrzegane jako ważna część nieruchomości i umieszczane są na nich urządzenia, alternatywne systemy energii oraz wykorzystanie ich jako teren zielony

ROZWIĄZANIE PYRAMID:

- Rozwiązanie Pyramid jest wyjątkowo odpowiednie do dachów
- Konstrukcja Pyramid minimalizuje ryzyko uszkodzenia dachów
- Montaż systemu Pyramid jest szybkie i łatwe, co powoduje minimalizowanie kosztów
- Pyramid zapewnia miłe, estetycznie, elastyczne technicznie rozwiązanie, potrafiące sprostać wyzwaniom, związanym z umieszczaniem wielu urządzeń na dachach

DLACZEGO WARTO KUPIĆ SYSTEM PYRAMID

DLA FIRM BUDOWLANYCH I MONTERÓW:

WYZWANIE:

- Mieszczą się w przewidzianych w projektach specyfikacjach robót i nie powodują przekraczania budżetu
- Zapewniają montaż wysokiej jakości
- Zaspokajają potrzebę szybkich i łatwych rozwiązań montażowych
- Dostosowują się do szerokiego zakresu zastosowań i materiałów dachowych

ROZWIĄZANIE PYRAMID:

- Rozwiązanie Pyramid zaprojektowano w celu szybkiego wykonywania robót montażowych na dachach
- Pyramid tworzy rozwiazanie miłe, estetyczne, wysokiej jakości
- Pyramid oferuje szeroką gamę rozwiązań upraszczających zarządzanie materiałami

Elementy wsporcze na dachach Pyramid są montowane w celu podpierania i podtrzymywania elementów elektrycznych oraz mechanicznych na różnorodnych powierzchniach dachowych.

Dzięki zastąpieniu powolnych, ciężkich i pracochłonnych metod wsparcia rur, przewodów, kanałów, koryt kablowych i urządzeń, oferują one najwyższą nośność i znacząco skracają czas montażu.

W przeciwieństwie do drewnianych klocków, konstrukcje wsporcze Pyramid są specjalnie zaprojektowane do zastosowań dachowych. Zawierają niespotykane gdzie indziej materiały i wykończenia, chroniące membrany dachowe oraz zapewniające doskonałą ochronę przed korozją.



Systemy dachowe nVent CADDY Pyramid

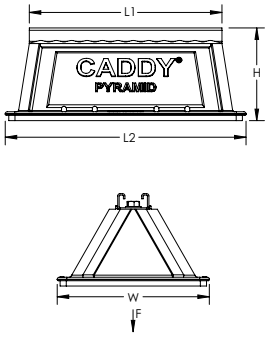
PODPORY Z PROFILEM STRUT NVENT CADDY PYRAMID ST

PODPORA Z PROFILEM STRUT NVENT CADDY PYRAMID ST

- Zapewnia doskonałe podparcie rur, rur osłonowych, kanałów, koryt kablowych i sprzętu
- Lepszą ochronę membrany dachowej zapewnia mata piankowa, eliminująca zagrożenie wysoką ścieralnością
- Odpowiedni dla powierzchni dachowych, w tym dla pokryć jednowarstwowych, bitumicznych, metalowych i z pianki natryskowej
- Zapewnia doskonały rozkład obciążenia, nawet przy różnych powierzchniach dachowych
- Gotowy do użycia po wyjęciu z pudełka, oszczędzając czas montażu i nakład pracy
- Wiele rozmiarów i nośności daje możliwość dostosowania rozwiązania do aplikacji
- Łatwy do transportu na dach
- Cynkowane ogniowo i odporne na promieniowanie UV w celu długotrwałego działania







Materiał: Polietylen; Polipropylen; Stal
Finish: Ocynk na gorąco
Temperatura: -45 do 65 °C
Static Load Safety Factor: 3:1

Numer części	Numer artykułu	Długość 1	Długość 2	Wysokość	Szerokość	Powierzchnia podparcia	Waga urządzenia	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
PSF6C	360463	152 mm	203,0 mm	122 mm	152 mm	26 452 mm²	0,5 kg	1 334 N	
PSF10C	360464	254 mm	317,5 mm	122 mm	203 mm	59 355 mm²	1,0 kg	4 450 N	ITB
PSF10D	360465	254 mm	317,5 mm	163 mm	203 mm	59 355 mm²	1,5 kg	4 450 N	ITB
PSF16C	360466	406 mm	483,0 mm	122 mm	203 mm	91 613 mm²	1,5 kg	6 670 N	ITB
PSF16D	360467	406 mm	483,0 mm	163 mm	203 mm	91 613 mm²	2,0 kg	6 670 N	ITB

Obciążenie statyczne powoduje nacisk na dachu 73,1 kPa. Należy skontaktować się z projektantem dachu w celu określenia maksymalnego dopuszczalnego obciążenia dla indywidualnego systemu dachowego.

Systemy dachowe nVent CADDY Pyramid

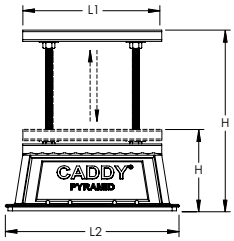
PODPORY Z PROFILEM STRUT NVENT CADDY PYRAMID ST

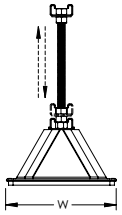
PODPORA Z PROFILEM STRUT, REGULOWANA NVENT CADDY PYRAMID ST

- Regulacja wysokości umożliwia prawidłowe prowadzenie rur, rur osłonowych, kanałów i koryt kablowych wokół przeszkód
- Lepszą ochronę membrany dachowej zapewnia mata piankowa, eliminująca zagrożenie wysoką ścieralnością
- Odpowiedni dla powierzchni dachowych, w tym dla pokryć jednowarstwowych, bitumicznych, metalowych i z pianki natryskowej
- Zapewnia doskonały rozkład obciążenia, nawet przy różnych powierzchniach dachowych
- Gotowy do użycia po wyjęciu z pudełka, oszczędzając czas montażu i nakład pracy
- Wiele rozmiarów i nośności daje możliwość dostosowania rozwiązania do aplikacji
- Cynkowane ogniowo i odporne na promieniowanie UV w celu długotrwałego działania









Materiał: Polietylen; Polipropylen; Stal
Finish: Ocynk na gorąco
Temperatura: -45 do 65 °C
Static Load Safety Factor: 3:1

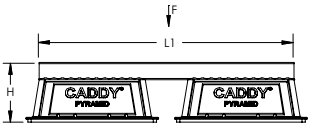
Numer części	Numer artykułu	Długość 1	Długość 2	Wysokość	Szerokość	Powierzchnia podparcia	Waga urządzenia	Obciążenie statyczne
PSA10CH13	360468	254 mm	317.5 mm	152 – 330 mm	203 mm	59 355 mm²	2 kg	4 450 N
PSA16AH18	360469	406 mm	483.0 mm	178 – 457 mm	203 mm	91 613 mm²	3 kg	6 670 N

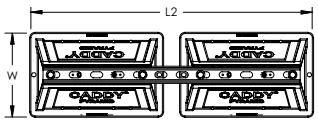
PODPORA TYPU MOSTEK NVENT CADDY PYRAMID ST

- Idealna do podpierania zestawu rur, koryt kablowych oraz urządzeń wentylacyjnych
- Lepszą ochronę membrany dachowej zapewnia mata piankowa, eliminująca zagrożenie wysoką ścieralnością
- Odpowiedni dla powierzchni dachowych, w tym dla pokryć jednowarstwowych, bitumicznych, metalowych i z pianki natryskowej
- Zapewnia doskonały rozkład obciążenia, nawet przy różnych powierzchniach dachowych
- Gotowy do użycia po wyjęciu z pudełka, oszczędzając czas montażu i nakład pracy
- Wiele rozmiarów i nośności daje możliwość dostosowania rozwiązania do aplikacji
- Cynkowane ogniowo i odporne na promieniowanie UV w celu długotrwałego działania









Materiał: Polietylen; Polipropylen; Stal
Finish: Ocynk na gorąco
Temperatura: -45 do 65 °C
Static Load Safety Factor: 3:1

Numer części	Numer artykułu	Długość 1	Długość 2	Wysokość	Szerokość	Powierzchnia podparcia	Waga urządzenia	Obciążenie statyczne
PSB24A	360475	610 mm	673 mm	142 mm	203 mm	118 709 mm²	2 kg	8 900 N
PSB30A	360476	762 mm	826 mm	142 mm	203 mm	118 709 mm²	3 kg	8 900 N
PSB36A	360477	914 mm	978 mm	142 mm	203 mm	118 709 mm²	4 kg	8 900 N
PSB42A	360478	1,067 mm	1,143 mm	142 mm	203 mm	183 225 mm²	4 kg	13 340 N
PSB48A	360479	1,219 mm	1,283 mm	142 mm	203 mm	183 225 mm²	4 kg	13 340 N
PSB60A	360480	1,524 mm	1,588 mm	142 mm	203 mm	183 225 mm²	6 kg	13 340 N

Zakłada się, że obciążenia statyczne rozkładają się równomiernie.

Systemy dachowe nVent CADDY Pyramid

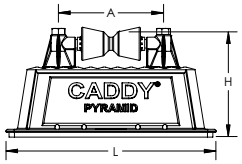
PODPORY Z ROLKĄ NVENT CADDY PYRAMID RL

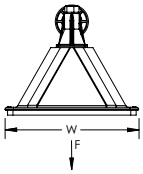
PODPORA ROLKOWA NVENT CADDY PYRAMID RL

- Podpory rolkowe przeznaczone są szczególnie do zastosowań na dachach
- Rolki umożliwiają ruch wzdłużny rur, powstający w wyniku rozszerzalności cieplnej lub skurczu
- Rolki polimerowe zapewniają obroty bez korozji
- Lepszą ochronę membrany dachowej zapewnia mata piankowa, eliminująca zagrożenie wysoką ścieralnością
- Odpowiedni dla powierzchni dachowych, w tym dla pokryć jednowarstwowych, bitumicznych, metalowych i z pianki natryskowej
- Gotowy do użycia po wyjęciu z pudełka, oszczędzając czas montażu i nakład pracy
- Cynkowane ogniowo i odporne na promieniowanie UV w celu długotrwałego działania









Materiał: Polietylen; Polipropylen; Stal
Finish: Ocynk na gorąco
Temperatura: -45 do 65 °C
Static Load Safety Factor: 3:1

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Wysokość	Długość	Szerokość	A	Powierzchnia podparcia	Waga urządzenia	Obciążenie statyczne
PRF2	360470	2" Maks.	50 Maks.	147 mm	203 mm	152 mm	114 mm	26 452 mm²	0,5 kg	440 N
PRF6	360472	6" Maks.	150 Maks.	159 mm	483 mm	203 mm	260 mm	91 613 mm²	1,5 kg	2 670 N

Systemy dachowe nVent CADDY Pyramid

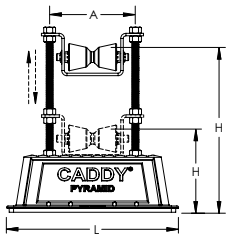
PODPORY Z ROLKĄ NVENT CADDY PYRAMID RL

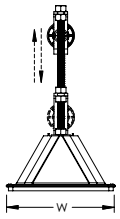
PODPORA ROLKOWA, REGULOWANA NVENT CADDY PYRAMID RL

- Podpory rolkowe, o regulowanej wysokości, przeznaczone szczególnie do zastosowań na dachach
- Regulacja wysokości umożliwia prawidłowe prowadzenie rur wokół przeszkód
- Rolki polimerowe zapewniają obroty bez korozji
- Lepszą ochronę membrany dachowej zapewnia mata piankowa, eliminująca zagrożenie wysoką ścieralnością
- Odpowiedni dla powierzchni dachowych, w tym dla pokryć jednowarstwowych, bitumicznych, metalowych i z pianki natryskowej
- Gotowy do użycia po wyjęciu z pudełka, oszczędzając czas montażu i nakład pracy
- Cynkowane ogniowo i odporne na promieniowanie UV w celu długotrwałego działania









Materiał: Polietylen; Polipropylen; Stal
Finish: Ocynk na gorąco
Temperatura: -45 do 65 °C
Static Load Safety Factor: 3:1

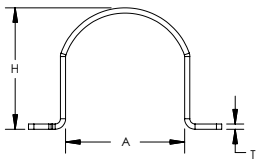
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Wysokość	Długość	Szerokość	A	Powierzchnia podparcia	Waga urządzenia	Obciążenie statyczne
PRA6H16	360474	6" Maks.	150 Maks.	165 – 406 mm	483 mm	203 mm	260 mm	91 613 mm²	2 kg	2 670 N

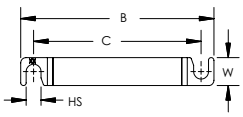
OPASKA MOCUJĄCA

- Zapobiega przesuwaniu rur z podpór rolkowych
- Innowacyjna konstrukcja typu twist-lock umożliwia łatwy montaż, bez konieczności demontowania osprzętu









Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar otworu	Wysokość	Szerokość	Grubość	A	B	C
PRS6	360483	6" Maks.	150 Maks.	13,5 mm	188 mm	25 mm	4,8 mm	213,4 mm	285,4 mm	260 mm

Opaski mocujące trzeba stosować wraz z podporami rolkowymi odpowiednimi do rozmiaru rury.

Systemy dachowe nVent CADDY Pyramid

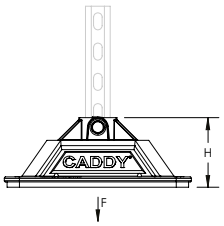
RAMA H NVENT CADDY PYRAMID

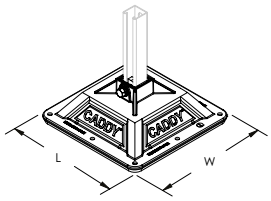
PODSTAWA SŁUPÓW RAMY H NVENT CADDY PYRAMID

- Lepszą ochronę membrany dachowej zapewnia mata piankowa lub gumowa, eliminująca zagrożenie wysoką ścieralnością
- Odpowiedni dla powierzchni dachowych, w tym dla pokryć jednowarstwowych, bitumicznych, metalowych i z pianki natryskowej
- Zapewnia doskonały rozkład obciążenia, nawet przy różnych powierzchniach dachowych
- Gumowa powierzchnia styku z dachem jest idealna do montażu paneli słonecznych
- Fabrycznie montowany osprzęt montażowy w podstawach
- Cynkowane ogniowo i odporne na promieniowanie UV w celu długotrwałego działania
- Współpracuje ze standardowymi profilami strut









Materiał: Stal; Polipropylen; Polietylen
Finish: Ocynk na gorąco
Temperatura: -34 do 54 °C
Static Load Safety Factor: 3:1

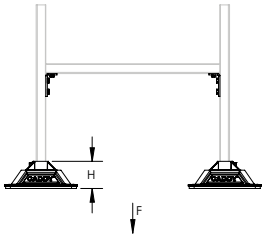
Numer części	Numer artykułu	Połączenie z dachem	Rodzaj profila	Wysokość	Długość	Szerokość	Powierzchnia podparcia	Waga urządzenia	Obciążenie statyczne
PHB	360422	Foam	A (41 x 41 mm)	117 mm	314 mm	314 mm	0,09 m²	1,8 kg	3 335 N
PHBR	360423	Rubber	A (41 x 41 mm)	118 mm	314 mm	314 mm	0,10 m²	2,0 kg	3 335 N

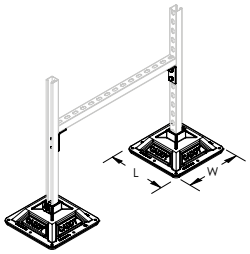
ZESTAW RAMY H NVENT CADDY PYRAMID

- Lepszą ochronę membrany dachowej zapewnia mata piankowa lub gumowa, eliminująca zagrożenie wysoką ścieralnością
- Odpowiedni dla powierzchni dachowych, w tym dla pokryć jednowarstwowych, bitumicznych, metalowych i z pianki natryskowej
- Zapewnia doskonały rozkład obciążenia, nawet przy różnych powierzchniach dachowych
- Gumowa powierzchnia styku z dachem jest idealna do montażu paneli słonecznych
- Zestaw zawiera dwie podpory z zamontowanym osprzętem, 6 śrub, 6 nakrętek do profila strut i 2 łączniki L-kształtne do zmontowania ramy H
- Cynkowane ogniowo i odporne na promieniowanie UV w celu długotrwałego działania
- Współpracuje ze standardowymi profilami strut









Materiał: Polipropylen; Polietylen
Temperatura: -34 do 54 °C
Static Load Safety Factor: 3:1

Numer części	Numer artykułu	Połączenie z dachem	Rodzaj profila	Wysokość	Długość	Szerokość	Powierzchnia podparcia	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
PHK	360420	Foam	A (41 x 41 mm)	117 mm	314 mm	314 mm	0,18 m²	6 670 N	ITB
PHKR	360421	Rubber	A (41 x 41 mm)	118 mm	314 mm	314 mm	0,20 m²	6 670 N	ITB

Obciążenie statyczne odzwierciedla 3335 N na podporę. Wykonawca musi dobrać profile strut i zmontować ramę H, aby prawidłowo przeniosła przyłożone obciążenia.

Systemy dachowe nVent CADDY Pyramid

RAMA H NVENT CADDY PYRAMID

ZESTAW MONTAŻOWY RAMY H NVENT CADDY PYRAMID

- Zestaw zawiera sześć śrub, sześć nakrętek do profili strut i dwa wsporniki L-kształtne do budowania różnych, niestandardowych zestawów ramy H



Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

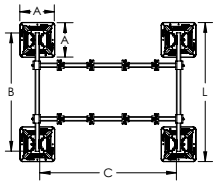
Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby
HFRMHDW	360424	M12

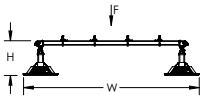
ZESTAW Z 4-EMA PODPORAMI - SYSTEM WSPORNIKÓW NVENT CADDY PYRAMID

- Zestaw zawiera zespoły słupków z podstawą, ramę i klamry systemu wsporników
- W ciągu kilku minut jedna osoba, z jednym narzędziem może je montować i dostosowywać do wielkości i wysokości
- Innowacyjne zaciski poprzecznicy i klamra - systemu wsporników umożliwiają szybki montaż
- Integralna mata piankowa zapewnia łagodne połączenie z wszystkimi rodzajami dachów
- Cynkowane ogniowo i odporne na promieniowanie UV w celu długotrwałego działania
- Zmontowane podpory można podnosić jako jednostkę i łatwo przenosić









Materiał: Stal; Polipropylen; Polietylen
Finish: Ocynk na gorąco
Temperatura: -34 do 54 °C
Wysokość: 305 – 457 mm
Długość: 1 257 mm

Numer części	Numer artykułu	Podstawa słupka	Rura kwadratowa	Zespół wspornika poprzecznego	Szerokość	Powierzchnia podparcia	Waga urządzenia	Maksymalne obciążenie statyczne	Certyfikaty
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

Obciążenie statyczne musi być stabilne i równomiernie rozmieszczone na ramie.

Systemy dachowe nVent CADDY Pyramid

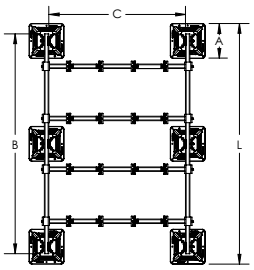
SYSTEM WSPORNIKÓW NVENT CADDY PYRAMID

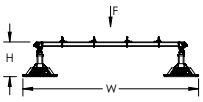
ZESTAW Z 6-CIOMA PODPORAMI - SYSTEM WSPORNIKÓW NVENT CADDY PYRAMID

- Zestaw zawiera zespoły słupków z podstawą, ramę i klamry systemu wsporników
- W ciągu kilku minut jedna osoba, z jednym narzędziem może je montować i dostosowywać do wielkości i wysokości
- Innowacyjne zaciski poprzecznicy i klamra - systemu wsporników umożliwiają szybki montaż
- Integralna mata piankowa zapewnia łagodne połączenie z wszystkimi rodzajami dachów
- Cynkowane ogniowo i odporne na promieniowanie UV w celu długotrwałego działania
- Zmontowane podpory można podnosić jako jednostkę i łatwo przenosić









Materiał: Stal; Polipropylen; Polietylen
Finish: Ocynk na gorąco
Temperatura: -34 do 54 °C
Wysokość: 305 – 457 mm
Długość: 2 172 mm

Numer części	Numer artykułu	Podstawa słupka	Rura kwadratowa	Zespół wspornika poprzecznego	Szerokość	Powierzchnia podparcia	Waga urządzenia	Maksymalne obciążenie statyczne	Certyfikaty
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

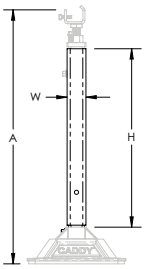
Obciążenie statyczne musi być stabilne i równomiernie rozmieszczone na ramie.

ROZBUDOWA WYSOKOŚCI - SYSTEM WSPORNIKÓW NVENT CADDY PYRAMID

- Zwiększa wysokość od ramy systemu wsporników do poszycia dachu
- Wchodzi bezpośrednio do podstaw systemu wsporników nVent CADDY Pyramid







Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

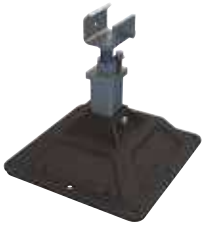
Numer części	Numer artykułu	Wysokość	Szerokość	A
PEH31	360494	568 mm	60 mm	762 – 914 mm

Systemy dachowe nVent CADDY Pyramid

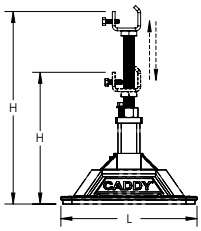
SYSTEM WSPORNIKÓW NVENT CADDY PYRAMID

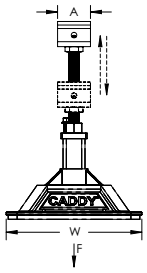
PODPORA - SYSTEM WSPORNIKÓW NVENT CADDY PYRAMID

- Idealny do stosowania z profilem strut typu A i poprzeczkami z łącznikami U-kształtnymi, w celu tworzenia niestandardowych podpór urządzeń
- Regulacja wysokości
- Lepszą ochronę membrany dachowej zapewnia mata piankowa, eliminująca zagrożenie wysoką ścieralnością
- Odpowiedni dla powierzchni dachowych, w tym dla pokryć jednowarstwowych, bitumicznych, metalowych i z pianki natryskowej
- Zapewnia doskonały rozkład obciążenia, nawet przy różnych powierzchniach dachowych
- Cynkowane ogniowo i odporne na promieniowanie UV w celu długotrwałego działania









Materiał: Stal; Polipropylen; Polietylen
Finish: Ocynk na gorąco
Temperatura: -34 do 54 °C
Static Load Safety Factor: 3:1

Numer części	Numer artykułu	Wysokość	Długość	Szerokość	A	Powierzchnia podparcia	Waga urządzenia	Obciążenie statyczne
PEB	360425	305 – 457 mm	314 mm	314 mm	76 mm	0.09 m²	4 kg	3 340 N

Wykonawca musi dobrać i oszacować wytrzymałość profili strut, w celu upewnienia się, że zmontowana niestandardowo podprora jest w stanie prawidłowo przenieść przyłożone obciążenie.

Systemy dachowe nVent CADDY Pyramid

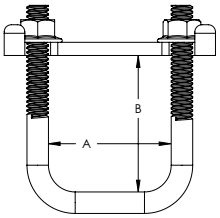
SYSTEM WSPORNIKÓW NVENT CADDY PYRAMID

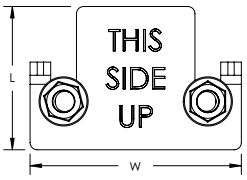
KLAMRA - SYSTEM WSPORNIKÓW NVENT CADDY PYRAMID

- Idealny do stosowania z profilem strut typu A i rurami kwadratowymi, w celu tworzenia niestandardowych podpór urządzeń
- Szczelinowa konstrukcja to szybki i łatwy montaż









Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Rodzaj profila	Długość	Szerokość	A	B
PEC	360428	A (41 x 41 mm)	64 mm	95 mm	53 mm	58 mm

Systemy dachowe nVent CADDY Pyramid

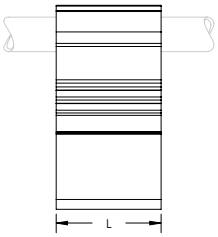
PODPORY GUMOWE NVENT CADDY PYRAMID EZ

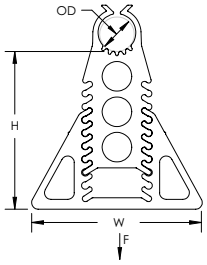
REGULOWANE PODPORY GUMOWE NVENT CADDY PYRAMID EZ

- Szybka regulacja wysokości pozwala uniknąć problemów z nierównościami dachów lub nachylonymi przewodami odprowadzania kondensatu
- Narzędzia lub elementy mocujące są zbędne; szybki montaż na zatrzask
- Konstrukcja pozwala na odprowadzanie wody i zmniejsza korozję rur
- Nieszkodliwa dla dachów; wykonana ze stabilizowanego materiału EPDM, odpornego na promieniowanie UV









Materiał: Kauczuk EPDM-SBR

Numer części	Numer artykułu	NB/DN	Zewnętrzna średnica	Wysokość	Długość	Szerokość	Waga urządzenia	Maksymalne obciążenie statyczne	Certyfikaty
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

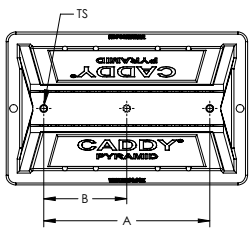
Maksymalne obciążenie dla ugięcia 6,35 mm. Należy skontaktować się z projektantem dachu w celu określenia maksymalnego dopuszczalnego obciążenia dla indywidualnego systemu dachowego.

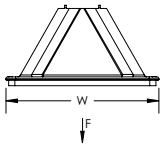
PODPORA UNIWERSALNA NVENT CADDY PYRAMID

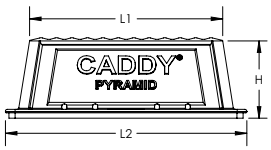
- Nakrętki blokujące, wykonane ze stali nierdzewnej umożliwiają stosowanie niestandardowych metod mocowania do podstawy podpory oraz łatwe mocowanie profili strut ze stali nierdzewnej, prętów gwintowanych lub innego sprzętu wymaganego w poszczególnych projektach
- Lepszą ochronę membrany dachowej zapewnia mata piankowa, eliminująca zagrożenie wysoką ścieralnością
- Odpowiedni dla powierzchni dachowych, w tym dla pokryć jednowarstwowych, bitumicznych, metalowych i z pianki natryskowej
- Zapewnia doskonały rozkład obciążenia, nawet przy różnych powierzchniach dachowych
- Wiele rozmiarów i nośności daje możliwość dostosowania rozwiązania do aplikacji
- Podstawa jest wykonana ze stabilizowanego materiału termoplastycznego, odpornego na promieniowanie UV











Materiał: Polietylen; Polipropylen; Stal nierdzewna 18-8 (EN 1.4305)
Temperatura: -45 do 65 °C
Static Load Safety Factor: 3:1

Numer części	Numer artykułu	L1	L2	H	W	TS	Liczba otworów	A	B	Powierzchnia podparcia	Obciążenie statyczne (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

Systemy dachowe nVent CADDY Pyramid

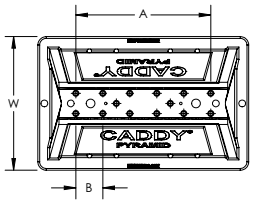
PODPORY NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE

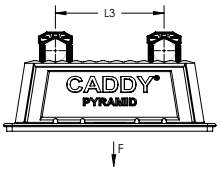
PODPORA NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE- ZESTAW

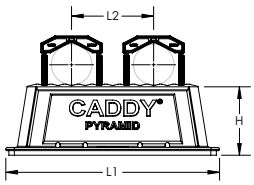
- Wciskane zaciski instaluje się bez konieczności dodatkowych narzędzi lub obejm
- Gotowy do użycia po wyjęciu z pudełka, oszczędzając czas montażu i nakład pracy
- Podstawa i zaciski z tworzywa sztucznego nie korodują rury
- Zaciski są w dwóch, różnych rozmiarach, aby dopasować do potrzeb projektu
- Podstawa zawiera wiele otworów, aby pomieścić różne rozmiary zacisków i konfiguracji
- Dodatkowe zaciski można kupić oddzielnie dla dodatkowych tras rur
- Lepszą ochronę membrany dachowej zapewnia mata piankowa, eliminująca zagrożenie wysoką ścieralnością
- Zapewnia doskonały rozkład obciążenia, nawet przy różnych powierzchniach dachowych
- Odpowiedni dla powierzchni dachowych, w tym dla pokryć jednowarstwowych, bitumicznych, metalowych i z pianki natryskowej
- Wiele rozmiarów i nośności daje możliwość dostosowania rozwiązania do aplikacji
- Łatwy do transportu na dach











Numer części	Liczba zacisków w zestawie		Maksymalna pojemność ilości zacisków	
	PTF1C	PTF2C	PTF1C	PTF2C
PTF6	1	1	3	1
PTF10	-	2	5	2
PTF16	-	2	7	3

Materiał: Polietylen; Polipropylen; Nylon
Temperatura: -45 do 65 °C
Static Load Safety Factor: 3:1

Numer części	Numer artykułu	L1	L2	L3	W	H	A	B	Powierzchnia podparcia	Obciążenie statyczne (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

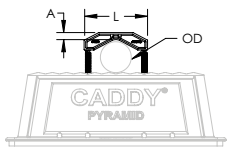
Długość 2 reprezentuje maksymalną długość od osi rurociągu do osi rurociągu przy użyciu zacisków PTF2C. Długość 3 oznacza maksymalną długość pomiędzy osiami rurociągów przy użyciu zacisków PTF1C.

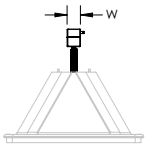
OBEJMA DO RUR NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE

- Wciskane zaciski instaluje się bez konieczności dodatkowych narzędzi lub obejm
- Zaciski są w dwóch, różnych rozmiarach, aby dopasować do potrzeb projektu
- Podstawa i zaciski z tworzywa sztucznego nie korodują rury









Materiał: Nylon
Temperatura: -45 do 65 °C

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Długość	Szerokość	A	Waga urządzenia
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

Systemy dachowe nVent CADDY Pyramid

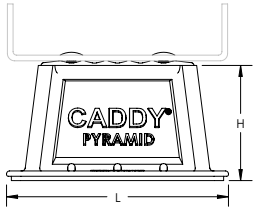
PODPORY NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE

PODPORA KORYTA KABLOWEGO NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE - ZESTAW

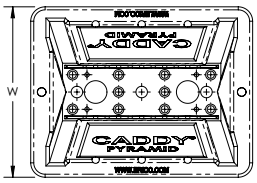
- Wciskane kołki instaluje się bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi
- Plastikowe kołki i podstawa nie będzie korodować
- Kołki oraz otwory montażowe pasują do większości perforowanych koryt kablowych
- Gotowy do użycia po wyjęciu z pudełka, oszczędzając czas montażu i nakład pracy
- Dodatkowe kołki można kupić oddzielnie
- Lepszą ochronę membrany dachowej zapewnia mata piankowa, eliminująca zagrożenie wysoką ścieralnością
- Zapewnia doskonały rozkład obciążenia, nawet przy różnych powierzchniach dachowych
- Odpowiedni dla powierzchni dachowych, w tym dla pokryć jednowarstwowych, bitumicznych, metalowych i z pianki natryskowej
- Wiele rozmiarów i nośności daje możliwość dostosowania rozwiązania do aplikacji
- Łatwy do transportu na dach











Materiał: Polietylen; Polipropylen; Nylon
Temperatura: -45 do 65 °C
Static Load Safety Factor: 3:1

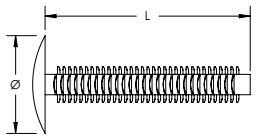
Numer części	Numer artykułu	Długość	Szerokość	Wysokość	Powierzchnia podparcia	Waga urządzenia	Obciążenie statyczne
PTF6P	360518	203,2 mm	152 mm	101,6 mm	26,452 mm²	0,3 kg	1,330 N
PTF10P	360519	317,5 mm	203 mm	101,6 mm	59,355 mm²	0,5 kg	4,450 N
PTF16P	360522	482,6 mm	203 mm	101,6 mm	91,613 mm²	1,0 kg	6,670 N

KOŁEK DO KORYTA KABLOWEGO NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE

- Wciskane kołki instaluje się bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi
- Plastikowe kołki i podstawa nie będzie korodować
- Kołki oraz otwory montażowe pasują do większości perforowanych koryt kablowych







Materiał: Nylon
Temperatura: -45 do 65 °C

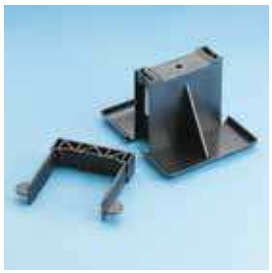
Numer części	Numer artykułu	Średnica	Długość
PTFP	360521	20 mm	41,9 mm

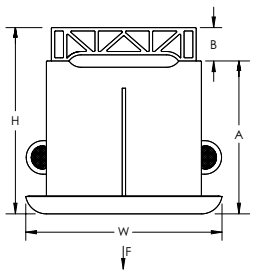
Systemy dachowe nVent CADDY Pyramid

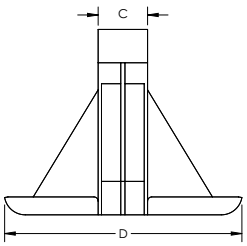
PLASTIKOWA PODPORA DO RUR ORAZ RUR OSŁONOWYCH NVENT CADDY PYRAMID 25

- Proste rozwiązanie do podpierania małych rur lub ustalania przebiegu rur osłonowych
- Lekka konstrukcja z tworzywa sztucznego
- Odporne na promieniowanie UV, zaprojektowane i przetestowane do użytku na zewnątrz
- Narzędzia lub elementy mocujące są zbędne do montażu
- Zaokrąglone krawędzie zapobiegają uszkodzeniom membrany dachowej









Materiał: Kopolimer akrylonitrylu, butadienu i styrenu

Numer części	Numer artykułu	Pipe Size	Wysokość mm	Głębokość mm	Szerokość mm	A mm	B mm	C mm	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
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. Mechaniczne



Mechaniczne

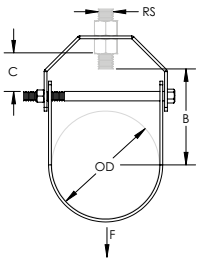
WIESZAKI STRZEMIĄCZKOWE

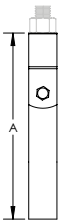
401 WIESZAK STRZEMIĄCZKOWY

- Zalecane do podwieszania stacjonarnych, nieizolowanych rurociągów
- Krawędzie stożkowe pomagają unikać kontaktu ostrych powierzchni z rurą (rozmiary 1/2" do 2")
- Dolna część wieszaka Clevis obraca się, dzięki czemu można podłączyć rurę z każdego kierunku









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne; Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Zewnętrzna średnica	Rozmiar pręta	A	B	C	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
4010050EG		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

Mechaniczne

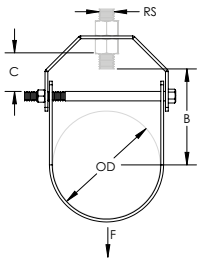
WIESZAKI STRZEMIĄCZKOWE

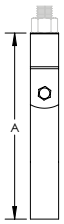
410 WIESZAK STRZEMIĄCZKOWY DO LEKKICH OBCIĄŻEŃ

- Zalecane do podwieszania stacjonarnych, nieizolowanych rurociągów
- Również często używane do podwieszania izolowanych rurociągów
- Krawędzie stożkowe pomagają unikać kontaktu ostrych powierzchni z rurą (rozmiary 1/2" do 8")
- Dolna część wieszaka Clevis obraca się, dzięki czemu można podłączyć rurę z każdego kierunku









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne; Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Zewnętrzna średnica	Rozmiar pręta	A	B	C	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
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

Mechaniczne

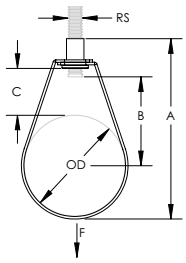
WIESZAKI PĘTLOWE

115M WIESZAK PĘTLOWY DO STANDARDOWYCH OBCIĄŻEŃ

- Krawędzie stożkowe pomagają unikać kontaktu ostrych powierzchni z rurą (rozmiary od 1/2” do 4”)
- Zablokowanie wkładanej nakrętki, pomaga upewnić się, że obejma i nakrętka nie rozdzielą się
- Zalecane do podwieszania stacjonarnych, nieizolowanych rurociągów
- Produkowane z myślą o zastosowaniu minimalnego rozmiaru pręta, dozwolonego przez NFPA® dla rurociągów instalacji tryskaczowych
- Zgodny z normami Federal Specification WW-H-171 (Type 10), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 (Type 10)
- Minimalna nośność jest zgodna z normą EN 12845







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Zewnętrzna średnica	Rozmiar pręta	A	B	C	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
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

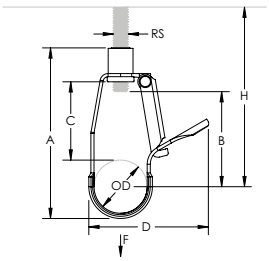
Mechaniczne

WIESZAKI PĘTLOWE

OBEJMA TRYSKACZOWA

- Nowa generacja obejm tryskaczowych zrewolucjonizuje montaż rur
- Ciężar rury po umieszczeniu w ramieniu prowadzącym, otworzy samozamykający się zatrzask, co z łatwością poprowadzi rurę na właściwe miejsce
- Zintegrowana, gumowa tuleja została zaprojektowana tak, aby redukować rotację obejmy wokół cylindrycznej nakrętki
- Eliminuje potrzebę demontażu wieszaka lub wsuwania rury podczas montażu
- Umożliwia prefabrykację skomplikowanych złożeń z osprzętem, główkami tryskaczy I przewodami rozprowadzającymi, których wcześniej nie można było złożyć w jeden element
- Konstrukcja ma na celu zredukowanie pracy na wysokości i zapewnienie bezpieczniejszego, łatwiejszego montażu
- Krawędzie stożkowe pomagają unikać kontaktu ostrych powierzchni z rurą
- Zablokowanie wkładanej nakrętki, pomaga upewnić się, że obejma I nakrętka nie rozdzielą się
- Zalecane do podwieszania stacjonarnych, nieizolowanych rurociągów
- Produkowane z myślą o zastosowaniu minimalnego rozmiaru pręta, dozwolonego przez NFPA® dla rurociągów instalacji tryskaczowych
- Zgodny z normami Federal Specification WW-H-171 (Type 10), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 (Type 10)









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Zewnętrzna średnica	Rozmiar pręta	A mm	B mm	C mm	D mm	Installation Wysokość	Obciążenie statyczne
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

Wysokość instalacji reprezentuje odległość wymaganą od ramienia prowadzącego wieszaka pętlowego do konstrukcji, aby umożliwić instalację rury

Mechaniczne

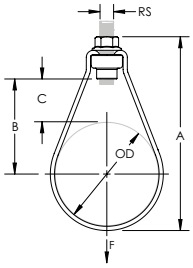
WIESZAKI PĘTLOWE

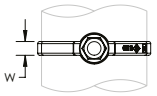
FCS WIESZAK PĘTLOWY Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI

- Zalecane do podwieszenia nieruchomej, nieizolowanej rury tryskaczowej
- Przeprojektowana pętla obejmy i nakrętka z wyżłobieniem minimalizuje tarcie, dla łatwiejszej regulacji w górę i w dół pręta gwintowanego (rozmiary od 1/2" do 4")
- Formowane końce w górnej części pętli obejmy ułatwiają demontaż i montaż wieszaka
- Rolowane krawędzie pętli obejmy pomagają poprowadzić rurę, ograniczając wiązanie i uszkodzenia rur metalowych lub plastikowych
- W opakowainu są wszystkie niezbędne elementy do instalacji









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	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

Mechaniczne

WIESZAKI PĘTLOWE

ZESTAW DO MOCOWANIA WIESZAKA PĘTLOWEGO FCS

- Zastępcza nakrętka z wyżłobieniem do obejmy tryskaczowej FCS





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Rozmiar rury	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

SZEŚCIOKĄTNA NAKRĘTKA KOŁNIERZOWA

- ISO® 4161, CL. 8
- DIN 6923, CL. 8





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Rozmiar klucza
NUTFLM10	597983	M10	15 mm
NUTFLM8	597982	M8	13 mm

Mechaniczne

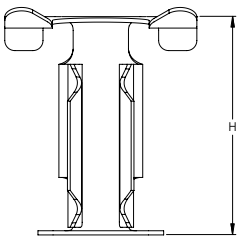
WIESZAKI PĘTLOWE

115 REDUKTOR WEZBRANIA

- Można stosować z różnymi rozmiarami obejm tryskaczowych 115 do standardowych obciążeń
- Zgodny ze standardem NFPA® 13 poprzez ograniczanie przepływu do góry w uruchomionych instalacjach tryskaczowych
- Chwyta obejmę, a nie nakrętkę, co umożliwia dokładną regulację wysokości
- Łatwy montaż ręką przed lub po umieszczeniu rury w wieszaku







Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

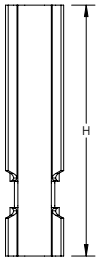
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	Wysokość
SR6	597865	1/2" – 2"	33 mm

DH REDUKTOR WEZBRANIA

- Zaprojektowane do pracy bezpośrednio z obejmami tryskaczowymi
- Zgodny ze standardem NFPA® 13 poprzez ograniczanie przepływu do góry w uruchomionych instalacjach tryskaczowych
- Łatwy montaż ręką przed lub po umieszczeniu rury w wieszaku







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	Wysokość
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

Mechaniczne

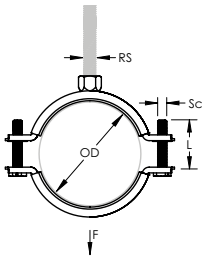
KLAMRY RUROWE WYŁOŻONE GUMĄ

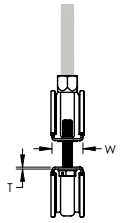
NVENT CADDY MACROFIX M8 IZOLOWANA

- Wygięte brzegi izolacji zapobiegają odczepianiu się gumy eliminując konieczność poprawek przy montażu
- Plastikowe podkładki zapobiegają wypadaniu śrub podczas montażu
- Główka śruby może być dokręcana za pomocą śrubokręta płaskiego, krzyżakowego lub za pomocą klucza sześciokątnego
- Długie "uszy" dają wiekszą przestrzeń podczas wkręcania śrub gdyż te oddalone są dalej od brzegów obejmy
- Długość śrub została zoptymalizowana tak aby objąć większy zakres rur, zmniejszając tym samym ilość pozycji
- Kategoria II redukcji hałasu zgodnie z normą DIN EN ISO 3822-1
- Izolacyjność akustyczna zgodna z normą DIN 4109
- Klasyfikacja "E" w testach ogniowych, zgodnie z DIN EN 13501-1









Materiał: Kauczuk EPDM-SBR; Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Temperatura: -50 do 110 °C

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar pręta	Szerokość	Grubość	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne
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

Mechaniczne

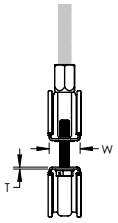
KLAMRY RUROWE WYŁOŻONE GUMĄ

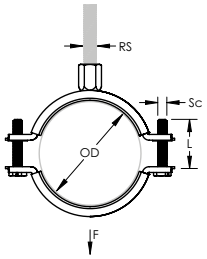
NVENT CADDY MACROFIX M8/M10 IZOLOWANA

- Wygięte brzegi izolacji zapobiegają odczepianiu się gumy eleminując konieczność poprawek przy montażu
- Plastikowe podkładki zapobiegają wypadaniu śrub podczas montażu
- Główka śruby może być dokręcana za pomocą śrubokręta płaskiego, krzyżakowego lub za pomocą klucza sześciokątnego
- Długie "uszy" dają wiekszą przestrzeń podczas wkręcania śrub gdyż te oddalone są dalej od brzegów obejmy
- Nakrętka kombinowana może być przymocowana do pręta gwintowanego M8 lub M10, upraszczając obsługę materiałową
- Długość śrub została zoptymalizowana tak aby objąć większy zakres rur, zmniejszając tym samym ilość pozycji
- Kategoria II redukcji hałasu zgodnie z normą DIN EN ISO 3822-1
- Izolacyjność akustyczna zgodna z normą DIN 4109
- Klasyfikacja "E" w testach ogniowych, zgodnie z DIN EN 13501-1









Materiał: Stal, Kauczuk EPDM-SBR
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Kolor: Czarny
Temperatura: -50 do 110 °C

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar pręta	Szero-kość	Grubość	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne
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

Mechaniczne

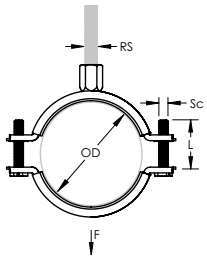
KLAMRY RUROWE WYŁOŻONE GUMĄ

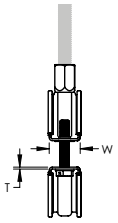
NVENT CADDY MACROFIX M8/M10 IZOLOWANA, STAL NIERDZEWNA

- Wygięte brzegi izolacji zapobiegają odczepianiu się gumy eleminując konieczność poprawek przy montażu
- Plastikowe podkładki zapobiegają wypadaniu śrub podczas montażu
- Główka śruby może być dokręcana za pomocą śrubokręta płaskiego, krzyżakowego lub za pomocą klucza sześciokątnego
- Długie "uszy" dają wiekszą przestrzeń podczas wkręcania śrub gdyż te oddalone są dalej od brzegów obejmy
- Nakrętka kombinowana może być przymocowana do pręta gwintowanego M8 lub M10, upraszczając obsługę materiałową
- Długość śrub została zoptymalizowana tak aby objąć większy zakres rur, zmniejszając tym samym ilość pozycji
- Kategoria II redukcji hałasu zgodnie z normą DIN EN ISO 3822-1
- Izolacyjność akustyczna zgodna z normą DIN 4109
- Klasyfikacja "E" w testach ogniowych, zgodnie z DIN EN 13501-1









Materiał: Kauczuk EPDM-SBR; Stal nierdzewna 316L (EN 1.4404)
Finish: Polerowanie elektrolityczne
Kolor: Czarny
Temperatura: -50 do 110 °C

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar pręta	Szero-kość	Grubość	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne
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

Mechaniczne

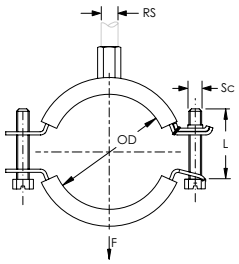
KLAMRY RUROWE WYŁOŻONE GUMĄ

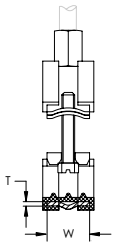
NVENT CADDY MACROFIX PLUS

- Zawiera łatwy mechanizm zamykający
- Powłoka odporna na upływ czasu
- Główka śruby może być dokręcana za pomocą śrubokręta płaskiego, krzyżakowego lub za pomocą klucza sześciokątnego
- Kategoria II redukcji hałasu zgodnie z normą DIN EN ISO 3822-1
- Izolacyjność akustyczna zgodna z normą DIN 4109
- Klasyfikacja “E” w testach ogniowych, zgodnie z DIN EN 13501-1









Materiał: Stal, Kauczuk EPDM-SBR
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Kolor: Czarny
Temperatura: -50 do 110 °C

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar pręta	Szerokość	Grubość	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne
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

Okładzina wykonana jest z gumy EPDM.

Mechaniczne

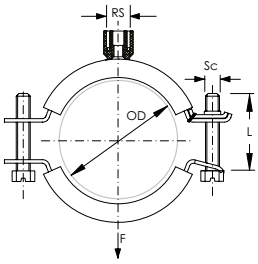
KLAMRY RUROWE WYŁOŻONE GUMĄ

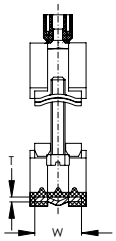
NVENT CADDY MACROFIX PLUS KOMBI Z NAKRĘTKĄ ŁĄCZONĄ

- Zawiera łatwy mechanizm zamykający
- Powłoka odporna na upływ czasu
- Kategoria II redukcji hałasu zgodnie z normą DIN EN ISO 3822-1
- Izolacyjność akustyczna zgodna z normą DIN 4109
- Klasyfikacja “E” w testach ogniowych, zgodnie z DIN EN 13501-1









Rozmiar pręta: M8; M10; 1/2”
Kolor: Czarny
Temperatura: -50 do 110 °C
Materiał: Stal; Kauczuk EPDM-SBR
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Szerokość	Grubość	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
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

Okładzina wykonana jest z gumy EPDM.

Mechaniczne

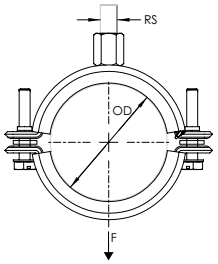
KLAMRY RUROWE WYŁOŻONE GUMĄ

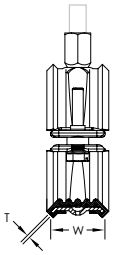
NVENT CADDY MACROFIX PLUS LF NISKIE TARCIE

- Zawiera łatwy mechanizm zamykający
- Powłoka odporna na upływ czasu, zaprojektowana do aplikacji z plastikowym orurowaniem
- Niski współczynnik tarcia umożliwia rozciąganie, ściskanie i łatwe ślizganie się rury
- Zgodny z normą Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 (Type 12)
- Kategoria II redukcji hałasu zgodnie z normą DIN EN ISO 3822-1
- Izolacyjność akustyczna zgodna z normą DIN 4109









Materiał: Stal, Kauczuk EPDM-SBR
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Kolor: Zielony
Temperatura: -50 do 110 °C

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Plastic Rozmiar rury	Rozmiar pręta	Szerokość	Grubość	Obciążenie statyczne
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

Okładzina wykonana jest z gumy EPDM.

Mechaniczne

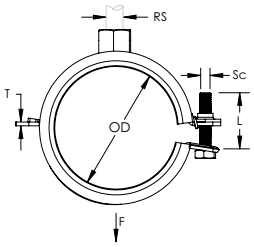
KLAMRY RUROWE WYŁOŻONE GUMĄ

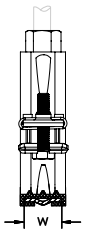
NVENT CADDY SUPERFIX 243 M8

- Zawiera łatwy mechanizm zamykający
- Główka śruby może być dokręcana za pomocą śrubokręta płaskiego, krzyżakowego lub za pomocą klucza sześciokątnego
- Kategoria II redukcji hałasu zgodnie z normą DIN EN ISO 3822-1
- Izolacyjność akustyczna zgodna z normą DIN 4109
- Klasyfikacja “E” w testach ogniowych, zgodnie z DIN EN 13501-1









Materiał: Stal, Kauczuk EPDM-SBR
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Kolor: Czarny
Temperatura: -50 do 110 °C

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar pręta	Szerokość	Grubość	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne
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

Okładzina wykonana jest z gumy EPDM.

Mechaniczne

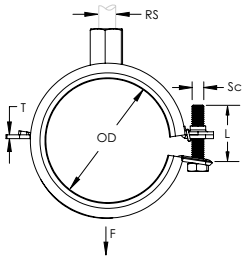
KLAMRY RUROWE WYŁOŻONE GUMĄ

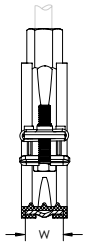
NVENT CADDY SUPERFIX 243 M8/M10

- Zawiera łatwy mechanizm zamykający
- Główka śruby może być dokręcana za pomocą śrubokręta płaskiego, krzyżakowego lub za pomocą klucza sześciokątnego
- Kategoria II redukcji hałasu zgodnie z normą DIN EN ISO 3822-1
- Izolacyjność akustyczna zgodna z normą DIN 4109
- Klasyfikacja “E” w testach ogniowych, zgodnie z DIN EN 13501-1









Materiał: Stal, Kauczuk EPDM-SBR
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Kolor: Czarny
Temperatura: -50 do 110 °C

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar pręta	Szerokość	Grubość	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne
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

Okładzina wykonana jest z gumy EPDM.

Mechaniczne

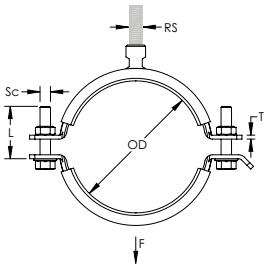
KLAMRY RUROWE WYŁOŻONE GUMĄ

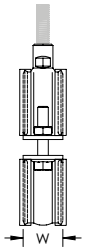
HD KLAMRA DO RUR DO WYSOKICH OBCIĄŻEŃ

- Spawana nakrętka łącząca, ma płaskie powierzchnie, umożliwiające użycie klucza
- Łatwo otwierana dla rur o rozmiarach do 4”
- Kategoria II redukcji hałasu zgodnie z normą DIN EN ISO 3822-1
- Izolacyjność akustyczna zgodna z normą DIN 4109
- Klasyfikacja “E” w testach ogniowych, zgodnie z DIN EN 13501-1









Materiał: Stal, Kauczuk EPDM-SBR
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Temperatura: -50 do 110 °C
Kolor: Czarny

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar pręta	Szerokość	Grubość	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne
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

Okładzina wykonana jest z gumy EPDM.

Mechaniczne

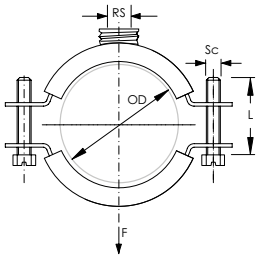
KLAMRY RUROWE WYŁOŻONE GUMĄ

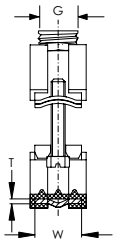
PX KLAMRA DO RUR Z ZEWNĘTRZNYM GWINTEM DO WYSOKICH OBCIĄŻEŃ

- Zawiera nakrętkę z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym
- Kategoria II redukcji hałasu zgodnie z normą DIN EN ISO 3822-1
- Izolacyjność akustyczna zgodna z normą DIN 4109
- Klasyfikacja “E” w testach ogniowych, zgodnie z DIN EN 13501-1









Temperature: -50 to 120 °C

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Gwint	Rozmiar pręta	Szerokość	Grubość	Średnica śruby	Długość śruby
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401); Kauczuk EPDM-SBR										
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
Materiał: Stal, Kauczuk EPDM-SBR — Finish: Cynkowanie elektrolityczne										
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

Mechaniczne

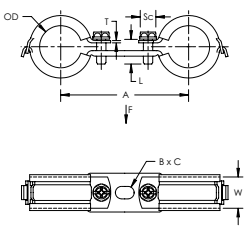
KLAMRY RUROWE WYŁOŻONE GUMĄ

NVENT CADDY MICROFIX PODWÓJNA KLAMRA DO RUR

- Szybki montaż równoległych rur od jednej kotwy
- Kategoria II redukcji hałasu zgodnie z normą DIN EN ISO 3822-1
- Izolacyjność akustyczna zgodna z normą DIN 4109
- Klasyfikacja “E” w testach ogniowych, zgodnie z DIN EN 13501-1







Materiał: Stal, Kauczuk EPDM-SBR
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Szerokość: 20 mm
Średnica śruby: M6
Długość śruby: 20 mm

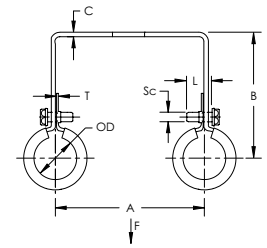
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Zewnętrzna średnica	Grubość	A	B	C	Obciążenie statyczne
MDC019	596000	3/8”	10	15 – 19 mm	1,5 mm	72 mm	12 mm	8,5 mm	500 N
MDC023	596010	1/2”	15	21 – 23 mm	1,5 mm	76 mm	12 mm	8,5 mm	500 N
MDC028	596020	3/4”	20	26 – 28 mm	1,5 mm	82 mm	12 mm	8,5 mm	500 N
MDC035	596030	1”	25	32 – 35 mm	1,5 mm	89 mm	12 mm	8,5 mm	500 N

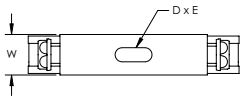
NVENT CADDY MICROFIX PODWÓJNY PASEK DO RUR, REGULOWANY

- Szybki montaż równoległych rur od jednej kotwy
- Regulacja wysokości
- Kategoria II redukcji hałasu zgodnie z normą DIN EN ISO 3822-1
- Izolacyjność akustyczna zgodna z normą DIN 4109
- Klasyfikacja “E” w testach ogniowych, zgodnie z DIN EN 13501-1









Materiał: Stal, Kauczuk EPDM-SBR
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Kolor: Czarny
Temperatura: -50 do 110 °C

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Zewnętrzna średnica	Szerokość	Grubość	A	B	Obciążenie statyczne
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	Średnica śruby	Długość śruby
2 mm	20 mm	8.5 mm	M6	20 mm

Mechaniczne

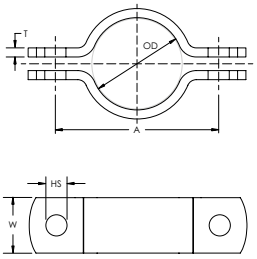
KLAMRY DO RUR

KLAMRA DO RUR DO WYSOKICH OBCIĄŻEŃ WG. DIN 3567

- Do wysokich, statycznych wymagań w konstrukcjach przemysłowych
- Można stosować w aplikacjach punktów stałych
- Możliwość przyspawania do belki "T", w celu utworzenia elementu przesuwnego







Materiał: Stal

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar otworu	Szerokość	Grubość	A
Finish: Ocynk na gorąco								
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
Finish: Bez powłoki ochronnej								
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

Mechaniczne

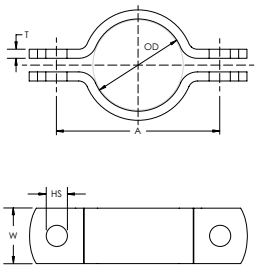
KLAMRY DO RUR

KLAMRA DO RUR DO WYSOKICH OBCIĄŻEŃ

- Do wysokich, statycznych wymagań w konstrukcjach przemysłowych
- Można stosować w aplikacjach punktów stałych







Materiał: Stal
Finish: Malowanie; Oksydowanie na czerwono

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar otworu	Szerokość	Grubość	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

Mechaniczne

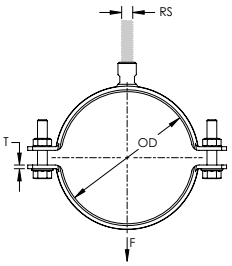
KLAMRY DO RUR

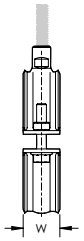
HD NI KLAMRA DO RUR DO WYSOKICH OBCIĄŻEŃ, PPOŻ/SPRYSKIWACZE

- Spawana nakrętka łącząca, ma płaskie powierzchnie, umożliwiające użycie klucza
- Stożkowa opaska stalowa pasuje również do rur plastikowych
- Łatwo otwierana dla rur o rozmiarach do 4" włącznie









W komplecie z nakrętką: Tak
Materiał: Stal

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar pręta	Szerokość	Grubość	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
Finish: Cynkowanie elektrolityczne									
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

Mechaniczne

KLAMRY DO RUR

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar pręta	Szerokość	Grubość	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
Finish: Ocynk na gorąco									
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

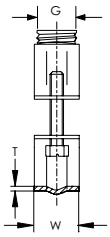
Mechaniczne

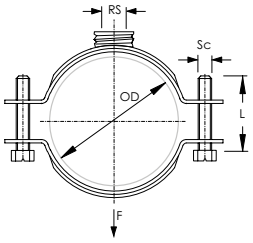
KLAMRY DO RUR

PX NI KLAMRA DO RUR Z ZEWNĘTRZNYM GWINTEM DO WYSOKICH OBCIĄŻEŃ

- IZawiera nakrętkę z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym
- Wysokie obciążenia







W komplecie z nakrętką: Tak

Numer części	Numer artykułu	OD	Rozmiar rury	NB/DN	G	RS	W	T	Sc	L
Materiał: Stal nierdzewna 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
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne										
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

Mechaniczne

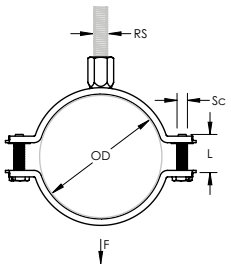
KLAMRY DO RUR

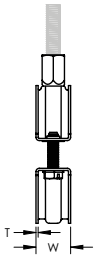
NVENT CADDY MACROFIX M8/M10 NIEIZOLOWANA

- Plastikowe podkładki zapobiegają wypadaniu śrub podczas montażu
- Główka śruby może być dokręcana za pomocą śrubokręta płaskiego, krzyżakowego lub za pomocą klucza sześciokątnego
- Długie "uszy" dają wiekszą przestrzeń podczas wkręcania śrub gdyż te oddalone są dalej od brzegów obejmy
- Nakrętka kombinowana może być przymocowana do pręta gwintowanego M8 lub M10, upraszczając obsługę materiałową
- Długość śrub została zoptymalizowana tak aby objąć większy zakres rur, zmniejszając tym samym ilość pozycji









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar pręta	Szerokość	Grubość	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne
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

Mechaniczne

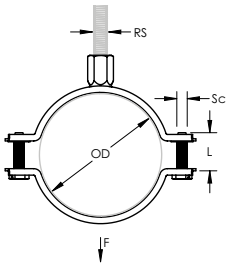
KLAMRY DO RUR

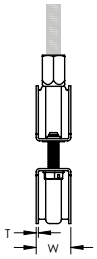
NVENT CADDY MACROFIX M8/M10 NIEIZOLOWANA, STAL NIERDZEWNA

- Plastikowe podkładki zapobiegają wypadaniu śrub podczas montażu
- Główka śruby może być dokręcana za pomocą śrubokręta płaskiego, krzyżakowego lub za pomocą klucza sześciokątnego
- Długie "uszy" dają wiekszą przestrzeń podczas wkręcania śrub gdyż te oddalone są dalej od brzegów obejmy
- Nakrętka kombinowana może być przymocowana do pręta gwintowanego M8 lub M10, upraszczając obsługę materiałową
- Długość śrub została zoptymalizowana tak aby objąć większy zakres rur, zmniejszając tym samym ilość pozycji









Materiał: Stal nierdzewna 316L (EN 1.4404)
Finish: Polerowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar pręta	Szerokość	Grubość	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne
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

Mechaniczne

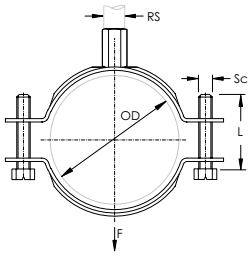
KLAMRY DO RUR

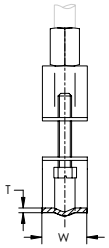
NVENT CADDY MACROFIX NI EZ Z ŁATWYM ZAMKNIĘCIEM

- Główka śruby może być dokręcana za pomocą śrubokręta płaskiego, krzyżakowego lub za pomocą klucza sześciokątnego
- Zawiera łatwy w obsłudze mechanizm zamykający









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar pręta	Szerokość	Grubość	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne
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

Mechaniczne

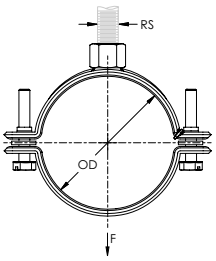
KLAMRY DO RUR

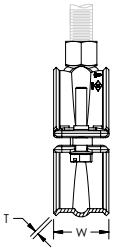
NVENT CADDY MACROFIX PLUS NI EZ Z ŁATWYM ZAMKNIĘCIEM

- Zawiera łatwy w obsłudze mechanizm zamykający
- Plastikowe podkładki zapobiegają zgnieceniu rury CPVC lub plastikowej i zapewniają dobre dopasowanie
- Krawędzie stożkowe i specjalnie zaprojektowany obszar spawu pomagają chronić orurowanie CPVC
- Ideal for installations where space is limited and require services to be ran close to the attachment surface
- Pasuje do stalowych rur tryskaczowych 3/4” - 2” (DN20 – DN50)
- Eliminates the need to seismically brace when drops are kept within 6” (150 mm) of the attachment surface
- Główka śruby może być dokręcana za pomocą śrubokręta płaskiego, krzyżakowego lub za pomocą klucza sześciokątnego
- Zgodny z normą Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 (Type 12)









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Zewnętrzna średnica	Rozmiar pręta	Szerokość	Grubość	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
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

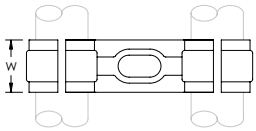
Mechaniczne

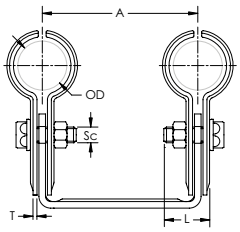
KLAMRY DO RUR

DUPLO NI PODWÓJNA KLAMRA RUROWA

- Szybki montaż równoległych rur od jednej kotwy
- Regulacja wysokości







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

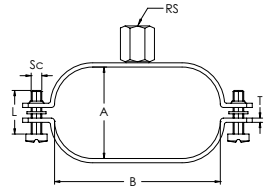
Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Szerokość	Grubość	A	Średnica śruby	Długość śruby
DUPLON15EG	596040	15 mm			20 mm	1,5 mm	60 mm	M6	16 mm
DUPLON22EG	596041	22 mm	1/2"	15	20 mm	1,5 mm	60 mm	M6	16 mm
DUPLON28EG	596042	28 mm	3/4"	20	20 mm	1,5 mm	60 mm	M6	16 mm

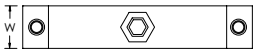
OWALNA KLAMRA DO RUR Z NAKRĘTKĄ

- Przeznaczony do podtrzymywania wstępnie izolowanych rurek oraz zintegrowanego przewodu do zasilania słonecznych kolektorów ciepła
- Kształt klamry umożliwia jej stabilne mocowanie do ściany lub stropu









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	NB/DN	Rozmiar pręta	A	B	Szerokość	Grubość	Średnica śruby	Długość śruby
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

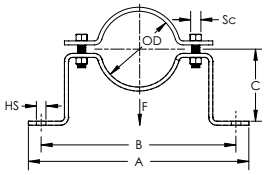
Mechaniczne

KLAMRY DO RUR

WSPORNIK DO MASZTU, Z PRZESUNIĘCIEM

- Stosowany ze wspornikami masztów aluminiowych i ze stali nierdzewnej



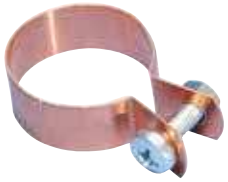


Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)

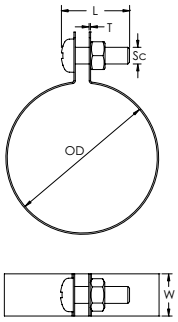
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Zewnętrzna średnica	Rozmiar otworu	A	B	C	Średnica śruby	Obciążenie statyczne
7000250S4	702065	2 1/2”	65	76,1 mm	11,11 mm	304,8 mm	266,7 mm	81 mm	3/8”	1 820 N

STRC CU KLAMRA PASKOWA DO RUR MIEDZIANYCH

- Zawiera mocowania, śrubę i nakrętkę







Material: Copper

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Szerokość	Grubość	Średnica śruby	Długość śruby
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

Mechaniczne

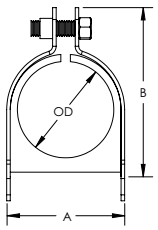
RURA/PRZEWÓD DO PROFILU STRUT

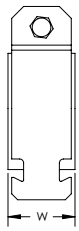
NVENT CADDY CUSHION CLAMP IZOLOWANA KLAMRA PROFILU STRUT DO RUR/PRZEWODÓW

- Fits into open side of strut channel
- Plastic cushion is hinged to spread apart for easy installation
- Reduces noise and absorbs shock by gripping the pipe/tube firmly
- Square neck of carriage bolt prevents over-tightening
- Nylon locknut prevents loosening under vibration
- FM® Specification Tested (from 3/8” to 4” of Copper Tube Size)









Materiał: Stal, Polypropylene
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Copper Tube Size	Rozmiar rury	NB/DN	Szerokość	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

Mechaniczne

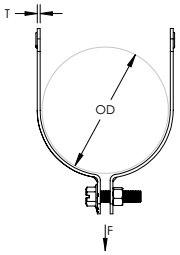
RURA/PRZEWÓD DO PROFILU STRUT

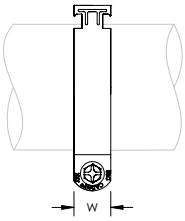
USC UNIWERSALNA KLAMRA PROFILU STRUT DO RUR/KANAŁÓW

- Zawiera dwie klamry, nakrętkę i śrubę
- Pasuje do otwartej strony profila strut
- Zgodny z normą Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 (Type 59)









Materiał: Stal

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Szerokość	Grubość	Obciążenie statyczne
Finish: Cynkowanie elektrolityczne							
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

Mechaniczne

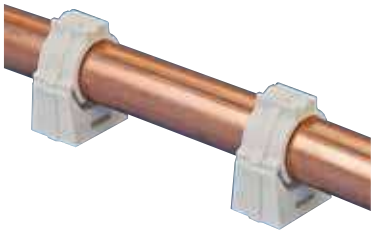
MOCOWANIA RUR

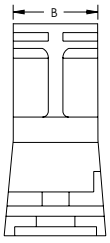
Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Szerokość	Grubość	Obciążenie statyczne
Finish: Ocynk na gorąco							
USC021HD	712405	20,5 – 21,4 mm	1/2”	15	32 mm	1,5 mm	2 000 N
USC022HD	712410	21,5 – 22,2 mm			32 mm	1,5 mm	2 000 N
USC026HD	712422	25,4 – 26,9 mm	3/4”	20	32 mm	1,5 mm	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

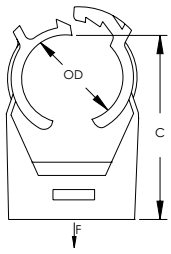
NVENT CADDY SUPERKLIP

- Zamyka i blokuje się automatycznie po włożeniu rury, tuby lub kabla, przewodu
- Jednoczęściowy klips zapewniający szybki i wygodny montaż
- Mocowanie za pomocą wkrętu do drewna, podwójnej śruby gwintowanej z kołnierzem lub bez, gwoździa z kołnierzem, pręta gwintowanego, płytki montażowej lub wspornika do przystrzelenia
- Dostępne są nakrętki wkładane M6 i M8









Materiał: Xenoy®
Temperatura: -25 do 90 °C

Numer części	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	Rozmiar rury miedzianej	B	C	Obciążenie statyczne
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

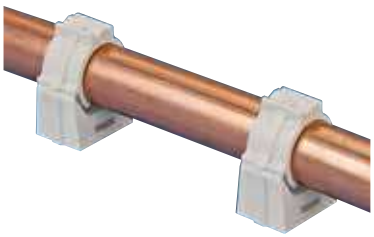
Mechaniczne

MOCOWANIA RUR

NVENT CADDY SUPERKLIP IN NAKRĘTKA WKŁADANA

- Stalowa nakrętka, pasująca z boku do nVent CADDY Superklip





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

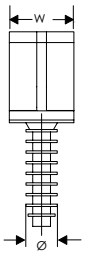
Numer części	Rozmiar pręta
389051	M6
389052	M8

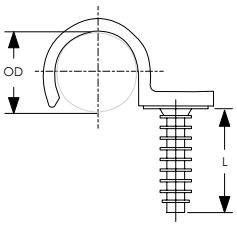
RING FRF /1 POJEDYNCZY KLIPS RUROWY Z ZATYCZKĄ

- Wbijany, plastikowy klips do podtrzymania 1 rury/rury osłonowej
- Mocować do otworu wywierconego w cegle lub betonie









Materiał: Poliamid

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Długość	Szerokość	Średnica	Średnica wiertła
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

Mechaniczne

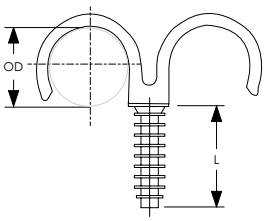
MOCOWANIA RUR

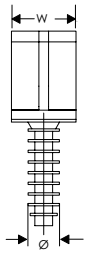
RING FRF /2 PODWÓJNY KLIPS RUROWY Z ZATYCZKĄ

- Wbijany, plastikowy klips do podtrzymania 2 rur/rur osłonowych
- Mocować do otworu wywierconego w cegle lub betonie







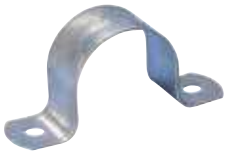


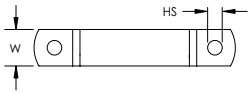
Materiał: Poliamid

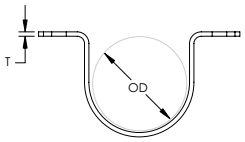
Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Długość	Szerokość	Średnica	Średnica wiertła
FRF016X2	571200	16 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF018X2	571210	18 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF020X2	571220	20 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF022X2	571230	22 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF025X2	571240	25 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF028X2	571250	28 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm

2HPS DWUOTWOROWY PASEK RUROWY

- Mocowanie do rur, dla lekkich obciążeń
- Mocowanie bezpośrednie do czoła poziomego lub pionowego elementu konstrukcyjnego







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Zewnętrzna średnica	Rozmiar otworu	Szerokość	Grubość
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

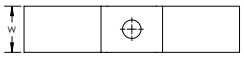
Mechaniczne

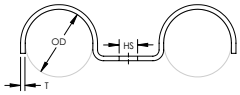
MOCOWANIA RUR

DWUOTWOROWE PODWÓJNE SIODEŁKO RUROWE

- Jednootworowy łącznik do dwóch rur







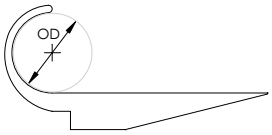
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Zewnętrzna średnica	Rozmiar otworu	Szerokość	Grubość
DPS025	400676	1/2"	15	25 mm	7 mm	20 mm	1,5 mm

HAK DO RUR

- Kuty płaskownik stalowy
- Do rur stalowych, żeliwnych i ołowianych





Materiał: Stal

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Zewnętrzna średnica
Finish: Cynkowanie elektrolityczne				
UPH0050EG	400320	1/2"	15	21,3 mm
UPH0075EG	400321	3/4"	20	26,9 mm
Finish: Bez powłoki ochronnej				
UPH0050PL	400313	1/2"	15	21,3 mm
UPH0075PL	400314	3/4"	20	26,9 mm

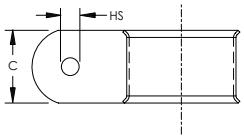
Mechaniczne

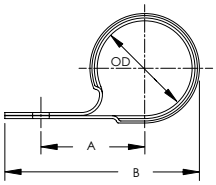
MOCOWANIA RUR

107 PASEK OWIJAJĄCY DO RUR CPVC

- Krawędzie stożkowe chronią orurowanie
- Do stosowania z rurą CPVC w instalacjach tryskaczowych
- Zawiera śrubę montażową







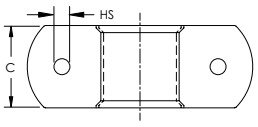
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

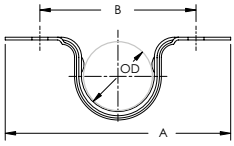
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Zewnętrzna średnica	Rozmiar otworu	A	B	C	Rozstaw wieszaków
1070075EG	597816	3/4"	20	26,9 mm	5,8 mm	31,8 mm	60,3 mm	30,2 mm	1,65 m Maks.
1070100EG	597817	1"	25	33,7 mm	5,8 mm	36,5 mm	68,3 mm	30,2 mm	1,80 m Maks.
1070125EG	597818	1 1/4"	32	42,2 mm	5,8 mm	41,3 mm	77,8 mm	30,2 mm	1,95 m Maks.
1070150EG	597819	1 1/2"	40	48,3 mm	5,8 mm	44,5 mm	84,1 mm	30,2 mm	2,10 m Maks.
1070200EG	597821	2"	50	60,3 mm	5,8 mm	47,6 mm	93,7 mm	30,2 mm	2,40 m Maks.

108 DWUOTWOROWY PASEK DO RUR CPVC

- Krawędzie stożkowe chronią orurowanie
- Do stosowania z rurą CPVC w instalacjach tryskaczowych
- Zawiera śruby montażowe







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Zewnętrzna średnica	Rozmiar otworu	A	B	C	Rozstaw wieszaków
1080075EG	597822	3/4"	20	26,9 mm	5,8 mm	82,6 mm	57,2 mm	30,2 mm	1,65 m Maks.
1080100EG	597823	1"	25	33,7 mm	5,8 mm	88,9 mm	63,5 mm	30,2 mm	1,80 m Maks.
1080125EG	597824	1 1/4"	32	42,2 mm	5,8 mm	108,0 mm	82,6 mm	30,2 mm	1,95 m Maks.
1080150EG	597825	1 1/2"	40	48,3 mm	5,8 mm	112,7 mm	87,3 mm	30,2 mm	2,10 m Maks.
1080200EG	597826	2"	50	60,3 mm	5,8 mm	125,4 mm	100,0 mm	30,2 mm	2,40 m Maks.

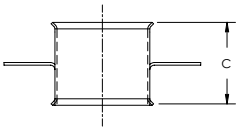
Mechaniczne

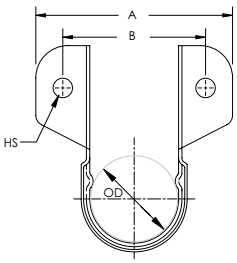
MOCOWANIA RUR

109 MOCOWANY BOCZNIE PASEK OWIJAJĄCY DO RUR CPVC

- Krawędzie stożkowe chronią orurowanie
- Do stosowania z rurą CPVC w instalacjach tryskaczowych
- Zawiera śruby montażowe







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

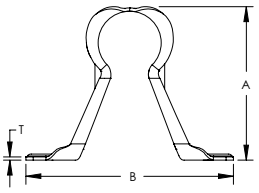
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Zewnętrzna średnica	Rozmiar otworu	A	B	C	Rozstaw wieszaków
1090075EG	597827	3/4"	20	26,9 mm	5,8 mm	58,7 mm	42,9 mm	30,2 mm	1,65 m Maks.
1090100EG	597828	1"	25	33,7 mm	5,8 mm	66,7 mm	49,2 mm	30,2 mm	1,80 m Maks.
1090125EG	597829	1 1/4"	32	42,2 mm	5,8 mm	74,6 mm	58,7 mm	30,2 mm	1,95 m Maks.
1090150EG	597831	1 1/2"	40	48,3 mm	5,8 mm	81,0 mm	63,5 mm	30,2 mm	2,10 m Maks.
1090200EG	597832	2"	50	60,3 mm	5,8 mm	92,1 mm	76,2 mm	30,2 mm	2,40 m Maks.

SOSR DWUOTWOROWY PASEK DO RUR CPCW Z ODSUNIĘCIEM

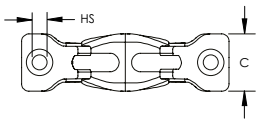
- Krawędzie stożkowe chronią orurowanie
- Do stosowania z rurą CPVC w instalacjach tryskaczowych
- Ustala pozycję rury 38 mm w pewnej odległości od powierzchni montażowej, eliminując potrzebę zastosowania drewnianych klocków dystansowych
- Możliwość montażu w pozycji pionowej i poziomej, w betonie, stali i drewnie
- Spełnia rygorystyczne wymagania UL® 203, dotyczące oporu skierowanego do góry
- Wieszak, jak i łącznik pozycjonujący rury wg list UL®
- Zgodny z wymogami obciążania statycznego wg NFPA® 13
- Zawiera śruby montażowe
- Można użyć z nakrętką 3TW w instalacjach prowadzonych na powierzchniach drewnianych











Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar otworu	A	B	C	Grubość	Rozstaw wieszaków	Standardowa ilość w opakowaniu
SOSR075	597805	3/4"	20	5,1 mm	68 mm	92 mm	25,4 mm	1,30 mm	1,65 m Maks.	100 pc
SOSR100	597806	1"	25	5,1 mm	75 mm	94 mm	25,4 mm	1,30 mm	1,80 m Maks.	100 pc
SOSR125	597807	1 1/4"	32	5,1 mm	84 mm	92 mm	25,4 mm	1,61 mm	1,95 m Maks.	100 pc
SOSR150	597808	1 1/2"	40	5,1 mm	98 mm	114 mm	25,4 mm	1,61 mm	2,10 m Maks.	100 pc
SOSR200	597809	2"	50	5,1 mm	102 mm	133 mm	25,4 mm	1,61 mm	2,40 m Maks.	100 pc

Mechaniczne

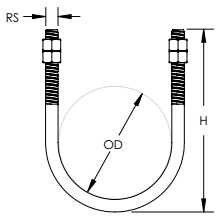
MOCOWANIA RUR

ŚRUBA „U”

- Komplet z 4 nakrętkami







Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar pręta	Wysokość
Materiał: Stal nierdzewna 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
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne						
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

Mechaniczne

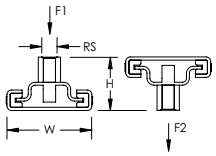
PRODUKTY ROZPOROWE DO RUR

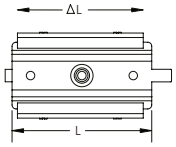
PESHO PROWADNICA RURY DO WYSOKICH OBCIĄŻEŃ, JEDNO ZŁĄCZE

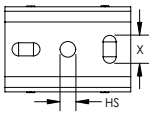
- Do zastosowania z jedną obejmą do rur











Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

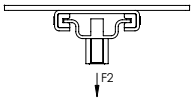
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Wysokość	Δ Długość	Długość	Szerokość	Rozmiar otworu	X	Temperatura	Obciążenie statyczne 1
PESHO	580564	M12, M16	51 mm	120 mm	150 mm	100 mm	12,5 mm	13 x 25 mm	240 °C Maks.	9.000 N

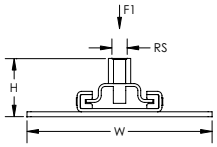
PESHOS PROWADNICA RURY DO WYSOKICH OBCIĄŻEŃ Z PASKIEM, JEDNO ZŁĄCZE

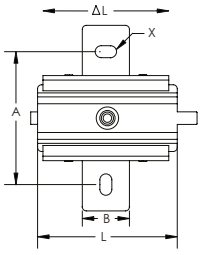
- Do zastosowania z jedną obejmą do rur
- Zawiera przyspawany płaskownik montażowy











Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Wysokość	Δ Długość	Długość	Szerokość	A	B	X	Temperatura
PESHOS	580565	M12, M16	57 mm	120 mm	150 mm	188 mm	160 mm	40 mm	13 x 25 mm	240 °C Maks.

Mechaniczne

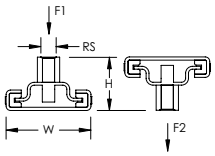
PRODUKTY ROZPOROWE DO RUR

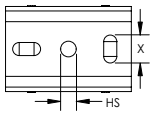
PESHT PROWADNICA RURY DO WYSOKICH OBCIĄŻEŃ, DWA ZŁĄCZA

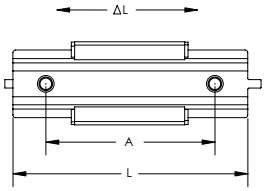
- Do zastosowania z dwoma obejmami do rur











Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

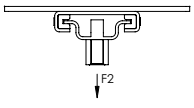
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Rozmiar otworu	Wysokość	Δ Długość	Długość	Szerokość	A	X	Temperatura
PESHT	580566	M12, M16	13 mm	51 mm	245 mm	275 mm	100 mm	210 mm	13 x 25 mm	240 °C Maks.

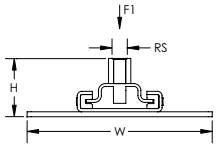
PESHT PROWADNICA RURY DO WYSOKICH OBCIĄŻEŃ Z PASKIEM, DWA ZŁĄCZA

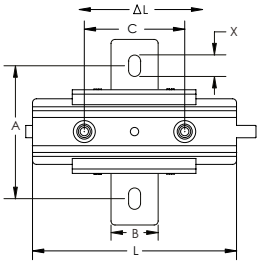
- Do zastosowania z dwoma obejmami do rur
- Zawiera przyspawany płaskownik montażowy











Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Wysokość	Δ Długość	Długość	Szerokość	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

Mechaniczne

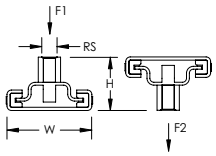
PRODUKTY ROZPOROWE DO RUR

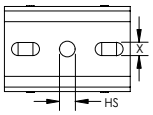
PESMO PROWADNICA RURY DO ŚREDNICH OBCIĄŻEŃ, JEDNO ZŁĄCZE

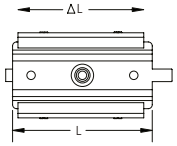
- Do zastosowania z jedną obejmą do rur











Materiał: Stal, Poliamid
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

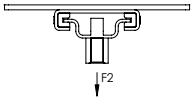
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Rozmiar otworu	Wysokość	Δ Długość	Długość	Szero-kość	X	Temperatura	Obciążenie statyczne 1
PESMO	580560	M10, M12	12,5 mm	42 mm	80 mm	122 mm	67 mm	10,5 x 22 mm	120 °C Maks.	2.300 N

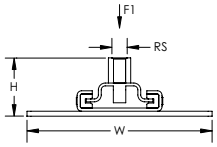
PESMOS PROWADNICA RURY DO ŚREDNICH OBCIĄŻEŃ Z PASKIEM, JEDNO ZŁĄCZE

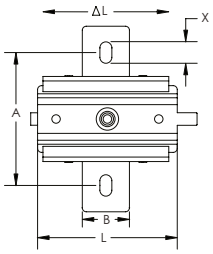
- Do zastosowania z jedną obejmą do rur
- Zawiera przyspawany płaskownik montażowy











Materiał: Stal, Poliamid
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Wysokość	Δ Długość	Długość	Szerokość	A	B	X	Temperatura
PESMOS	580561	M10, M12	46 mm	80 mm	122 mm	150 mm	100 mm	40 mm	12.5 x 20 mm	120 °C Maks.

Mechaniczne

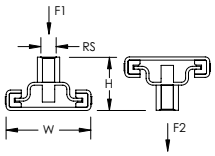
PRODUKTY ROZPOROWE DO RUR

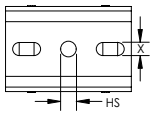
PESMT PROWADNICA RURY DO ŚREDNICH OBCIĄŻEŃ, DWA ZŁĄCZA

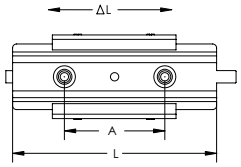
- Do zastosowania z dwoma obejmami do rur











Materiał: Stal, Poliamid
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

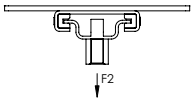
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Rozmiar otworu	Wysokość	Δ Długość	Długość	Szero-kość	A	X	Temperatura
PESMT	580562	M10, M12	12,5 mm	42 mm	140 mm	165 mm	67 mm	123 mm	10,5 x 22 mm	120 °C Maks.

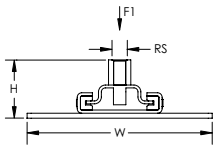
PESMTS PROWADNICA RURY DO ŚREDNICH OBCIĄŻEŃ Z PASKIEM, DWA ZŁĄCZA

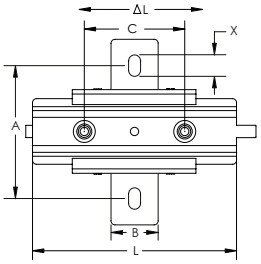
- Do zastosowania z dwoma obejmami do rur
- Zawiera przyspawany płaskownik montażowy











Materiał: Stal, Poliamid
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Wysokość	Δ Długość	Długość	Szerokość	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

Mechaniczne

MOCOWANIE GRZEJNIKA

PODKŁADKA KOPUŁOWA DO GRZEJNIKÓW STAREGO TYPU

- Wklęsła podkładka do grzejnika w starego typu



Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu
RADTOPWS	400816	9 mm

ZESTAW GÓRNYCH WSPORNIKÓW DO GRZEJNIKÓW STAREGO TYPU

- Kompletny wspornik mocujący dla grzejników starego typu
- Osadzany w ścianie, aby stabilizować grzejnik i zapobiegać przechylaniu się
- Zawiera dwie płytki zaciskowe i nakrętki



Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Długość	Rozmiar pręta
RADTOP300EG	400812	300 mm	M8
RADTOP330EG	400813	330 mm	M8

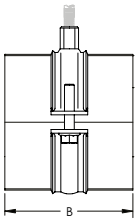
Mechaniczne

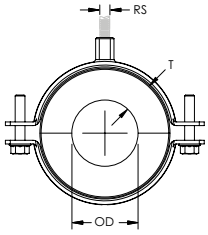
PRODUKTY DO IZOLACJI RUR

SIT CLIM IZOLOWANA KLAMRA RUROWA Z GUMOWYMI KOŃCÓWKAMI

- Zmonotowane razem ze stalową, dwuśrubową obejmą do rur
- Klasa palności B2 zgodnie z normą DIN 4102–1
- Klasa palności M1 zgodnie z NFP 92-501







Materiał: Stal; Poliizocyjanurat
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Density: 80 kg/m³
Wytrzymałość na ściskanie: 520 kPa @ 23 °C
Przewodność cieplna: 0,030 W/m-K @ 10 °C
Temperatura: –200 do 120 °C

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar pręta	B
Grubość izolacji: 13 mm						
SCLI13I0010	580091	10,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0012	580092	12,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0016	580093	15,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0017	580100	17,0 mm	3/8”	10	M8, M10	50 mm
SCLI13I0018	580105	18,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0021	580110	21,0 mm	1/2”	15	M8, M10	50 mm
SCLI13I0022	580111	22,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0025	580112	25,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0027	580120	27,0 mm	3/4”	20	M8, M10	50 mm
SCLI13I0028	580121	28,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0030	580122	30,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0034	580130	34,0 mm	1”	25	M8, M10	50 mm
SCLI13I0035	580135	35,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0042	580140	42,0 mm	1 1/4”	32	M8, M10	50 mm
SCLI13I0044	580145	44,5 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0049	580150	49,0 mm	1 1/2”	40	M8, M10	50 mm
SCLI13I0054	580151	54,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0057	580152	58,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0060	580160	60,0 mm	2”	50	M8, M10	50 mm
SCLI13I0064	580170	64,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0070	581600	70,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0076	581610	76,0 mm	2 1/2”	65	M8, M10	50 mm
SCLI13I0089	581620	89,0 mm	3”	80	M8, M10	50 mm
SCLI13I0102	581630	102,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0108	581640	108,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0114	581650	114,0 mm	4”	100	M8, M10	50 mm
Grubość izolacji: 19 mm						
SCLI19I0010	580270	10,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0012	580280	12,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0016	580290	15,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0017	580300	17,0 mm	3/8”	10	M8, M10	50 mm
SCLI19I0018	580305	18,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0021	580310	21,0 mm	1/2”	15	M8, M10	50 mm
SCLI19I0022	580311	22,0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0025	580312	25,0 mm			M8, M10	50 mm

Mechaniczne

PRODUKTY DO IZOLACJI RUR

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar rury	NB/DN	Rozmiar pręta	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

Mechaniczne

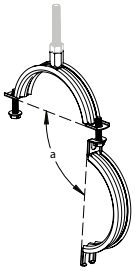
WENTYLACJA

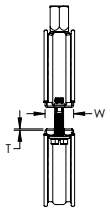
KLAMRA KANAŁU WENTYLACYJNEGO NVENT CADDY MACROFIX IZOLOWANA

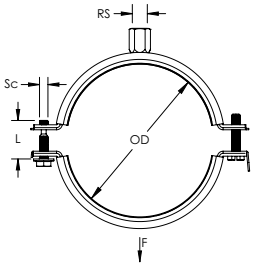
- Kompletny wieszak po wyjęciu z pudełka gotowy do montażu (rozmiary do 600mm)
- Zwiększony kąt otwarcia z łatwością mieści wszystkie standardowe kanały spiralne (rozmiary do 600 mm)
- System szybkozłącza zapobiega przypadkowemu otwarciu wieszaka podczas przesuwania lub regulacji kanału (rozmiary do 600 mm)
- System szybkozłącza można łatwo zamknąć jedną ręką (rozmiary do 600 mm)
- Wycisk gwintowany utrzymuje śrubę mocującą szybkozłącza i zapobiega jej wypadnięciu podczas montażu Wycisk gwintowany utrzymuje śrubę mocującą szybkozłącza i zapobiega jej wypadnięciu podczas montażu
- Wygięte brzegi izolacji zapobiegają odczepianiu się gumy eleminując konieczność poprawek przy montażu
- Główka śruby może być dokręcana za pomocą śrubokręta płaskiego, krzyżakowego lub za pomocą klucza sześciokątnego
- Dłuższe uszy umożliwiają ustawienie śruby dalej od wieszaka, zwiększając prześwit na narzędzia, gdy śruba jest dokręcana
- Nakrętkę kombinowaną można przymocować do pręta gwintowanego M8 lub M10, co upraszcza instalację
- Kategoria II redukcji hałasu zgodnie z normą DIN EN ISO 3822-1
- Izolacyjność akustyczna zgodna z normą DIN 4109
- Klasyfikacja “E” w testach ogniowych, zgodnie z DIN EN 13501-1: 2010-1











Materiał: Kauczuk EPDM-SBR; Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Temperatura: -50 do 110 °C

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar pręta	Szerokość	Grubość	Średnica śruby	Długość śruby	Angle	Obciążenie statyczne
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

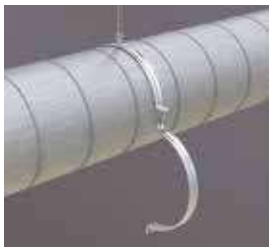
Mechaniczne

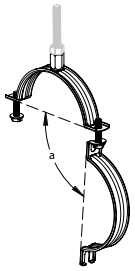
WENTYLACJA

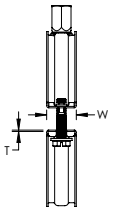
KLAMRA KANAŁU WENTYLACYJNEGO NVENT CADDY MACROFIX BEZ IZOLACJI

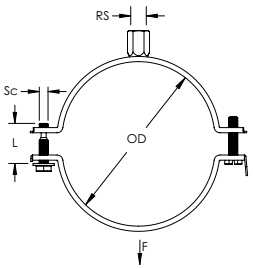
- Kompletny wieszak po wyjęciu z pudełka gotowy do montażu (rozmiary do 600mm)
- Zwiększony kąt otwarcia z łatwością mieści wszystkie standardowe kanały spiralne (rozmiary do 600 mm)
- System szybkozłącza zapobiega przypadkowemu otwarciu wieszaka podczas przesuwania lub regulacji kanału (rozmiary do 600 mm)
- System szybkozłącza można łatwo zamknąć jedną ręką (rozmiary do 600 mm)
- Wycisk gwintowany utrzymuje śrubę mocującą szybkozłącza i zapobiega jej wypadnięciu podczas montażu
- Główka śruby może być dokręcana za pomocą śrubokręta płaskiego, krzyżakowego lub za pomocą klucza sześciokątnego
- Dłuższe uszy umożliwiają ustawienie śruby dalej od wieszaka, zwiększając prześwit na narzędzia, gdy śruba jest dokręcana
- Nakrętkę kombinowaną można przymocować do pręta gwintowanego M8 lub M10, co upraszcza instalację











Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne
Temperatura: -50 do 110 °C

Numer części	Numer artykułu	Zewnętrzna średnica	Rozmiar pręta	Szerokość	Grubość	Średnica śruby	Długość śruby	Angle	Obciążenie statyczne
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

Mechaniczne

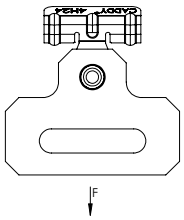
WENTYLACJA

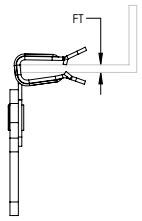
MSRAF WMONTOWANY MŁOTKOWANY WIESZAK PASKA

- Wspiera rury lub kanały za pomocą opaski i mocuje się do półki belki









Materiał: Stal, Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour, Pregalvanized

Numer części	Numer artykułu	Flange Grubość	Szerokość paska	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
MSS24	172030	3 – 8 mm	32 mm Maks.	900 N	ITB
MSS58	171760	8 – 14 mm	32 mm Maks.	900 N	ITB
MSS912	171770	14 – 20 mm	32 mm Maks.	900 N	ITB

ABP PERFOROWANY PASEK Z ZAOKRĄGLONĄ KRAWĘDZIĄ DO STANDARDOWYCH OBCIĄŻEŃ

- Perforowany, stalowy pasek montażowy
- Zamknięty w plastikowej obudowie





Numer części	Numer artykułu	Szerokość	Długość	Grubość	Rozmiar otworu	Obciążenie statyczne
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)						
ABP12S4	584020	12 mm	10 m	0,8 mm	5 mm	700 N
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie wstępne						
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

Mechaniczne

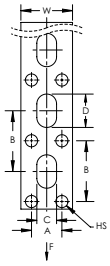
WENTYLACJA

BP PASEK PERFOROWANY Z PROSTĄ KRAWĘDZIĄ DO LEKKICH OBCIĄŻEŃ

- Taśma wspierająca kable/przewody oraz rury osłonowe









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

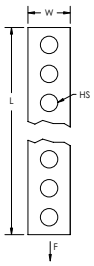
Numer części	Numer artykułu	Szerokość	Grubość	Rozmiar otworu	A	B	C	D	Obciążenie statyczne
BP17PG	591350	17 mm	0,6 mm	3 mm	10 mm	20 mm	6,5 mm	11 mm	500 N
BP25PG	591360	25 mm	0,8 mm	4 mm	15 mm	33 mm	8,5 mm	21 mm	750 N

SBP PERFOROWANY PASEK Z PROSTĄ KRAWĘDZIĄ DO STANDARDOWYCH OBCIĄŻEŃ

- Zamknięty w plastikowej obudowie









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Szerokość	Długość	Grubość	Rozmiar otworu	Obciążenie statyczne
SBP17	400429	17 mm	10 m	1 mm	6,5 mm	800 N

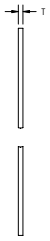
Mechaniczne

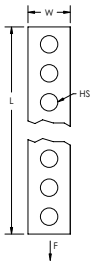
WENTYLACJA

SBP-C PERFOROWANY PASEK Z PROSTĄ KRAWĘDZIĄ Z POKRYCIEM Z TWORZYWA SZTUCZNEGO









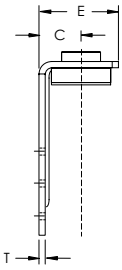
Materiał: Stal, Polichlorek winylu
Finish: Cynkowanie wstępne

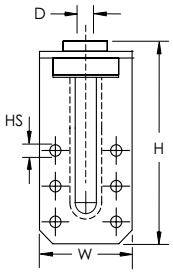
Numer części	Numer artykułu	Szerokość	Długość	Grubość	Rozmiar otworu	Obciążenie statyczne
SBPC19	400430	19 mm	10 m	3 mm	6,5 mm	750 N

EQLS KWADRATOWE MOCOWANIE KANAŁU Z REDUKTOREM DŹWIĘKOWYM, KSZTAŁT „L”

- Zawiera otwór do połączeń nitowanych







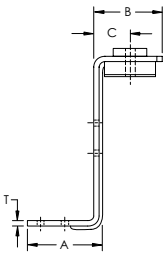
Materiał: Stal, Kauczuk EPDM-SBR
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

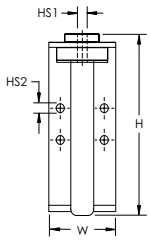
Numer części	Numer artykułu	Wysokość	Rozmiar otworu	Szerokość	Grubość	C	D	E
EQLS50	597791	50 mm	4,2 mm	35 mm	2 mm	24 mm	8,4 mm	40 mm
EQLS85	597780	85 mm	4,2 mm	35 mm	2 mm	24 mm	8,4 mm	40 mm
EQLS130	597792	130 mm	4,2 mm	35 mm	2 mm	24 mm	8,4 mm	40 mm

EQZS KWADRATOWE MOCOWANIE KANAŁU Z REDUKTOREM DŹWIĘKOWYM, KSZTAŁT „Z”

- Zawiera otwór do połączeń nitowanych







Materiał: Stal, Kauczuk EPDM-SBR
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu 1	Rozmiar otworu 2	Wysokość	Szerokość	Grubość	A	B	C
EQZS	597790	8,4 mm	4,2 mm	60 mm	35 mm	2 mm	32 mm	37 mm	20 mm

Mechaniczne

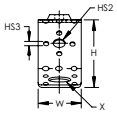
WENTYLACJA

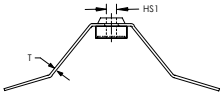
EQVS OKRĄGŁE MOCOWANIE KANAŁU Z REDUKTOREM DŹWIĘKOWYM, KSZTAŁT „V”

- Zawiera otwory do połączeń nitowanych









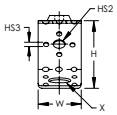
Materiał: Stal, Kauczuk EPDM-SBR
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

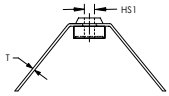
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu 1	Rozmiar otworu 2	Rozmiar otworu 3	Wysokość	Szerokość	Grubość	X
EQVS	597770	8,5 mm	8,5 mm	4,2 mm	60 mm	40 mm	2 mm	8,5 x 20 mm

TBHS ZGINANE OKRĄGŁE MOCOWANIE KANAŁU Z REDUKTOREM DŹWIĘKOWYM, KSZTAŁT „V”

- Zawiera otwory do połączeń nitowanych







Materiał: Stal, Kauczuk EPDM-SBR
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

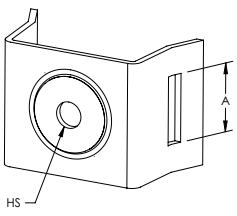
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu 1	Rozmiar otworu 2	Rozmiar otworu 3	Wysokość	Szerokość	Grubość	X
TBHS	597575	8,4 mm	8,5 mm	4,2 mm	95 mm	40 mm	2 mm	8,5 x 20 mm

WSPORNIK DO ZNAKU DO OKRĄGŁYCH SŁUPÓW, JEDEN OTWÓR

- Stożkowa konstrukcja nogi zapewnia bezpieczne dopasowanie – każda noga jest blokowana na swoim miejscu
- Łącznik mocujący dla Fixoband
- Zawiera podkładki ze stali nierdzewnej i śruby







Materiał: Stal nierdzewna 302 (EN 1.4324)

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Typ otworu	A
FXB20S2	350100	M8	Gwintowany	20 mm

Mechaniczne

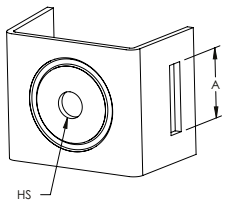
SYSTEMY DO ZNAKÓW IN TABLICZEK ZNAMIONOWYCH

WSPORNIK DO ZNAKU DO POWIERZCHNI PŁASKICH, JEDEN OTWÓR

- Prosta konstrukcja nogi, do zastosowania w przypadku montażu na płaskiej powierzchni
- Łącznik mocujący dla Fixoband
- Zawiera podkładki ze stali nierdzewnej i śruby







Materiał: Stal nierdzewna 302 (EN 1.4324)

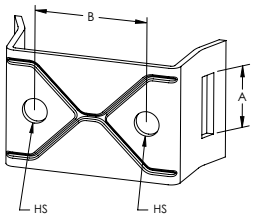
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Typ otworu	A
FXB21S2	350110	M8	Gwintowany	20 mm

WSPORNIK DO ZNAKU DO OKRĄGŁYCH SŁUPÓW, DWA OTWORY

- Stożkowa konstrukcja nogi zapewnia bezpieczne dopasowanie – każda noga jest blokowana na swoim miejscu
- Łącznik mocujący dla Fixoband
- Zawiera podkładki ze stali nierdzewnej i śruby







Materiał: Stal nierdzewna 302 (EN 1.4324)

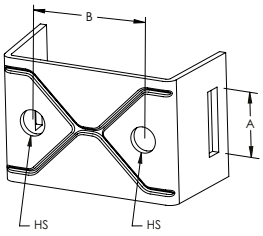
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Typ otworu	A	B
FXB22S2	350120	M8	Gwintowany	20 mm	38 mm

WSPORNIK DO ZNAKU DO POWIERZCHNI PŁASKICH, DWA OTWORY

- Prosta konstrukcja nogi, do zastosowania w przypadku montażu na płaskiej powierzchni
- Łącznik mocujący dla Fixoband
- Zawiera podkładki ze stali nierdzewnej i śruby







Materiał: Stal nierdzewna 302 (EN 1.4324)

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Typ otworu	A	B
FXB23S2	350130	M8	Gwintowany	20 mm	38 mm

Mechaniczne

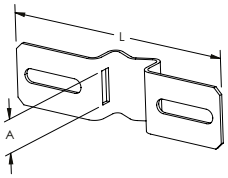
SYSTEMY DO ZNAKÓW IN TABLICZEK ZNAMIONOWYCH

WSPORNIK DO ZNAKU Z OTWORAMI SZCZELINOWYMI

- Łącznik mocujący dla Fixoband







Materiał: Stal nierdzewna 302 (EN 1.4324)

Numer części	Numer artykułu	Długość	A
FXB24S2	350140	140 mm	20 mm
FXB25S2	350150	90 mm	20 mm

SPRZĄCZKA DO PASKA DO WYSOKICH OBCIĄŻEŃ

- Klips zabezpieczający mocowanie opaski Fixoband
- Do pasków zapętlonych w jednej lub dwóch warstwach





Materiał: Stal nierdzewna 302 (EN 1.4324)

Numer części	Numer artykułu	Szerokość paska
FXBB10S2	591250	10,0 mm
FXBB12S2	591260	12,7 mm
FXBB16S2	591270	16,0 mm
FXBB20S2	591280	20,0 mm

SPRZĄCZKA DO PASKA DO STANDARDOWYCH OBCIĄŻEŃ

- Klips L zabezpieczający mocowanie opaski Fixoband





Materiał: Stal nierdzewna 302 (EN 1.4324)

Numer części	Numer artykułu	Szerokość paska
FXBC10S2	591070	10 mm
FXBC20S2	591080	20 mm

Mechaniczne

SYSTEMY DO ZNAKÓW IN TABLICZEK ZNAMIONOWYCH

NARZĘDZIE DO NAPRĘŻANIA PASKA

- Narzędzie do naprężania opaski
- Opaska ze stali nierdzewnej, karbowana sprzączka ze stali nierdzewnej i nierdzewna sprzączka sprzedawane osobno





Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)

Numer części	Numer artykułu
FXBTOOL	591290

PASEK METALOWY

- Zapewnia elastyczne mocowanie na słupach, masztach i rurach

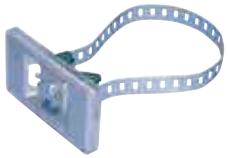




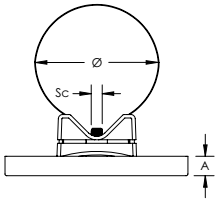
Materiał: Stal nierdzewna 302 (EN 1.4324)

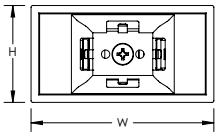
Numer części	Numer artykułu	Szerokość paska	Grubość
FXBF10X50MS2	591200	10,0 mm	0,7 mm
FXBF12X50MS2	591210	12,7 mm	0,7 mm
FXBF16X50MS2	591220	16,0 mm	0,7 mm
FXBF20X50MS2	591230	20,0 mm	0,7 mm

ESS UHS SYSTEM UCHWYTU ZNAKU Z PASKIEM









Materiał: Stal, Polycarbonate
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Średnica	Wysokość	Szerokość	A
ESSUHS	599500	M8	76 mm Maks.	55 mm	105 mm	11 mm

Mechaniczne

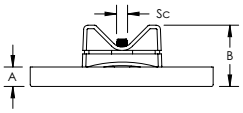
SYSTEMY DO ZNAKÓW IN TABLICZEK ZNAMIONOWYCH

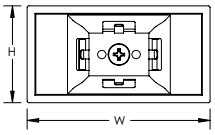
ESS UH SYSTEM UCHWYTU ZNAKU BEZ PASKA

- Dołączony klips umożliwia wykorzystanie paska ESS ST do zamocowania do rury
- W komplecie z plastikową osłoną, nakrętką M8 i dwoma dodatkowymi otworami na śruby o średnicy 0,157" (4mm)









Materiał: Stal, Polycarbonate
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Wysokość	Szerokość	A	B
ESSUH	599501	M8	55 mm	105 mm	11 mm	36 mm

ESS ST PASEK

- Stalowy pasek do zastosowania z uchwytem tabliczki znamionowej ESS UH





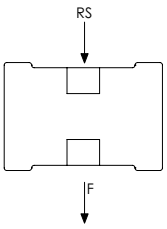
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

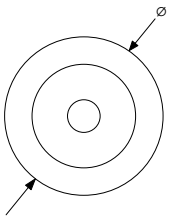
Numer części	Numer artykułu	Długość
ESSST	599504	5 m

SBFF IZOLATOR DŹWIĘKOWY WEWNĘTRZNY-WEWNĘTRZNY









Materiał: Stal, Kauczuk EPDM-SBR
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica	Rozmiar pręta	Obciążenie statyczne
ISOF08F08EG	588440	39 mm	M8	1 500 N

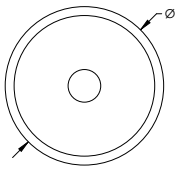
Mechaniczne

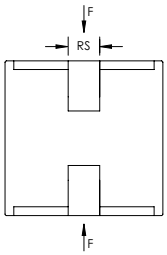
IZOLATORY DŹWIĘKU I DRGAŃ

SBFF IZOLATOR ŚCISKANIA WEWNĘTRZNY-WEWNĘTRZNY









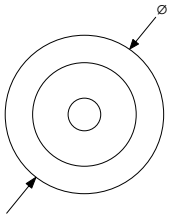
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

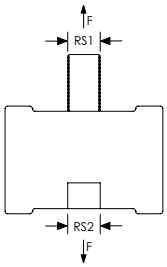
Numer części	Numer artykułu	Średnica	Rozmiar pręta	Obciążenie statyczne
SBFKM8	588620	40 mm	M8	600 N

SBMF IZOLATOR DŹWIĘKOWY ZEWNĘTRZNY-WEWNĘTRZNY









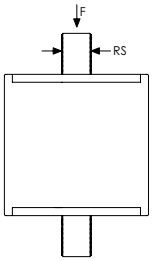
Materiał: Stal, Kauczuk EPDM-SBR
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

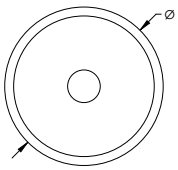
Numer części	Numer artykułu	Średnica	Rozmiar pręta 1	Rozmiar pręta 2	Obciążenie statyczne
ISOF08M08EG	588560	39 mm	M8	M8	1 500 N
ISOF10M10EG	588580	39 mm	M10	M10	1 500 N

SBMK IZOLATOR ŚCISKANIA ZEWNĘTRZNY-ZEWNĘTRZNY









Materiał: Stal, Kauczuk EPDM-SBR
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica	Rozmiar pręta	Obciążenie statyczne
SBMKM10	588630	40 mm	M10	600 N
SBMKM8	588610	40 mm	M8	600 N

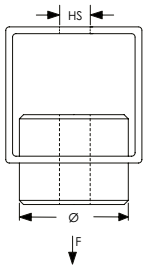
Mechaniczne

IZOLATORY DŹWIĘKU I DRGAŃ

SGBC IZOLATOR DŹWIĘKOWY DO WYSOKICH OBCIĄŻEŃ







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica	Rozmiar otworu	Obciążenie statyczne
ISOHD16EG	588500	80 mm	18,3 mm	7 000 N

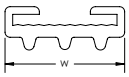
IHT WYSOKOTEMPERATUROWA GUMA IZOLUJĄCA DŹWIĘK

- Możliwość montażu w obejmach do rur lub metalowych paskach









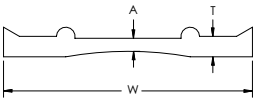
Materiał: Kauczuk silikonowy
Kolor: Czerwony
Temperatura: –40 do 220 °C

Numer części	Numer artykułu	Szerokość	Długość
IHT20	578680	20 mm	30 m
IHT30	578695	30 mm	30 m

GUMA DO IZOLACJI DŹWIĘKOWEJ DO KLAMER PROFILU STRUT

- Do zastosowania w obejmach do profili strut
- Można stosować w wysokich temperaturach





Material: Kauczuk EPDM-SBR

Numer części	Numer artykułu	Długość	Szerokość	Grubość	A	Temperatura
VS200000	402268	6 m	42,7 mm	3,2 mm	2,2 mm	-60 do 191 °C

10. Systemy Stężeń Sejsmicznych



Przegląd systemów mocujących nVent CADDY Seismic

Rozwiązania nVent CADDY Seismic chronią ludzi, mienie i sprzęt w trakcie i po zdarzeniu sejsmicznym, zapewniając ciągłość działalności i ciągłą obsługę kluczowych infrastruktury i usług. Kwalifikacje specjalistyczne nVent CADDY:

- Projektowanie kompletnego systemu mocowań o odpowiednim rozmiarze
- Wskazanie właściwego produktu z naszej szerokiej oferty
- Oferowanie kompatybilnych mocowań i produktów wsporczych
- Objaśnienie technik instalacji i podawanie wskazówek, jak spełniać zmieniające się wymagania przepisów i norm

Projekt, montaż, inspekcja. Zespół nVent CADDY upraszcza zastosowanie sejsmiczne, prowadząc klienta przez cały proces realizacji w zastosowaniach mechanicznych, ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji, elektrycznych, hydraulicznych i przeciwpożarowych.

Dostępne są zarówno rozwiązania kablowe, jak i mocowań sztywnych przeznaczone do pojedynczych rur lub kanałów kablowych, mocowań trapezowych i do sprzętu mocowanego na podłodze, dachu i ścianie.

01

Wystarczy wysłać pocztą e-mail rysunki do przedstawiciela handlowego lub wypełnić formularz kontaktowy online.

02

Zwrotnie prześlemy w pełni opracowane, gotowe do użycia rozwiązanie sejsmiczne, spełniające wszystkie wymagania przepisowe.

03

Zapraszamy do współpracy z jednym z naszych zaufanych dystrybutorów w celu łatwego zamawiania i szybkiej dostawy.

SPRAWIAMY, ŻE ZASTOSOWANIA SEJSMICZNE SĄ NIESKOMPLIKOWANE

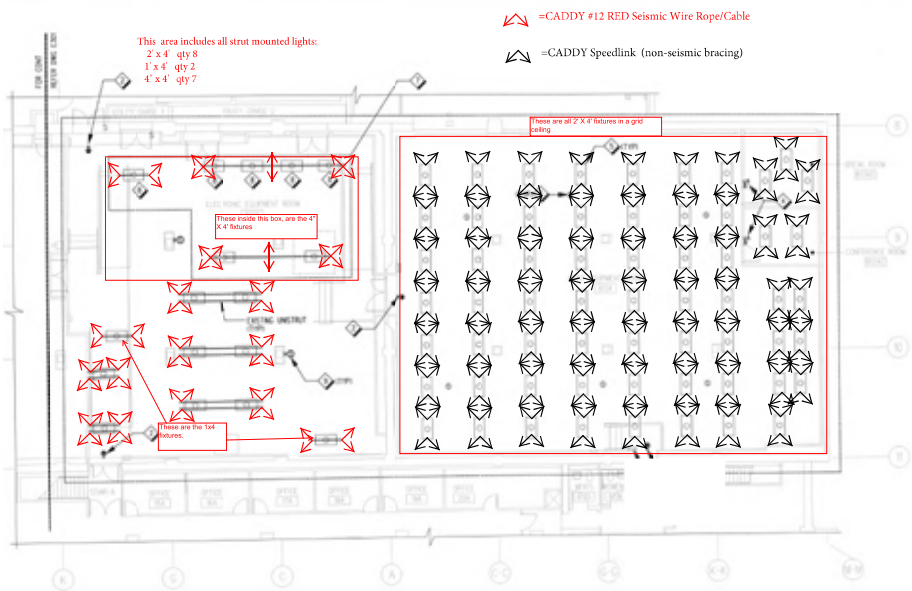
nVent CADDY





ROZWIĄZANIA INŻYNIERYJNE

- Optymalizacja projektu w celu spełnienia potrzeb
- Układy mocowań z zestawieniem materiałów obejmującym produkty zgodne z przepisami budowlanymi
- Rysunki z pieczęcią



„Specjaliści ds. rozwiązań sejsmicznych nVent zapewniają wszystko, czego potrzebujemy do systemu mocowań kablowych zgodnych z przepisami. Ich opatentowane, oferowane w systemie „pod klucz" rozwiązania sejsmiczne zapewniają nam spokój ducha. Wiemy, że nasze produkty budowlane są odpowiednio zamocowane na wypadek zdarzenia sejsmicznego".

Tim Barmeier
Mechanical Supply Company

ROZWIĄZANIA PRODUKTOWE

- Rozwiązania kablowe i mocowań sztywnych
- Innowacyjne produkty
- Znakomita gama rozwiązań w zakresie mocowań

DOŚWIADCZENIE KLIENTA

- Szybka realizacja
- Dostępność produktów u lokalnych dystrybutorów
- Wsparcie w terenie realizowane przez lokalny zespół handlowy nVent CADDY





Systemy Stężeń Sejsmicznych

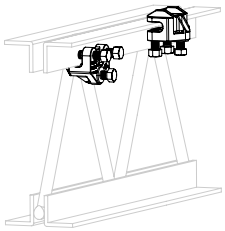
STĘŻENIA SZTYWNE

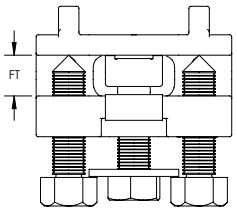
BAR JOIST ATTACHMENT

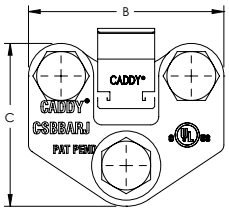
- Możliwość zamontowania na belkach nośnych, dwuteownikach
- Wbudowany łącznik sprężysty uchylany palcem, umożliwia proste pozycjonowanie
- Zrywany łeb śruby upraszcza montaż oraz kontrolę antysejsmicznego stężenia poprzecznego
- Nie trzeba składać
- Żadnych luźnych części
- Spełnia wymogi normy NFPA® 13 dla stężeń antysejsmicznych
- Spełnia wymagania CEN/TS 17551:2021 dla usztywnień sejsmicznych

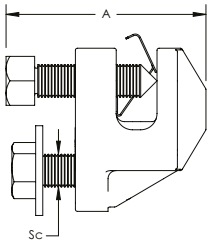












Materiał: Żeliwo
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

OSHPD FM APPROVED c UL us

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Średnica śruby	A	B	C
CSBBARJEG	404354	6,4 – 12,7 mm	1/2”	50,8 mm	76,2 mm	63,5 mm

Obciążenia UL		
Kierunek zastrzału w stosunku do konstrukcji	Rozmiar rury zasilajacej	Wartość znamionowa
Równolegle	25 - 250 mm	13340 N
Prostopadle	25 - 300 mm	16630 N

Obciążenia FM					
Kierunek zastrzału	Rozmiar rury zasilajacej	Wydajność pozioma na kąt montażu w stosunku do pozycji pionowej			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Równolegle	N/A	6270 N	9385 N	11300 N	12590 N
Prostopadle	N/A	7740 N	7605 N	9165 N	10230 N

Systemy Stężeń Sejsmicznych

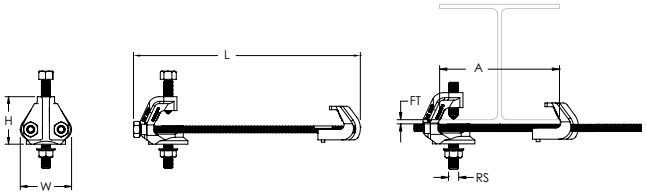
STĘŻENIA SZTYWNE

REGULOWANY ZACZEP BELKI DWUTEOWEJ

- Żadnych luźnych części
- Nie trzeba składać
- Zrywany łeb śruby upraszcza montaż oraz kontrolę antysejsmicznego stężenia poprzecznego
- Spełnia wymogi normy NFPA® 13 dla stężeń antysejsmicznych
- Spełnia wymagania CEN/TS 17551:2021 dla usztywnień sejsmicznych







Materiał: Żeliwo
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

OSHPD FM APPROVED c UL us

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Rozmiar pręta	A	Wysokość	Długość	Szerokość
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

Obciążenia UL		
Kierunek zastrzału w stosunku do konstrukcji	Rozmiar rury zasilajacej	Wartość znamionowa
Równolegle	25 - 300 mm	16630 N
Prostopadle	25 - 300 mm	16630 N

Obciążenia FM					
Kierunek zastrzału	Rozmiar rury zasilajacej	Wydajność pozioma na kąt montażu w stosunku do pozycji pionowej			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Równolegle	N/A	7205 N	7605 N	4495 N	4940 N
Prostopadle	N/A	7205 N	10230 N	12545 N	13965 N

Systemy Stężeń Sejsmicznych

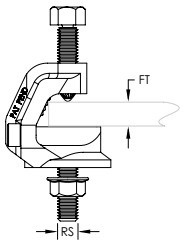
STĘŻENIA SZTYWNE

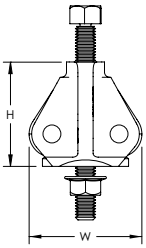
ZACZEP BELKI DWUTEOWEJ

- Zrywany łeb śruby upraszcza montaż oraz kontrolę antysejsmicznego stężenia poprzecznego
- Spełnia wymogi normy NFPA® 13 dla stężeń antysejsmicznych
- Spełnia wymagania CEN/TS 17551:2021 dla usztywnień sejsmicznych









Materiał: Żeliwo
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

OSHPD FM APPROVED c UL us

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Rozmiar pręta	Wysokość	Szerokość
CSBBC075EG	404350	6,4 – 19,1 mm	1/2”	63,5 mm	69,9 mm

Obciążenia UL		
Kierunek zastrzału w stosunku do konstrukcji	Rozmiar rury zasilajacej	Wartość znamionowa
Równolegle	1" - 4"	5340 N
Prostopadle	1" - 8"	8960 N

Obciążenia FM					
Kierunek zastrzału	Rozmiar rury zasilajacej	Wydajność pozioma na kąt montażu w stosunku do pozycji pionowej			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Równolegle	N/A	7210 N	7610 N	4490 N	4940 N
Prostopadle	N/A	5290 N	7470 N	5160 N	5690 N

Systemy Stężeń Sejsmicznych

STĘŻENIA SZTYWNE

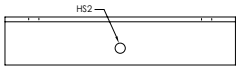
WIELO- ZACZEP

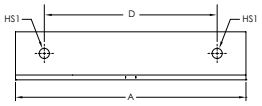
- Rozkłada obciążenie na dwie kotwy
- Minimalizuje liczbę koniecznych do zamontowania zastrzałów w konstrukcjach betonowych i drewnianych
- Idealny do montażu na poszyciu
- Możliwość zastosowania zarówno przy stężeniach poprzecznych, jak i podłużnych
- Spełnia wymogi normy NFPA® 13 dla stężeń antysejsmicznych
- Spełnia wymagania CEN/TS 17551:2021 dla usztywnień sejsmicznych











Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu 1	Rozmiar otworu 2	A	B	C	D	Obciążenie podane przez UL
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

Przymocować do konstrukcji przy pomocy otworów wskazanych w HS1.

Obciążenia UL		
Numer części	Rozmiar rury zasilającej	Wartość znamionowa
CSBMA050050EG	25 - 300 mm	15,435 N
CSBMA050075EG	25 - 300 mm	15,435 N

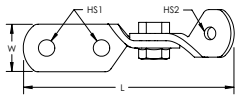
Obciążenia FM				
Numer części	Wydajność pozioma na kąt montażu w stosunku do pozycji pionowej			
	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBMA050050EG	14,630 N	20,100 N	24,640 N	27,570 N
CSBMA050075EG	14,630 N	20,100 N	24,640 N	27,570 N

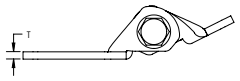
ZAWIAS SEJSMICZNY PROFILU STRUT

- Kompletny, zmontowany zawias
- Idealne rozwiązanie do mocowania stężeń do podpór instalacji elektrycznych i sanitarnych
- Może być mocowany do podwieszeń z profilami strut oraz do konstrukcji









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu 1	Rozmiar otworu 2	Długość	Szerokość	Grubość
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

Systemy Stężeń Sejsmicznych

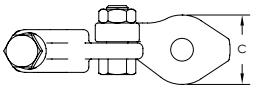
STĘŻENIA SZTYWNE

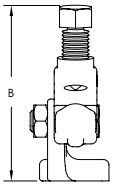
UNIWERSALNY ŁĄCZNIK KONSTRUKCYJNY

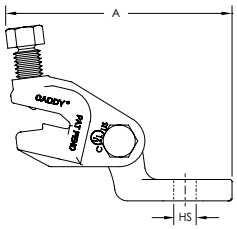
- Dzięki uniwersalnej konstrukcji, jeden produkt można przymocować bezpośrednio do adapterów do betonu, drewna, belek nośnych, dwuteowników
- Zrywany łeb śruby upraszcza montaż oraz kontrolę antysejsmicznego stężenia poprzecznego
- Możliwość zastosowania zarówno przy stężeniach poprzecznych, jak i podłużnych
- Można montować zastrzały z rur o wymiarach od 1" do 2" oraz kątowników stalowych do 6 mm, co ułatwia zarządzanie zapasami
- Śruba centralna nie wymaga dokręcenia
- Spełnia wymogi normy NFPA® 13 dla stężeń antysejsmicznych
- Spełnia wymagania CEN/TS 17551:2021 dla usztywnień sejsmicznych











Materiał: Żeliwo
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

OSHPD FM APPROVED c UL us

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	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

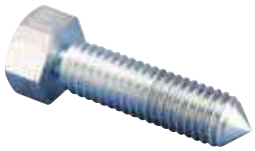
Obciążenia UL		
Rodzaj zastrzału	**Rozmiar rury zasilajacej**	**Wartość znamionowa**
Pipe	25 mm - 250 mm	13 340 N
Kątownik grubości 6 mmThick Angle	25 mm - 200 mm	8 960 N

Obciążenia FM					
Rodzaj zastrzału	**Rozmiar rury zasilajacej**	**Wydajność pozioma na kąt montażu w stosunku do pozycji pionowej**			
		30° - 44°	**45° - 59°**	**60° - 74°**	**75° - 90°**
Pipe	N/A	7,205 N	10,230 N	12,545 N	13,965 N

Systemy Stężeń Sejsmicznych

STĘŻENIA SZTYWNE

STOŻKOWA ŚRUBA ŚCINANA



Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Produkt
CSBBARJSB50EG	402502	Nasadka belki wspierającej
CSBIBSB50EG	402501	Nasadka belki dwuteowej
CSBUNIVSB62EG	402503	Uniwersalna nasadka konstrukcyjna, Universal Sway Brace (1” - 10” sizes)

NAKRĘTKA ŚCINANA



Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Produkt
CSBIBSN37EG	402500	Regulowana nasadka belki dwuteowej
CSBQIKCLSN37EG	402505	Boczne stężenie poprzeczne Quick Grip Jr.

Systemy Stężeń Sejsmicznych

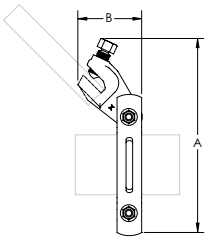
STĘŻENIA SZTYWNE

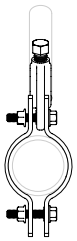
STANDARDOWE STĘŻENIE UNIWERSALNE

- Możliwość zastosowania zarówno przy stężeniach poprzecznych, jak i podłużnych
- Zrywany łeb śruby upraszcza montaż oraz kontrolę antysejsmicznego stężenia poprzecznego
- Można montować zastrzały z rur o wymiarach od 1" do 2" oraz kątowników stalowych do 6 mm, co ułatwia zarządzanie zapasami
- Szczelinowa konstrukcja chwyta rurę, aby zapewnić dodatkową siłę uchwytu
- Spełnia wymogi normy NFPA® 13 dla stężeń antysejsmicznych
- Spełnia wymagania CEN/TS 17551:2021 dla usztywnień sejsmicznych









Materiał: Stal; Żeliwo
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	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

Systemy Stężeń Sejsmicznych

STĘŻENIA SZTYWNE

Obciążenia UL (określone dla elementów ustalających)			
Numer części	**Dyna-Flow® rury przyłączeniowej**	**Rura przyłączeniowa typoszeregu 10**	**Rura przyłączeniowa typoszeregu 40**
CSBSTU0100xx	N/A	2910 N	2910 N
CSBSTU0125xx	2910 N	2910 N	2910 N
CSBSTU0150xx	2910 N	2910 N	2910 N

Obciążenia UL (określone dla stężenia poprzecznego)								
Numer części	**Poprzeczny**				**Podłużny**			
	Dyna-Flow® rury przyłączeniowej	**EZ FLOW™ rury przyłączeniowej**	**Rura przyłączeniowa typoszeregu 10**	**Rura przyłączeniowa typoszeregu 40**	**Dyna-Flow® rury przyłączeniowej**	**EZ FLOW™ rury przyłączeniowej**	**Rura przyłączeniowa typoszeregu 10**	**Rura przyłączeniowa typoszeregu 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

Obciążenia FM (cienka ściana oraz rury przyłączeniowe typoszeregu 10 i 40)								
Numer części	**Wydajność pozioma na kąt montażu w stosunku do pozycji pionowej**							
	Poprzeczny				**Podłużny**			
	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

Obciążenia FM (ściana 4,8 mm oraz rury przyłączeniowe typoszeregu 40)								
Numer części	**Wydajność pozioma na kąt montażu w stosunku do pozycji pionowej**							
	Poprzeczny				**Podłużny**			
	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

Systemy Stężeń Sejsmicznych

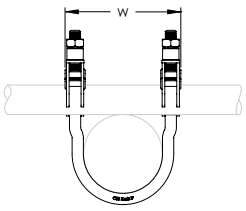
STĘŻENIA SZTYWNE

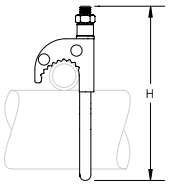
STĘŻENIE POPRZECZNE QUICK GRIP JR.

- Prosty, dwuetapowy montaż eliminuje dodatkowe przechodzenie pomiędzy konstrukcją i rurą zasilającą
- Możliwość stosowania jako zastrzał rur 25 mm oraz 32 mm, co ułatwia zarządzanie zapasami
- Zrywany łeb śruby upraszcza montaż oraz kontrolę antysejsmicznego stężenia poprzecznego
- Spełnia wymogi normy NFPA® 13 dla stężeń antysejsmicznych
- Spełnia wymagania CEN/TS 17551:2021 dla usztywnień sejsmicznych









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

OSHPD FM APPROVED c UL us

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Wysokość	Szerokość
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

Systemy Stężeń Sejsmicznych

STĘŻENIA SZTYWNE

Obciążenia UL (określone dla elementów ustalających)			
Numer części	**Typoszereg rury przyłączeniowej**	**Poprzeczny**	
		25 mm zastrzał rury	**32 mm zastrzał rury**
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

Obciążenia FM					
Numer części	**Typoszereg rury przyłączeniowej**	**Poprzeczny**			
		Wydajność pozioma na kąt montażu w stosunku do pozycji pionowej			
		30° - 44°	**45° - 59°**	**60° - 74°**	**75° - 90°**
CSBQIKCL0100EG	EN10255 L (Cienkościenny)	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 (Cienkościenny)	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 (Cienkościenny)	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 (Cienkościenny)	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

Systemy Stężeń Sejsmicznych

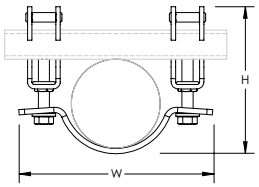
STĘŻENIA SZTYWNE

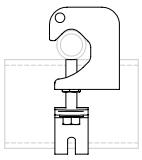
STĘŻENIE POPRZECZNE QUICK GRIP

- Prosty, dwuetapowy montaż eliminuje dodatkowe przechodzenie pomiędzy konstrukcją i rurą zasilającą
- Możliwość stosowania jako zastrzał rur 25 mm oraz 32 mm, co ułatwia zarządzanie zapasami
- Żółte końcówki wskazują, że śruby zostały dokręcone z odpowiednim momentem dokręcania
- Prosty montaż przy pomocy klucza udarowego od dolnej strony klamry
- Spełnia wymogi normy NFPA® 13 dla stężeń antysejsmicznych
- Spełnia wymagania CEN/TS 17551:2021 dla usztywnień sejsmicznych









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Wysokość	Szerokość	Certyfikaty
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

Systemy Stężeń Sejsmicznych

STĘŻENIA SZTYWNE

Obciążenia UL			
Numer części	Typoszereg rury przyłączeniowej	Poprzeczny	
		25 mm zastrzał rury	32 mm zastrzał rury
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

Obciążenia FM					
Numer części	Typoszereg rury przyłączeniowej	Poprzeczny			
		Wydajność pozioma na kąt montażu w stosunku do pozycji pionowej			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBQG0250EG/ CSBQG0250MEG	EN10255 L (Cienkościenny)	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 (Cienkościenny)	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 (Cienkościenny)	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 (Cienkościenny)	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 (grubość ściany)	3515 N	4940 N	6050 N	6760 N
	EN10255 H (40)	3515 N	4940 N	6050 N	6760 N

Systemy Stężeń Sejsmicznych

STĘŻENIE KABLOWE

SZPULA KABLA

- Przytnij, aby uzyskać pożądaną długość
- Wstępnie naprężony kabel usztywniający
- Certified chemically compatible with CPVC piping systems
- Spełnia wymagania CEN/TS 17551:2021 dla usztywnień sejsmicznych





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne; Malowanie

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar stężenia	Średnica	Długość kabla	Obciążenie podane przez UL	Kolor
CSB12CBL	402190	#12	2,4 mm	76,2 m	2 668 N	Czerwony
CSB18CBL	402191	#18	3,2 mm	76,2 m	4 893 N	Biały
CSB36CBL	402192	#36	4,8 mm	76,2 m	12 455 N	Niebieski

Kabel jest malowany proszkowo.

SZPULA KABLA ZE STALI NIERDZEWNEJ

- Przytnij, aby uzyskać pożądaną długość
- Wstępnie naprężony kabel usztywniający
- Certified chemically compatible with CPVC piping systems



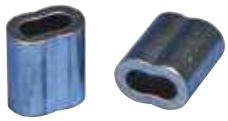


Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)
Static Load Safety Factor: 1.5:1

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar stężenia	Średnica	Długość kabla	Obciążenie statyczne
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

TULEJA OWALNA

- Tworzy bezpieczne uchwyty z oczkiem
- Zaciskanie za pomocą narzędzi do zagniatania





Materiał: Miedź
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar stężenia
CSB12SLVB	402194	#12
CSB18SLVB	402195	#18
CSB36SLVB	402196	#36

Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar stężenia
CSB12SLVBSS	402514	#12
CSB18SLVBSS	402515	#18
CSB36SLVBSS	402516	#36

Dwa zaciśnięcia obok siebie są wymagane na linie #12 i #18. Trzy zaciśnięcia obok siebie są wymagane na kablu #36 i #48. Sprawdzić zaciśnięcie przyrządem pomiarowym (brak w zestawie).

Systemy Stężeń Sejsmicznych

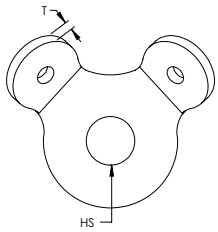
STĘŻENIE KABLOWE

UNIWERSALNY KLIPS DO STĘŻEŃ

- Przymocowuje stężenie kablowe do konstrukcji
- Spełnia wymagania CEN/TS 17551:2021 dla usztywnień sejsmicznych







Numer części	Numer artykułu	Rozmiar stężenia	Rozmiar otworu	Grubość	Obciążenie podane przez UL	Certyfikaty
Materiał: Stal | Finish: Cynkowanie elektrolityczne						
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
Materiał: Stal nierdzewna 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	–	–

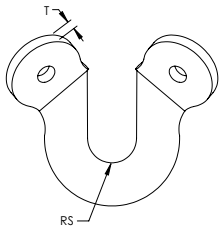
Przymocować do konstrukcji przy pomocy otworu środkowego. Przewlec linę przez otwory w zagiętych zaczepach i zacisnąć.

UNIWERSALNY KLIPS DO STĘŻEŃ, PERFOROWANY

- Szczelinowa konstrukcja idealna do przymocowywania do istniejących prętów gwintowanych, podwieszających profile
- Spełnia wymagania CEN/TS 17551:2021 dla usztywnień sejsmicznych







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar stężenia	Rozmiar pręta	Grubość
CSBURCR38	402201	#12, #18	M10	4,27 mm
CSBURCR12	402202	#12, #18	M12	4,27 mm
CSBURCR58	402203	#12, #18	M16	4,27 mm

Systemy Stężeń Sejsmicznych

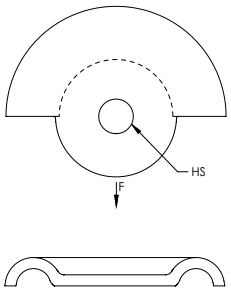
STĘŻENIE KABLOWE

KLIPS PRZYLEGAJĄCY

- Eliminuje efekt podważania łączników i kotew
- Spełnia wymagania CEN/TS 17551:2021 dla usztywnień sejsmicznych







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar stężenia	Rozmiar otworu	Obciążenie podane przez UL
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

OBCINAK DO KABLI

- Zaprojektowany z myślą o ograniczeniu strzępienia się kabli





Materiał: Stal

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar stężenia
CSBC48	402536	#36, #48

W przypadku klamer o rozmiarze #12 i #18 należy korzystać z nożyc do lin SLWC Wire Rope Cutter.

NOŻYCE

- Zapobiega strzępieniu się linki po obcięciu



Materiał: Stal

Numer części	Numer artykułu
SLWC	195853

Systemy Stężeń Sejsmicznych

STĘŻENIE KABLOWE

RĘCZNE NARZĘDZIE DO ZAGNIATANIA



Materiał: Stal

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar stężenia
CSB12SBHS	404461	#12

WIELOROZMIAROWE, RĘCZNE NARZĘDZIE DO ZAGNIATANIA



Materiał: Stal

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar stężenia
CSB3346SB	402209	#12, #18, #36

AKUMULATOROWE NARZĘDZIE DO ZAGNIATANIA

- Narzędzie akumulatorowe umożliwia spójne zagniatanie
- Sprawia ono, że instalacja jest mniej mozolna w porównaniu do korzystania z ręcznych narzędzi do zagniatania
- Dzięki bezprzewodowej konstrukcji monterzy mogą z łatwością poruszać się po terenie robót
- Zgodne z linami o dużej średnicy





Materiał: Stal

Numer części	Rozmiar stężenia
CSBBS121836	#12, #18, #36

Systemy Stężeń Sejsmicznych

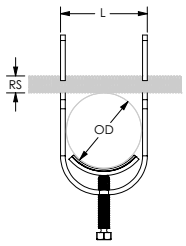
SYSTEM STĘŻAJĄCY DO PRZEWODÓW ROZPROWADZAJĄCYCH

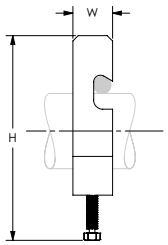
KLAMRA USZTYWNIAJĄCA DO RUR ROZPROWADZAJĄCYCH

- Możliwość użycia prętów gwintowanych M10 lub M12
- Klamra Quick Grip upraszcza pomiar i odcinanie pręta gwintowanego
- Eliminuje potrzebę docinania pręta gwintowanego o dokładnych wymiarach
- Można montować ze zgrubnie przyciętym prętem gwintowanym i eliminowane jest gratowanie powierzchni rury
- Można zamontować z prętem gwintowanym, znajdującym się powyżej lub poniżej rury zasilającej
- Ścinany łeb pomaga zapewnić odpowiedni moment i upraszcza kontrolę









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

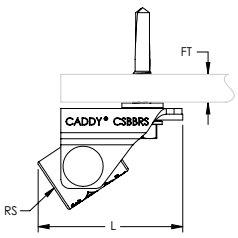
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar rury	NB/DN	Zewnętrzna średnica	Rozmiar pręta	Wysokość	Długość	Szerokość
CSBBRP0100EG	404477	1”	25	33,4 mm	M10, M12	169,4 mm	41,4 mm	22,2 mm
CSBBRP0125EG	404478	1 1/4”	32	42,2 mm	M10, M12	192,0 mm	50,0 mm	22,2 mm
CSBBRP0150EG	404479	1 1/2”	40	48,3 mm	M10, M12	208,4 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

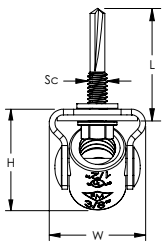
BRANCH LINE RESTRAINT STRUCTURE ATTACHMENT TO STEEL

- Do nakrętki obrotowej można przykręcić pręt gwintowany M10 lub M12
- Mocowany wkrętem samowiercącym/ samogwintującym do elementów stalowych









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Grubość kołnierza	Wysokość	Długość	Szerokość	Średnica śruby	Długość śruby
CSBBRS1MEG	402239	M10, M12	2,7 – 12,7 mm	28,2 mm	40,4 mm	26,9 mm	#12	32 mm

Konstrukcyjne łączniki usztywniające do przewodów rozprowadzających służą wyłącznie do przytrzymywania, a nie do zawieszania orurowania systemów przeciwpożarowych.

Systemy Stężeń Sejsmicznych

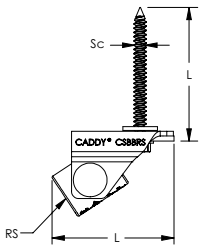
SYSTEM STĘŻAJĄCY DO PRZEWODÓW ROZPROWADZAJĄCYCH

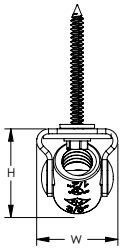
ŁĄCZNIK USZTYWNIAJĄCY PRZEWODY ROZPROWADZAJĄCE, MOCOWANY DO DREWNA/BETONU

- Do nakrętki obrotowej można przykręcić pręt gwintowany M10 lub M12
- Mocuje się do drewna lub betonu, gdzie nie jest wymagane dopuszczenie do betonu spękanego









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Wysokość	Długość	Width	Średnica śruby	Długość śruby	Drill Bit Średnica
CSBBRS2MEG	402240	M10, M12	28.2 mm	40.4 mm	26.9 mm	1/4”	44.5 mm	5 mm

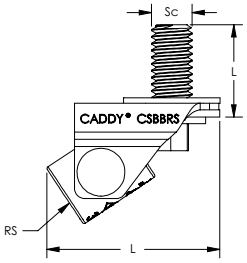
Konstrukcyjne łączniki usztywniające do przewodów rozprowadzających służą wyłącznie do przytrzymywania, a nie do zawieszania orurowania systemów przeciwpożarowych. Zalecane wiertło firmy Powers Fasteners, Inc., numer części 2785SD.

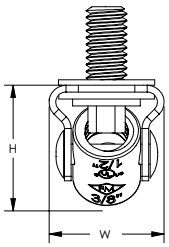
ŁĄCZNIK USZTYWNIAJĄCY PRZEWODY ROZPROWADZAJĄCE, MOCOWANY DO GWINTOWANEGO OTWORU

- Do nakrętki obrotowej można przykręcić pręt gwintowany M10 lub M12
- Mocowanie z kotwami do betonu lub łącznikami konstrukcyjnymi z gwintem wewnętrznym
- Śrubę można dokręcać do otworów w stali









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Wysokość	Długość	Szerokość	Średnica śruby	Długość śruby
CSBBRS3MEG	402241	M10, M12	28,2 mm	40,4 mm	26,9 mm	M10	19 mm

Konstrukcyjne łączniki usztywniające do przewodów rozprowadzających służą wyłącznie do przytrzymywania, a nie do zawieszania orurowania systemów przeciwpożarowych.

Systemy Stężeń Sejsmicznych

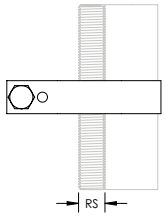
USZTYWNIACZE PRĘTÓW

ŁĄCZNIK USZTYWNIAJĄCY PRĘT Z RURĄ

- Do użycia z rurą szeregu Sch 40 lub Sch 10
- Przymocowuje rurę do pręta gwintowanego w celu usztywnienia
- Do użytku z rurą EN-10255 H oraz EN-10255 M







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

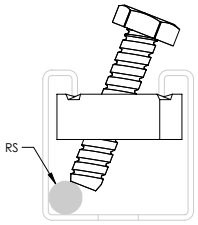
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar stężenia rury	NB/DN stężenia	Rozmiar pręta
CSBRS1	402207	1"	25 mm	M10, M12, M16

ŁĄCZNIK USZTYWNIAJĄCY PRĘT DO PROFILA STRUT

- Przymocowuje profil strut do pręta gwintowanego w celu usztywnienia







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

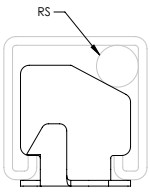
Numer części	Numer artykułu	Rodzaj profila	Rozmiar pręta
CSBRS37EG	404467	A (41 x 41 mm)	M10, M12, M16, M20

NVENT CADDY QUICK CLIP ZATRZASKOWY USZTYWNIACZ PRĘTA

- Przymocowuje profil strut do pręta gwintowanego w celu usztywnienia
- Instalacja jedną ręką przez wciśnięcie na miejsce
- Nie wymagane są narzędzia lub śruby









Ustaw profil strut tak, aby pręt znajdował się w prawym rogu

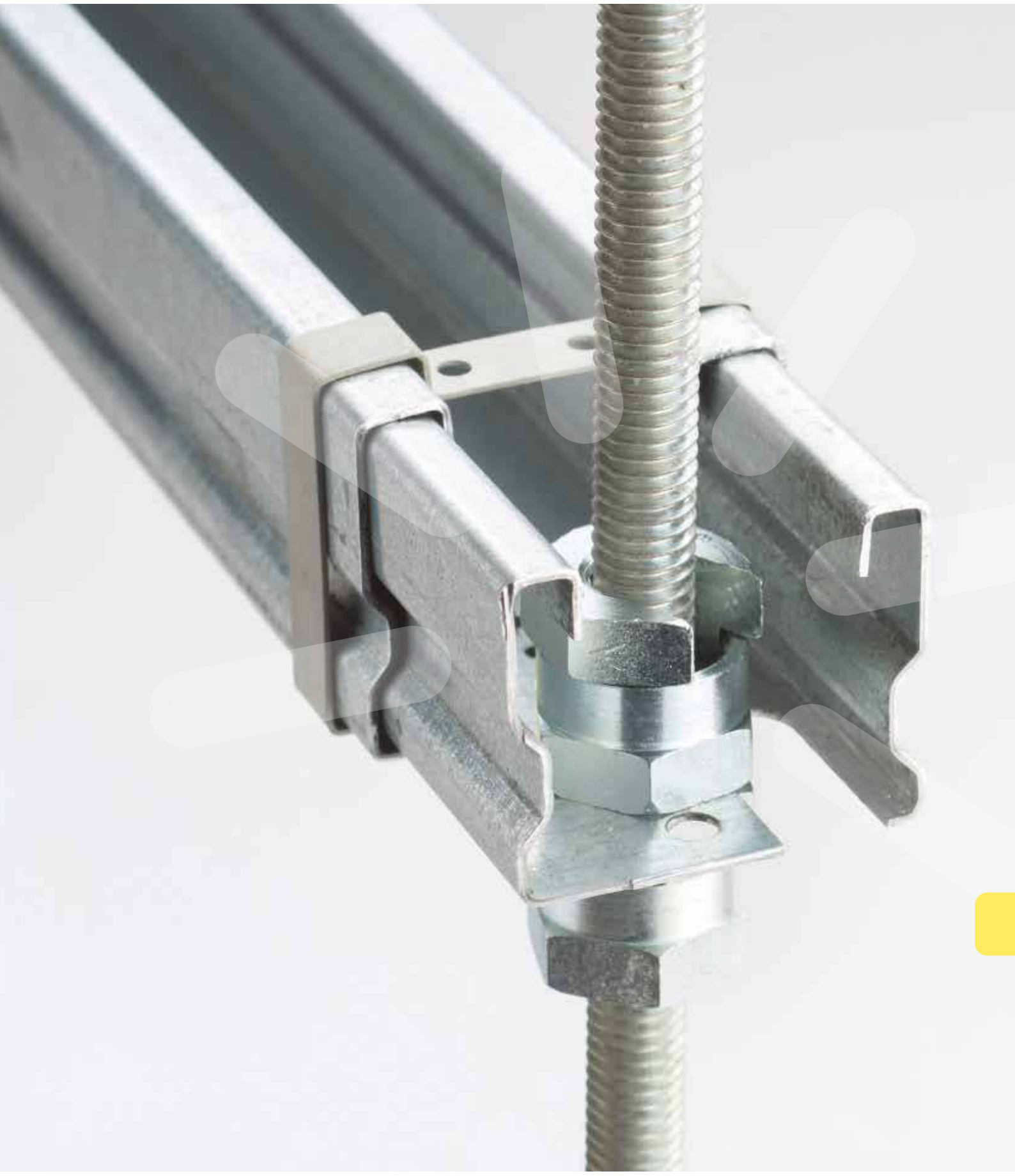
Wprowadź usztywniacz pręta do profilu strut zgodnie z rysunkiem i obróć usztywniacz pręta zgodnie z ruchem wskazówek zegara o 90 stopni, tak aby strzałka była skierowana do góry.

Wciśnij usztywniacz pręta, aby zablokować go na miejscu.

Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)

Numer części	Numer artykułu	Rodzaj profila	Rozmiar pręta
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. Rama metalowa

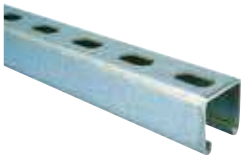


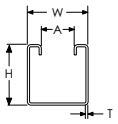
Rama metalowa

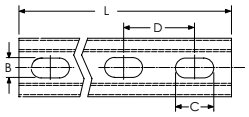
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

PROFIL STRUT TYPU A, PERFOROWANY

- Profil formowany na zimno, perforowany
- Profile strut do zastosowań z dużymi obciążeniami
- Do indywidualnego mocowania lub efektywnego montażu tras rurowych







Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szerokość	Grubość	A	B	C	D	Certyfikaty
Materiał: Stal nierdzewna 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	
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco										
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
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie wstępne										
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

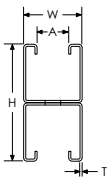
Rama metalowa

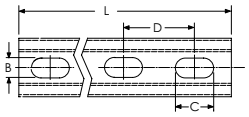
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

PROFIL STRUT TYPU AA, PERFOROWANY

- Profil formowany na zimno, perforowany
- Spawany tylnymi częściami
- Profile strut do zastosowań z dużymi obciążeniami
- Do indywidualnego mocowania lub efektywnego montażu tras rurowych







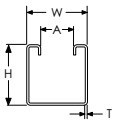
Materiał: Stal

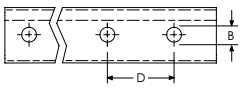
Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szerokość	Grubość	A	B	C	D	Certyfikaty
Finish: Ocynk na gorąco										
AA25H0400HD	330390	400 mm	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
AA25H0600HD	330410	600 mm	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
AA25H0800HD	330420	800 mm	82 mm	41 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	
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
Finish: Cynkowanie wstępne										
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

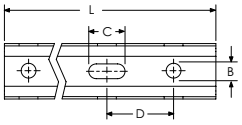
PROFIL STRUT TYPU AS, PERFOROWANY

- Profil formowany na zimno, perforowany
- Zawiera perforacją boczną









Materiał: Stal

Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szerokość	Grubość	A	B	C	D	Certyfikaty
Finish: Ocynk na gorąco										
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
Finish: Cynkowanie wstępne										
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

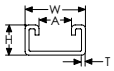
Rama metalowa

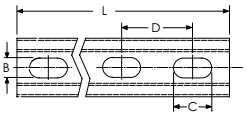
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

PROFIL STRUT TYPU C, PERFOROWANY

- Profil formowany na zimno, perforowany
- Profile strut do zastosowań ze średnimi i dużymi obciążeniami
- Do indywidualnego mocowania lub efektywnego montażu tras rurowych







Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szero-kość	Grubość	A	B	C	D	Certyfikaty
Materiał: Stal nierdzewna 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	
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco										
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
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie wstępne										
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

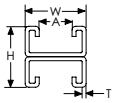
Rama metalowa

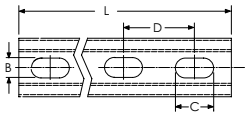
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

PROFIL STRUT TYPU CC, PERFOROWANY

- Profil formowany na zimno, perforowany
- Spawany tylnymi częściami







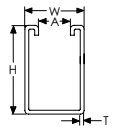
Materiał: Stal

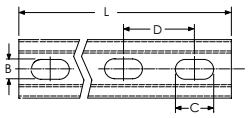
Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szero-kość	Grubość	A	B	C	D	Certyfikaty
Finish: Ocynk na gorąco										
CC25H0400HD	330210	400 mm	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
CC25H0500HD	330220	500 mm	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	
CC25H0600HD	330230	600 mm	41 mm	41 mm	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
Finish: Cynkowanie wstępne										
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

PROFIL STRUT TYPU D, PERFOROWANY

- Profil formowany na zimno, perforowany







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szerokość	Grubość	A	B	C	D	Certyfikaty
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

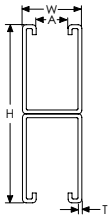
Rama metalowa

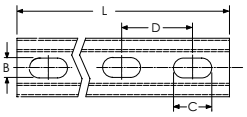
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

PROFIL STRUT TYPU DD, PERFOROWANY

- Profil formowany na zimno, perforowany
- Spawany tylnymi częściami







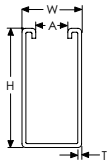
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

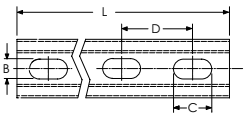
Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szero-kość	Grubość	A	B	C	D	Certyfikaty
DD25H6000PG	310650	6 000 mm	124 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

PROFIL STRUT TYPU E, PERFOROWANY

- Profil formowany na zimno, perforowany







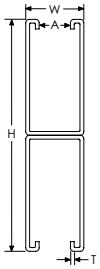
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

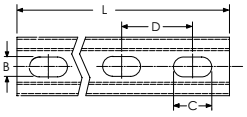
Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szero-kość	Grubość	A	B	C	D	Certyfikaty
E12H1000PG	310600	3 000 mm	83 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
E25H6000PG	310605	6 000 mm	83 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

PROFIL STRUT TYPU EE, PERFOROWANY

- Profil formowany na zimno, perforowany
- Spawany tylnymi częściami







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szerokość	Grubość	A	B	C	D
EE25H6000PG	310620	6 000 mm	165 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm

Rama metalowa

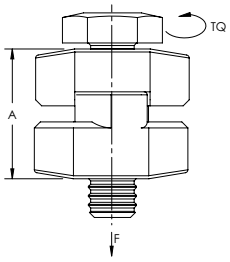
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

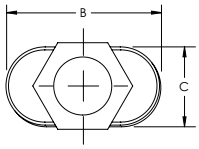
ZŁĄCZE DWÓCH PROFILI STRUT

- Składa się z dwóch elementów odlewanych, nakrętki i śruby
- Pozwala na połączenie śrubami dwóch profili strut przylegających do siebie tyłem, z użyciem perforacji









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	A	B	C	Moment obrotowy	Obciążenie statyczne
STS	315450	32 mm	25 mm	12,7 mm	7 N-m	4 900 N

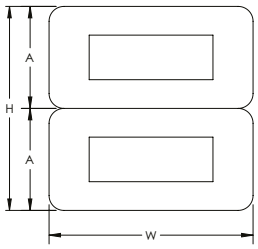
Wymagane minimum 2. Maksymalny odstęp 300 mm.

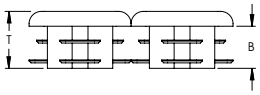
ZAŚLEPKA ADK DO PROFILI STRUT

- Pasuje do profilu ERISTRUT typu A
- Po rozdzieleniu, daje dwie zaślepki dla profilu ERISTRUT typu C









Materiał: Polietylen

Numer części	Numer artykułu	Kolor	Rodzaj profila	Wysokość	Szerokość	A	B	Grubość
ADK421	313305	Niebieski	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

POKRYWA PROFILU STRUT

- Łatwe mocowanie na zatrzask do dowolnego profile ERISTRUT



Materiał: Polichlorek winylu

Numer części	Numer artykułu	Długość
CL3000PS	313310	3 000 mm

Rama metalowa

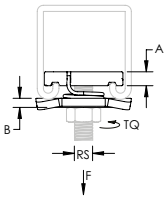
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

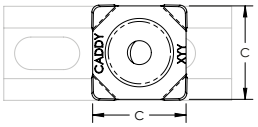
NAKRĘTKA QUICK STRUT

- Umożliwia szybkie i uniwersalne mocowanie prętów gwintowanych i osprzętu do standardowych profili strut
- Wstępnie złożona nakrętka gotowa do użycia po wyjęciu z pudełka
- Sprężyna utrzymuje zestaw w miejscu, aż wszystko zostanie dokręcone









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	A	B	C	Moment obrotowy	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2	Obciążenie statyczne 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

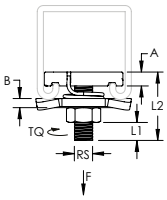
Obciążenie statyczne 1 odpowiada grubości profilu 1,5 mm. Obciążenie statyczne 2 odpowiada grubości profilu 2,0 mm. Obciążenie statyczne 3 odpowiada grubości profilu 2,5 mm. Static Load 3 is 3,670 N for M10 and M12 thread sizes when using strut channel types D or E.

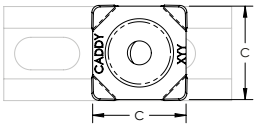
NAKRĘTKA QUICK STRUT Z TRZPIENIEM

- Umożliwia szybkie i uniwersalne mocowanie prętów gwintowanych i osprzętu do standardowych profili strut
- Wstępnie złożona nakrętka gotowa do użycia po wyjęciu z pudełka
- Sprężyna utrzymuje zestaw w miejscu, aż wszystko zostanie dokręcone









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość 1	Długość 2	A	B	C	Moment obrotowy	Obciąże-nie staty-czne 1	Obciąże-nie staty-czne 2	Obciąże-nie staty-czne 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

Obciążenie statyczne 1 odpowiada grubości profilu 1,5 mm. Obciążenie statyczne 2 odpowiada grubości profilu 2,0 mm. Obciążenie statyczne 3 odpowiada grubości profilu 2,5 mm.
Static Load 3 is 3,670 N for M10 and M12 thread sizes when using strut channel types D or E.

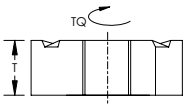
Rama metalowa

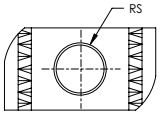
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

NAKRĘTKA DO PROFILU STRUT BEZ SPRĘŻYNY

- Służy do tworzenia konstrukcji metalowych z pomocą profili nVent CADDY Eristrut







Static Load Safety Factor: 3:1

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Grubość	Moment obrotowy
Materiał: Stal nierdzewna 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
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne				
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
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco				
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

Wytrzymałość na wyrywanie				
Numer części	**Typ kanału**	**Grubość kanału**		
		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	-	-

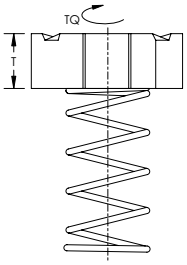
Rama metalowa

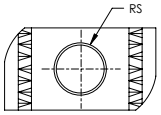
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

NAKRĘTKA DO PROFILU STRUT ZE SPRĘŻYNĄ, PROFIL TYPU A

- Służy do tworzenia konstrukcji metalowych z pomocą profili nVent CADDY Eristrut
- Sprężyna ułatwia montaż







Static Load Safety Factor: 3:1

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Grubość	Moment obrotowy
Materiał: Stal nierdzewna 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
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne				
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
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco				
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

Wytrzymałość na wyrywanie			
Numer części	Grubość kanału		
	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

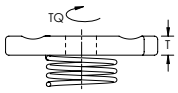
Rama metalowa

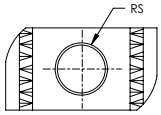
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

NAKRĘTKA DO PROFILU STRUT ZE SPRĘŻYNĄ, PROFIL TYPU C

- Służy do tworzenia konstrukcji metalowych z pomocą profili nVent CADDY Eristrut
- Sprężyna ułatwia montaż







Static Load Safety Factor: 3:1

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Grubość	Moment obrotowy
Materiał: Stal nierdzewna 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
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne				
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
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco				
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

Wytrzymałość na wyrywanie			
Numer części	Grubość kanału		
	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

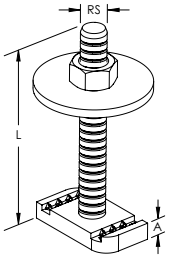
Rama metalowa

NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

ŚRUBA MŁOTECZKOWA DO PROFILI STRUT

- Fabrycznie wyposażona w dużą podkładkę i nakrętkę





Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)			
TMN08040S4	590093	M8	40 mm
TMN10040S4	590094	M10	40 mm
TMN12040S4	590095	M12	40 mm
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne			
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

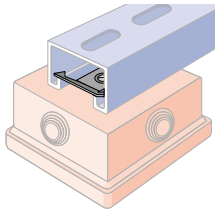
Rama metalowa

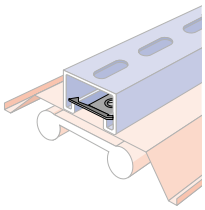
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

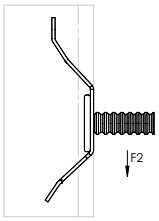
ZAPINANA NAKRĘTKA DO PROFILI STRUT

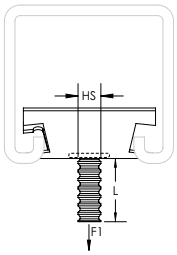
- Łatwe mocowanie w profilu strut na zatrzask, za pomocą śrubokrętu











Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Typ otworu	Śruba uwzględniona	Obciążenie statyczne 1	Maksymalne obciążenie statyczne 2
MFAM6	160310	M6	Gwintowany	Nie	450 N	200 N

Rama metalowa

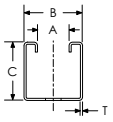
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

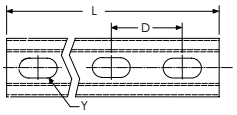
WSPORNIK PROFILU STRUT TYPU A, PERFOROWANY

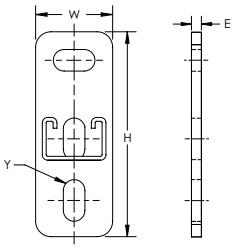
- Profil perforowany
- Spawany do płaskiej płyty montażowej











Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szerokość	Certyfikaty
Materiał: Stal nierdzewna 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	
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne					
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
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco					
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	Grubość
22 mm	41 mm	41 mm	50 mm	8 mm	14 x 27 mm	2,5 mm

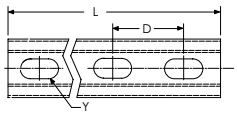
Rama metalowa

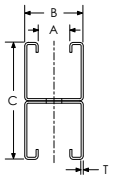
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

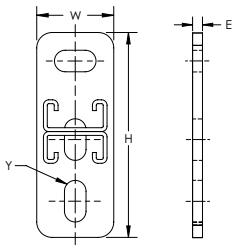
WSPORNIK PROFILU STRUT TYPU AA, PERFOROWANY

- Profil podwójny
- Spawany do płaskiej płyty montażowej









Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

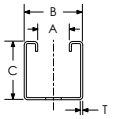
Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szerokość	Certyfikaty
KAA25H0300HD	311401	300 mm	165 mm	50 mm	ITB
KAA25H0500HD	311419	500 mm	165 mm	50 mm	ITB
KAA25H0750HD	311431	750 mm	165 mm	50 mm	ITB
KAA25H1050HD	311451	1 050 mm	165 mm	50 mm	ITB

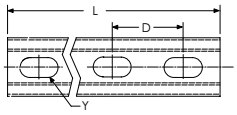
A	B	C	D	E	Y	Grubość
22 mm	41 mm	82 mm	50 mm	8 mm	14 x 27 mm	2.5 mm

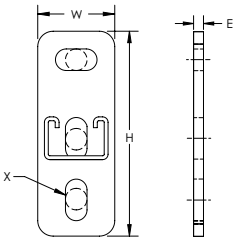
STRUT CANTILEVER ARM TYPE C, SLOTTED

- Profil perforowany
- Spawany do płaskiej płyty montażowej









Materiał: Stal

Numer części	Numer artykułu	Długość	Grubość	Wysokość	Szerokość	X	Y	Certyfikaty
Finish: Cynkowanie elektrolityczne								
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
Finish: Ocynk na gorąco								
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

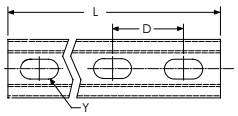
Rama metalowa

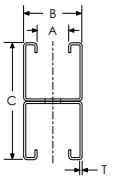
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

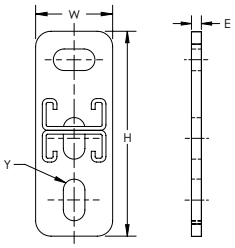
WSPORNIK PROFILU STRUT TYPU CC, PERFOROWANY

- Spawany profil podwójny do płaskiej płyty montażowej









Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szerokość	Certyfikaty
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

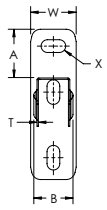
A	B	C	D	E	Y	Grubość
22 mm	41 mm	41 mm	50 mm	8 mm	14 x 27 mm	2,5 mm

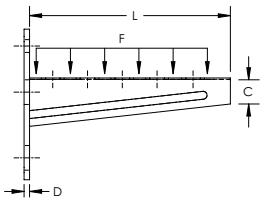
WSPORNIK CTRI DLA KORYT KABLOWYCH

- Typ koryta kablowego
- Spawany do płaskiej płyty montażowej









Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Długość	Szerokość	Obciążenie statyczne	Certyfikaty
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

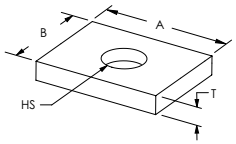
A	B	C	D	X	Grubość
53,5 mm	43 mm	30 mm	6 mm	14 x 27 mm	1,5 mm

Rama metalowa

NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

PODKŁADKA WEWNĘTRZNA DO PROFILI





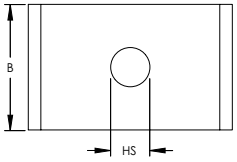
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

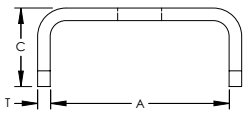
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	A	B	Grubość	Śruba uwzględniona
ZEA101	387510	13 mm	40 mm	30 mm	6 mm	Nie

PODKŁADKA OBEJMUJĄCA

- Podkładka obejmująca w kształcie „U”







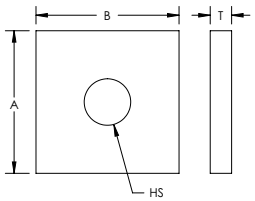
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Grubość	A	B
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)					
PLN11S6	589928	11,0 mm	3 mm	42 mm	50 mm
PLN10S6	589927	10,5 mm	3 mm	42 mm	30 mm
PLN13S6	589921	13,0 mm	3 mm	42 mm	30 mm
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne					
PLN8	589925	8,4 mm	3 mm	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
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco					
PLN13HD	589949	13,0 mm	3 mm	42 mm	30 mm

PODKŁADKA KWADRATOWA DO PROFILI

- Stosować do mocowania elementów do profili nVent CADDY Eristrut





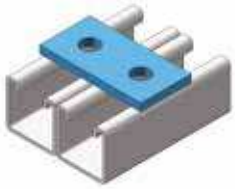


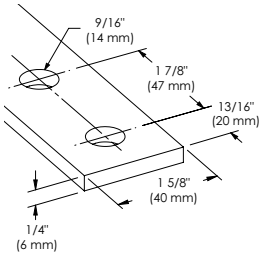
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	A	B	Grubość	Śruba uwzględniona	Średnica śruby	Długość śruby
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)								
ZEA100S6	388710	11 mm	40 mm	40 mm	4 mm	Nie		
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco								
ZE100	313000	13 mm	40 mm	40 mm	6 mm	Tak	M10	25 mm
ZEA100	387500	13 mm	40 mm	40 mm	6 mm	Nie		

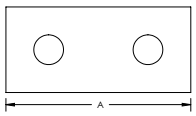
Rama metalowa

NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

DWUOTWOROWY ŁĄCZNIK PŁASKI

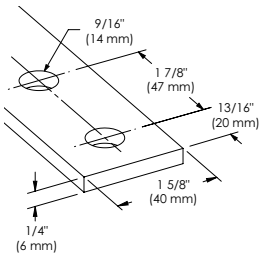



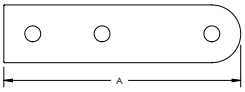




Numer części	Numer artykułu	A	Średnica śruby	Długość śruby	Śruba uwzględniona
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)					
ZEA102S6	387522	83 mm			Nie
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco					
ZE102	313020	83 mm	M10	25 mm	Tak
ZEA102	387520	83 mm			Nie

REGULOWANY, PŁASKI, ZAOKRĄGLONY ŁĄCZNIK Z TRZEMA OTWORAMI



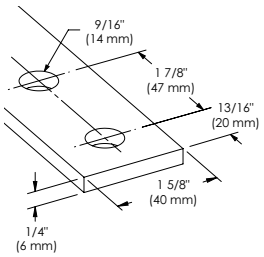
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

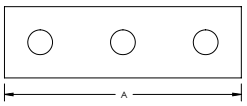
Numer części	Numer artykułu	A
ZEA106	387560	164 mm

PŁASKI ŁĄCZNIK Z TRZEMA OTWORAMI

- Służy do tworzenia konstrukcji metalowych z pomocą profili nVent CADDY Eristrut







Numer części	Numer artykułu	A
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)		
ZEA103S6	387532	136 mm
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco		
ZEA103	387530	136 mm

Rama metalowa

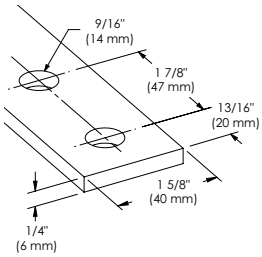
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

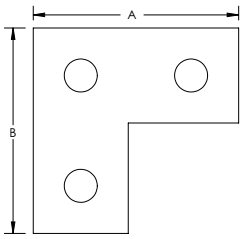
PŁASKI ŁĄCZNIK NAROŻNY Z TRZEMA OTWORAMI

- Służy do tworzenia konstrukcji metalowych z pomocą profili nVent CADDY Eristrut









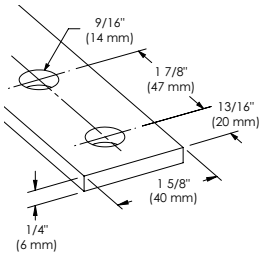
Numer części	Numer artykułu	A	B	Śruba uwzględniona	Średnica śruby	Długość śruby
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)						
ZEA107S6	387572	85 mm	85 mm	Nie		
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco						
ZE107	313070	85 mm	85 mm	Tak	M10	25 mm
ZEA107	387570	85 mm	85 mm	Nie		

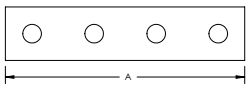
PŁASKI ŁĄCZNIK Z CZTEREMA OTWORAMI

- Służy do tworzenia konstrukcji metalowych z pomocą profili nVent CADDY Eristrut









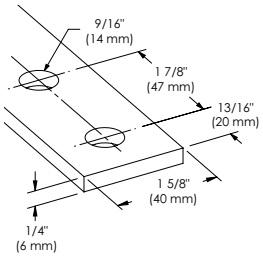
Numer części	Numer artykułu	A	Śruba uwzględniona	Średnica śruby	Długość śruby
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)					
ZEA104S6	387542	168 mm	Nie		
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco					
ZE104	313040	168 mm	Tak	M10	25 mm
ZEA104	387540	168 mm	Nie		

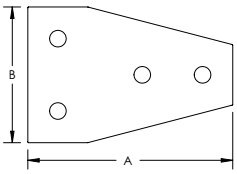
Rama metalowa

NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

PŁASKI, POSZERZANY ŁĄCZNIK Z CZTEREMA OTWORAMI, UŁOZONYMI W LITERĘ T







Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

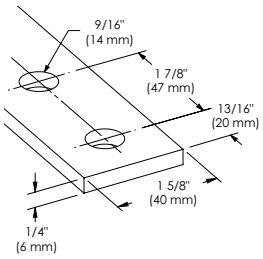
Numer części	Numer artykułu	A	B
ZEA110	387450	132 mm	90 mm

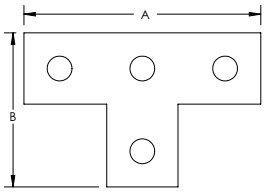
PŁASKA PŁYTKA Z CZTEREMA OTWORAMI, W KSZTAŁCIE LITERY T

- Służy do tworzenia konstrukcji metalowych z pomocą profili nVent CADDY Eristrut





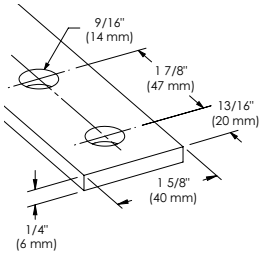


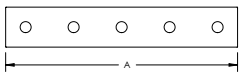


Numer części	Numer artykułu	A	B	Śruba uwzględniona	Średnica śruby	Długość śruby
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)						
ZEA108S6	388701	138 mm	90 mm	Nie		
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco						
ZE108	313080	138 mm	90 mm	Tak	M10	25 mm
ZEA108	387580	138 mm	90 mm	Nie		

PŁASKI ŁĄCZNIK Z PIĘCIOMA OTWORAMI







Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

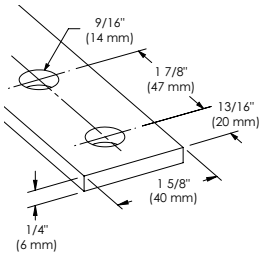
Numer części	Numer artykułu	A
ZEA105	387550	210 mm

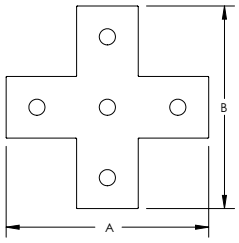
Rama metalowa

NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

PŁASKI, KRZYŻOWY ŁĄCZNIK Z PIĘCIOMA OTWORAMI







Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

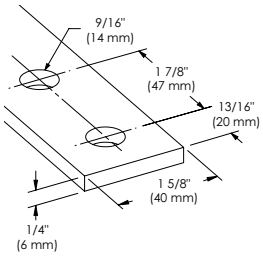
Numer części	Numer artykułu	A	B
ZEA109	387590	138 mm	138 mm

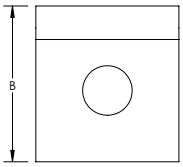
ŁĄCZNIK KĄTOWY Z 2-MA OTWORAMI 1-1

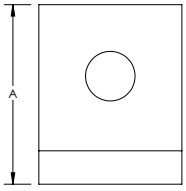
- Służy do tworzenia konstrukcji metalowych z pomocą profili nVent CADDY Eristrut









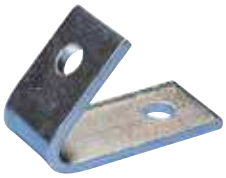


Numer części	Numer artykułu	A	B	Śruba uwzględniona	Średnica śruby	Długość śruby
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)						
ZWA200S6	388670	50 mm	48 mm	Nie		
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco						
ZW200	313330	50 mm	48 mm	Tak	M10	25 mm
ZW201	313340	58 mm	42 mm	Tak	M10	25 mm
ZWA200	387600	50 mm	48 mm	Nie		
ZWA201	387610	58 mm	42 mm	Nie		

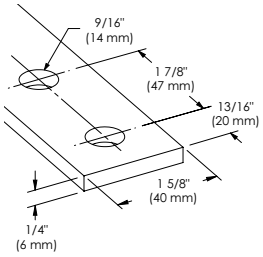
Rama metalowa

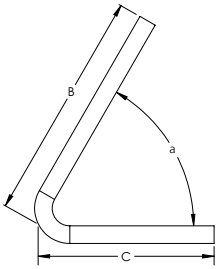
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

ŁĄCZNIK KĄTOWY Z 2-MA OTWORAMI 1-1, KĄT OSTRY









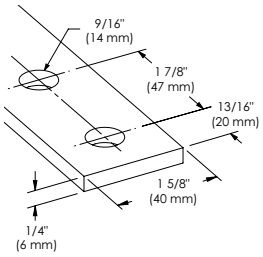
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

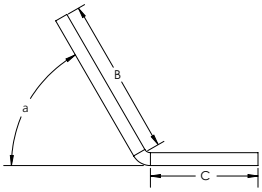
Numer części	Numer artykułu	Kąt	B	C	Śruba uwzględniona	Średnica śruby	Długość śruby
ZW219A45	313640	45°	100 mm	67 mm	Tak	M10	25 mm
ZWA219A45	387920	45°	100 mm	67 mm	Nie		

ŁĄCZNIK KĄTOWY Z 2-MA OTWORAMI 1-1, KĄT OTWARTY





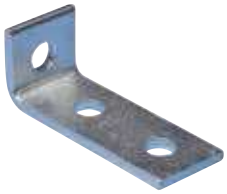




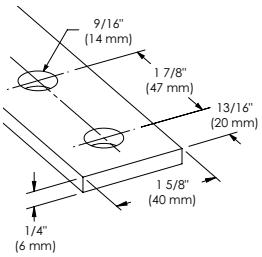
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

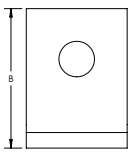
Numer części	Numer artykułu	Kąt	B	C
ZWA218A45	387850	45°	78 mm	53 mm

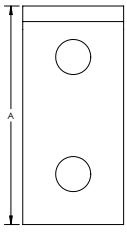
ŁĄCZNIK KĄTOWY Z 3-MA OTWORAMI 1-2











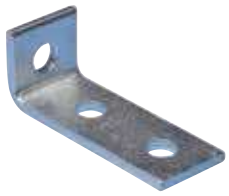
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	A	B
ZWA203	387630	99 mm	47 mm
ZWA204	387640	89 mm	57 mm

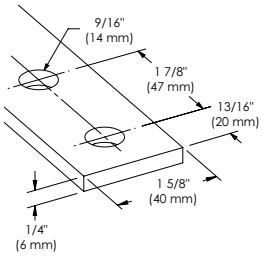
Rama metalowa

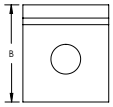
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

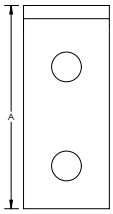
KRÓTKI ŁĄCZNIK KĄTOWY Z 3-MA OTWORAMI 1-2







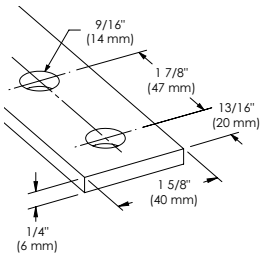


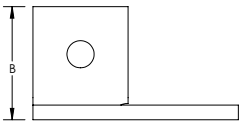


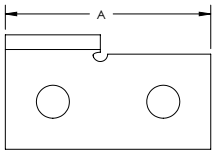
Numer części	Numer artykułu	A	B	Śruba uwzględniona	Średnica śruby	Długość śruby
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)						
ZWA202S6	387625	103 mm	42 mm	Nie		
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco						
ZW202	313350	103 mm	42 mm	Tak	M10	25 mm
ZWA202	387620	103 mm	42 mm	Nie		

PRZESUNIĘTY ŁĄCZNIK KĄTOWY Z 3-MA OTWORAMI 1-2, LEWY









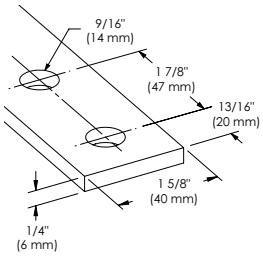
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

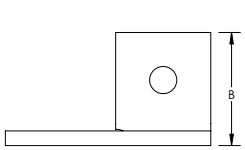
Numer części	Numer artykułu	A	B
ZWA217	387930	90 mm	50 mm

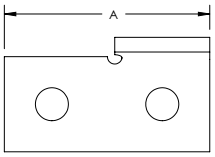
PRZESUNIĘTY ŁĄCZNIK KĄTOWY Z 3-MA OTWORAMI 1-2, PRAWY











Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

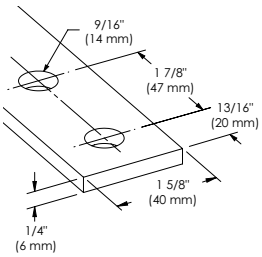
Numer części	Numer artykułu	A	B
ZWA216	387910	90 mm	50 mm

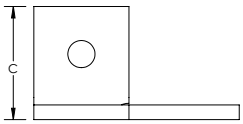
Rama metalowa

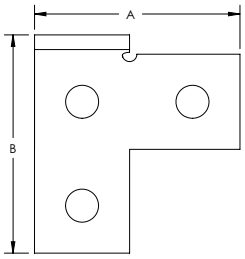
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

PRZESUNIĘTY ŁĄCZNIK KĄTOWY Z 4-MA OTWORAMI 1-3, LEWY







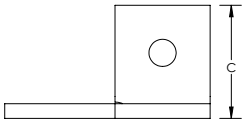


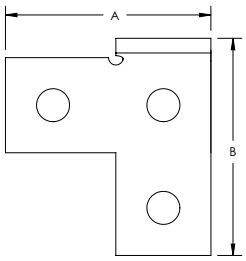
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

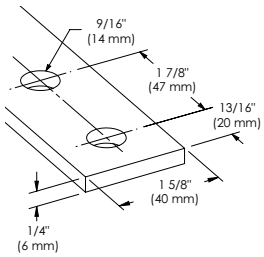
Numer części	Numer artykułu	A	B	C
ZWA215	387900	90 mm	95 mm	50 mm

PRZESUNIĘTY ŁĄCZNIK KĄTOWY Z 4-MA OTWORAMI 1-3, PRAWY





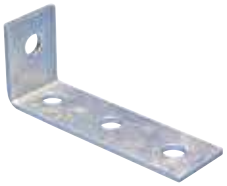


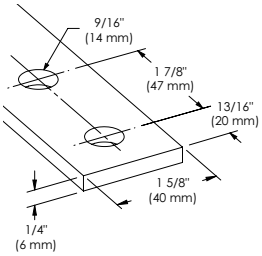


Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

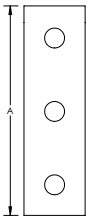
Numer części	Numer artykułu	A	B	C
ZWA214	387890	90 mm	95 mm	50 mm

ŁĄCZNIK KĄTOWY Z 4-MA OTWORAMI 1-3









Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	A	B
ZWA206	387660	132 mm	56 mm

Rama metalowa

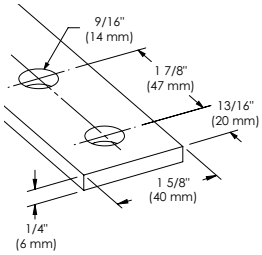
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

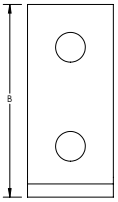
ŁĄCZNIK KĄTOWY Z 4-MA OTWORAMI 2-2

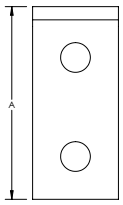
- Służy do tworzenia konstrukcji metalowych z pomocą profili nVent CADDY Eristrut







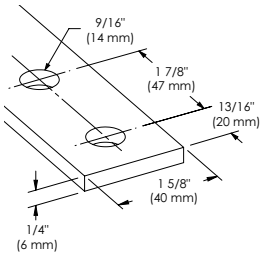


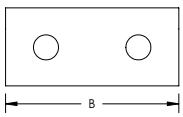


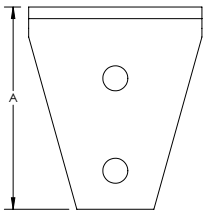
Numer części	Numer artykułu	A	B	Śruba uwzględniona	Średnica śruby	Długość śruby
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)						
ZWA205S6	388761	102 mm	86 mm	Nie		
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco						
ZW205	313380	102 mm	86 mm	Tak	M10	25 mm
ZWA205	387650	102 mm	86 mm	Nie		

ŁĄCZNIK KĄTOWY 90° Z 4-MA OTWORAMI 2-2









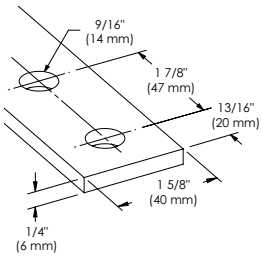
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

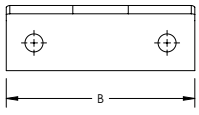
Numer części	Numer artykułu	A	B
ZWA209	387690	105 mm	90 mm

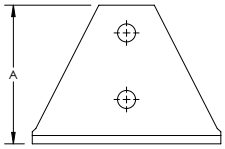
ŁĄCZNIK KĄTOWY 90° Z 4-MA OTWORAMI 2-2, DO WMONTOWANIA











Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	A	B
ZWA212	387870	100 mm	136 mm

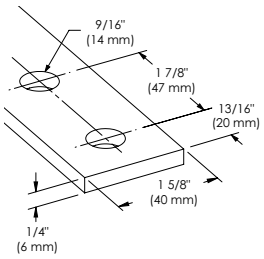
Rama metalowa

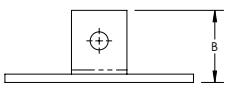
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

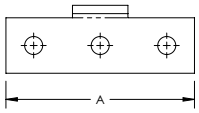
ŁĄCZNIK KĄTOWY 90° Z 4-MA OTWORAMI 3-1, DO WMONTOWANIA









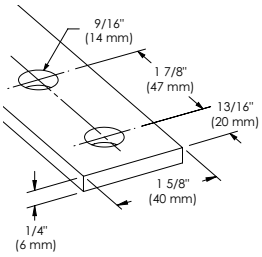


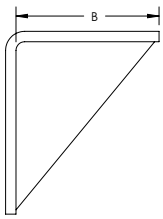
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

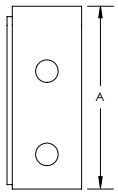
Numer części	Numer artykułu	A	B
ZWA213	387880	136 mm	52 mm

WZMACNIANY ŁĄCZNIK KĄTOWY Z 4-MA OTWORAMI 2-2







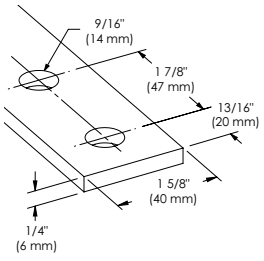


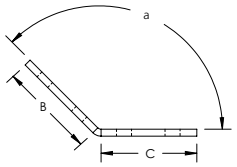
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	A	B	Śruba uwzględniona	Średnica śruby	Długość śruby
Kierunek ułożenia: Lewostronne						
ZWA207L	387675	106 mm	89 mm	Nie		
Kierunek ułożenia: Prawostronne						
ZW207	313400	106 mm	89 mm	Tak	M10	25 mm
ZWA207	387670	106 mm	89 mm	Nie		

ŁĄCZNIK KĄTOWY Z 4-MA OTWORAMI 2-2, KĄT OTWARTY







Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Kąt	B	C	Średnica śruby	Długość śruby	Śruba uwzględniona
ZW220	313700	45°	87 mm	87 mm	M10	25 mm	Tak
ZWA220	387980	45°	87 mm	87 mm			Nie

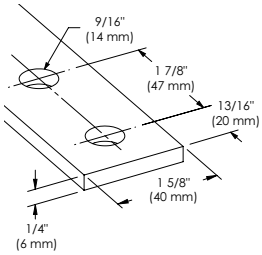
Rama metalowa

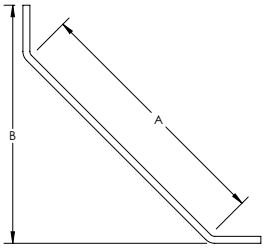
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

ZASTRZAŁ KĄTOWY 45°, Z OTWORAMI 1-1









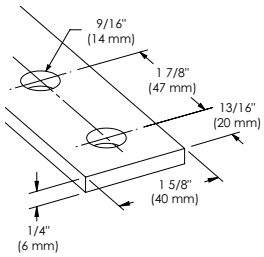
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

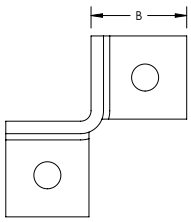
Numer części	Numer artykułu	A	B
ZWA223	311840	368 mm	300 mm
ZWA225	311842	651 mm	500 mm

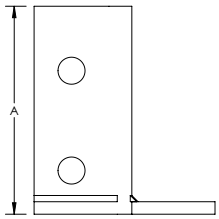
TRÓJSTRONNE, SPECJALNE ZŁĄCZE NAROŻNE Z SZEŚCIOMA OTWORAMI







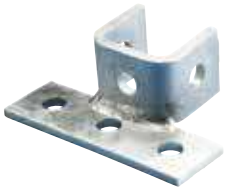


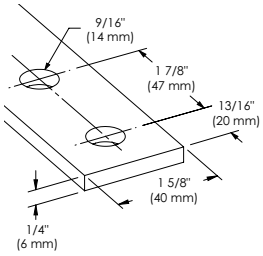


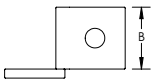
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

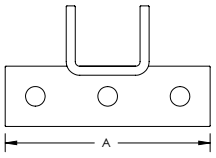
Numer części	Numer artykułu	A	B
ZZA706	388422	100 mm	46 mm

TRÓJSTRONNE, PODWÓJNE ZŁĄCZE NAROŻNE Z SZEŚCIOMA OTWORAMI









Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	A	B
ZZA700	388390	138 mm	40 mm

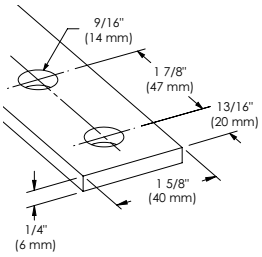
Rama metalowa

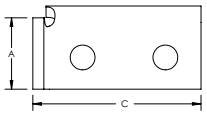
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

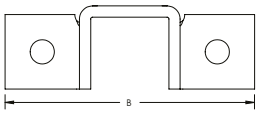
TRÓJSTRONNE ZŁĄCZE NAROŻNE Z OŚMIOMA OTWORAMI











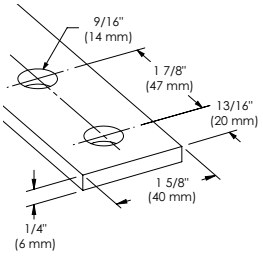
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

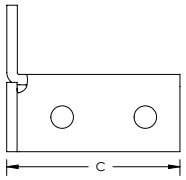
Numer części	Numer artykułu	A	B	C	Śruba uwzględniona	Średnica śruby	Długość śruby
ZZ702	313850	43 mm	140 mm	102 mm	Tak	M10	25 mm
ZZA702	387720	43 mm	140 mm	102 mm	Nie		

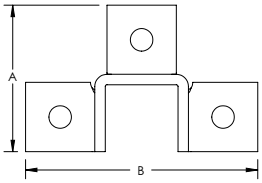
TRÓJSTRONNA ZŁĄCZKA NAROŻNA Z DZIEWIĘCIOMA OTWORAMI











Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	A	B	C
ZZA705	388421	87 mm	134 mm	100 mm

Rama metalowa

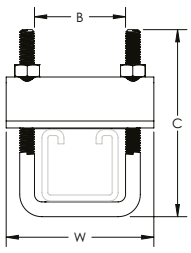
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

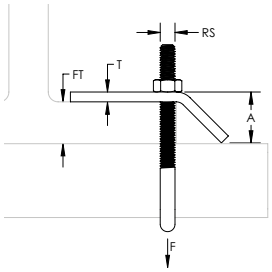
KLAMRA DO PROFILI STRUT

- Śruba typu „U-bolt” i nakrętki w zestawie
- Wymagany montaż w parach









Numer części	Numer artykułu	Rodzaj profila	Rozmiar pręta	Grubość kołnierza	Szero-kość	Grubość	A	B	C	Obciążenie statyczne
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)										
ZTA601S6	387710	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm), CC (41 x 41 mm)	M10	18 mm Maks.	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	110 mm	5,000 N
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco										
ZTA601HD	387701	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm), CC (41 x 41 mm)	M10	18 mm Maks.	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 Maks.	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	140 mm	5,000 N
ZTA603HD	388066	DD (124 x 41 mm)	M10	18 mm Maks.	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	180 mm	5,000 N

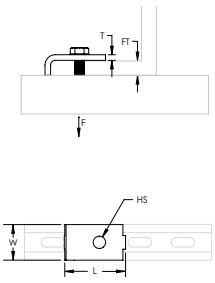
Obciążenie statyczne bazuje na jednej parze klamer do belki.

KLIPS DO PROFILI STRUT

- Klamra mocująca otwartą stronę profilu strut do belki
- Nadaje się do stosowania z wszystkimi profilami strut
- Wymagany montaż w parach
- Łącznik konstrukcyjny do belek podpierający profile nVent CADDY Eristrut
- Przebadane pod kątem zgodności z normą FM®







Numer części	Numer artykułu	Flange Grubość	Rozmiar otworu	Długość	Grubość	Szerokość	Obciążenie statyczne	Śruba uwzględniona
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)								
ZTA605S6	387190	16 mm Maks.	13 mm	49 mm	6 mm	40 mm	2 040 N	Nie
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco								
ZT605HD	313260	16 mm Maks.	13 mm	49 mm	6 mm	40 mm	2 040 N	Tak
ZTA605	388080	16 mm Maks.	13 mm	49 mm	6 mm	40 mm	2 040 N	Nie

Podane obciążenia bazują na instalacji z użyciem osprzętu M12 oraz profili strut typu A.

Rama metalowa

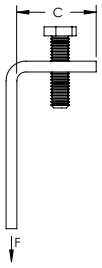
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

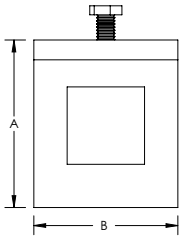
KLAMRA DO PROFILI STRUT ZE ŚRUBĄ I OKIENKIEM

- Śruba w zestawie
- Wymagany montaż w parach









Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

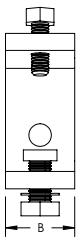
Numer części	Numer artykułu	Rodzaj profila	A	B	C	Obciążenie statyczne
ZZ704HDEG	313870	A (41 x 41 mm)	101 mm	90 mm	45 mm	3 290 N

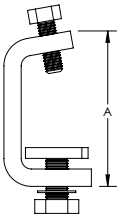
ZEWNĘTRZNA, BOCZNA KLAMRA DO PROFILI STRUT

- Wersja obejmująca
- Elementy mocujące w zestawie









Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

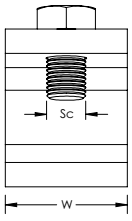
Numer części	Numer artykułu	A	B
ZT607	313280	90 mm	40 mm

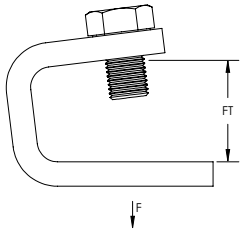
KLAMRA WEWNĘTRZNA DO PROFILI STRUT ZE ŚRUBĄ

- Klips w kształcie „U” do mocowania tylnej strony kanału profilu strut do belki
- Śruba z łbem sześciokątnym w zestawie
- Wymagany montaż w parach









Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco, Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Szerokość	Średnica śruby	Obciążenie statyczne
ZT606HDEG	313270	28 mm Maks.	30 mm	M10	2 900 N

Obciążenie statyczne bazuje na jednej parze klamer do belki. Przy podawaniu grubości półki, uwzględniona jest grubość profilu strut.

Rama metalowa

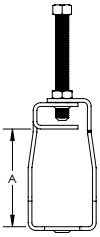
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

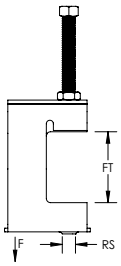
KLAMRA DO PROFILU STRUT I PRĘTA

- Wielofunkcyjna klamra do belki stalowej, pasująca do profilu strut lub pręta gwintowanego
- Śruba w zestawie
- Wymagany montaż w parach









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

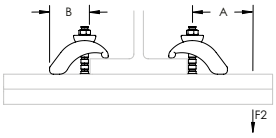
Numer części	Numer artykułu	Rodzaj profila	Rozmiar pręta	Grubość kołnierza	A	Obciążenie statyczne
STCB10M	181580	A (41 x 41 mm), CC (41 x 41 mm)	M10	50 mm Maks.	71 mm	1 350 N

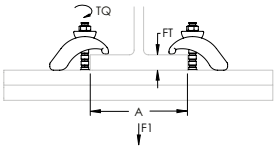
KLAMRA DO PROFILI STRUT, DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ

- Rozwiązanie przeznaczone do montażu z profilami strut









Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	B	Moment obrotowy
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)				
6120S4	330610	3 – 33 mm	60 mm	30 N-m
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco				
6120HD	330600	3 – 33 mm	60 mm	30 N-m

Rodzaj profila	A	Obciążenie statyczne 1 F1	Obciążenie statyczne 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

Rama metalowa

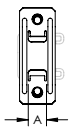
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

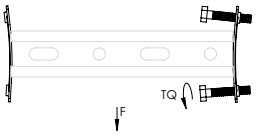
KLAMRA WEWNĘTRZNA INC8, DLA PROFILI STRUT

- Mocuje profil strut między belkami





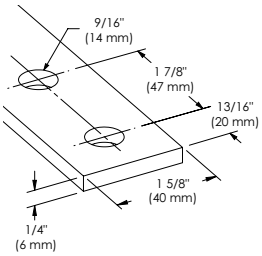



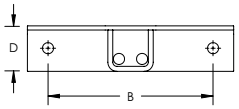


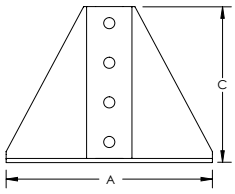
Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

Numer części	Numer artykułu	Rodzaj profila	A	Średnica śruby	Długość śruby	Moment obrotowy	Obciążenie statyczne	Certyfikaty	Standardowa ilość w opakowaniu
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

WYSOKA, WZMACNIANA PODSTAWA SŁUPA DLA PROFILI STRUT TYPU A

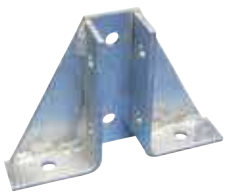
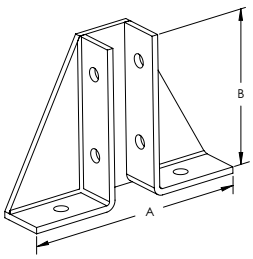




Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	A	B	C	D
ZGA509	313825	250 mm	200 mm	190 mm	55 mm

OTWARTA, WZMACNIANA PODSTAWA SŁUPA DLA PROFILI STRUT TYPU A

Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

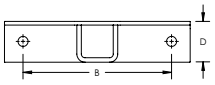
Numer części	Numer artykułu	Rodzaj profila	A	B
ZGA503	388370	A (41 x 41 mm)	216 mm	152 mm
ZGA504	388380	AA (83 x 41 mm)	256 mm	152 mm

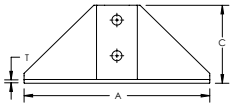
Rama metalowa

NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

WZMACNIANA PODSTAWA SŁUPA DLA PROFILI STRUT TYPU A







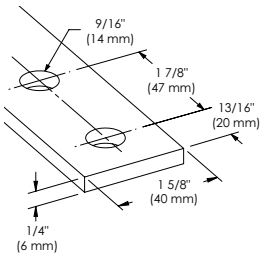
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

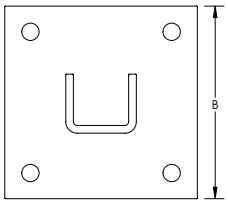
Numer części	Numer artykułu	A	B	C	D	Grubość
ZGA510	313826	250 mm	200 mm	106 mm	55 mm	5 mm

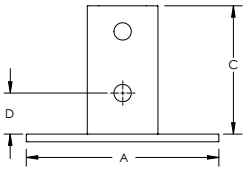
PODSTAWA SŁUPA DLA PROFILI STRUT TYPU A











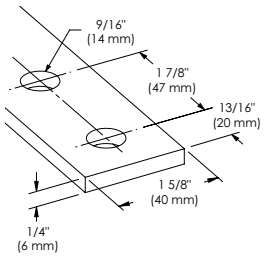
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

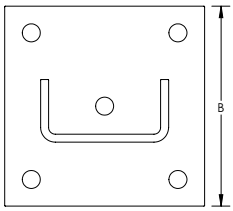
Numer części	Numer artykułu	A	B	C	D
ZGA506	313822	150 mm	150 mm	100 mm	32 mm

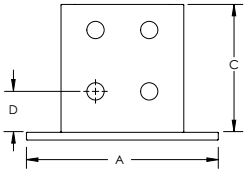
PODSTAWA SŁUPA DLA PROFILI STRUT TYPU AA











Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

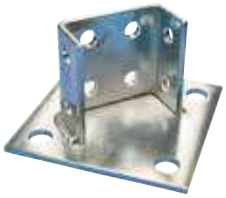
Numer części	Numer artykułu	A	B	C	D
ZGA508	313824	150 mm	150 mm	100 mm	32 mm

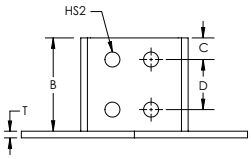
Rama metalowa

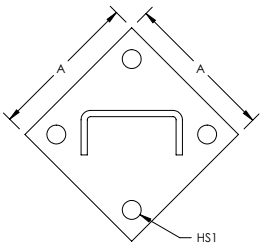
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

PODSTAWA SŁUPA 45° DO PROFILI STRUT TYPU AA

- Podstawa słupa służąca do tworzenia metalowych ram, w połączeniu z systemem nVent CADDY Eristrut lub nVent CADDY Pyramid





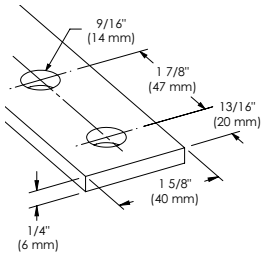


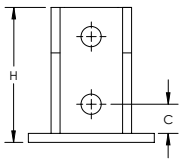
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

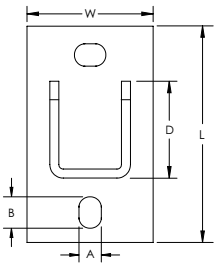
Numer części	Numer artykułu	A	B	C	D	Grubość	Rozmiar otworu 1	Rozmiar otworu 2
ZGA507	313823	150 mm	100 mm	20 mm	48 mm	6 mm	13,5 mm	13,5 mm

PROSTOKĄTNA PŁYTA PODSTAWY SŁUPA





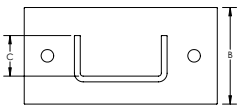


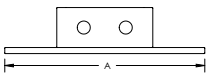


Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Wysokość	Długość	Szerokość	A	B	C	D
ZGA512	313828	100 mm	160 mm	80 mm	14 mm	20 mm	32 mm	51 mm

NISKA PODSTAWA SŁUPA DLA PROFILI STRUT TYPU AA/E



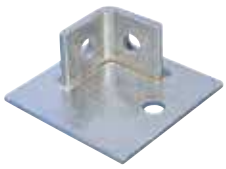
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Rodzaj profila	A	B	C
ZGA502	388360	AA (83 x 41 mm), E (83 x 41 mm)	200 mm	100 mm	40 mm

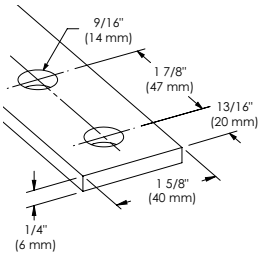
Rama metalowa

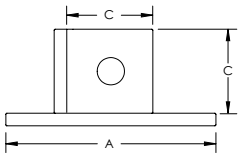
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

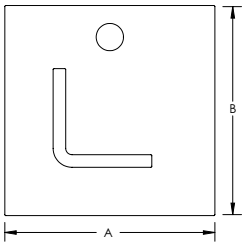
PŁYTA PODSTAWY SŁUPA, KĄTOWNIK Z 2-MA OTWORAMI 1-1









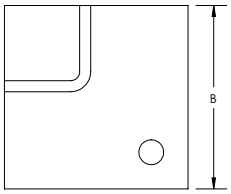


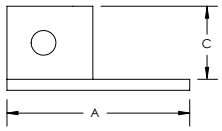
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	A	B	C
ZGA501	388270	100 mm	100 mm	40 mm

PŁYTA PODSTAWY SŁUPA, NAROŻNY KĄTOWNIK Z 2-MA OTWORAMI 1-1







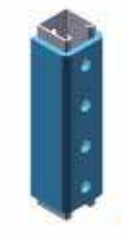
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

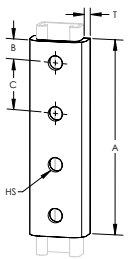
Numer części	Numer artykułu	A	B	C
ZGA505	313821	100 mm	100 mm	40 mm

ZEWNĘTRZNA ZŁĄCZKA Z CZTEREMA OTWORAMI









Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Rodzaj profila	Rozmiar otworu	Grubość	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

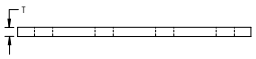
Rama metalowa

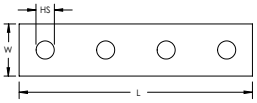
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

WEWNĘTRZNE ZŁĄCZE PROFILI







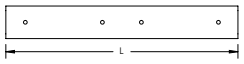


Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Długość	Szerokość	Grubość
ZUA408	387830	M12	203 mm	35 mm	10 mm

WEWNĘTRZNA ZŁĄCZKA „U”





Materiał: Stal

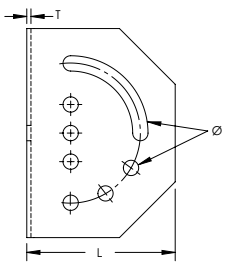
Numer części	Numer artykułu	Rodzaj profila	Długość	Śruba uwzględniona	Średnica śruby	Długość śruby
Finish: Ocynk na gorąco						
ZUA404	387790	C (21 x 41 mm)	250 mm	Nie		
ZUA405	387800	A (41 x 41 mm)	250 mm	Nie		
Finish: Cynkowanie wstępne						
ZU405PG	387805	A (41 x 41 mm)	250 mm	Tak	M6	12 mm

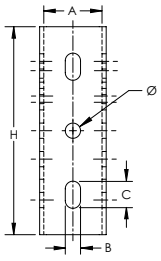
OBROTOWY ŁĄCZNIK PODSTAWY SŁUPA DO PROFILI STRUT TYPU A

- Rozwiązanie przeznaczone do nachylonych ścian i sufitów
- W zestawie dwie śruby i nakrętki









Materiał: Stal

Numer części	Numer artykułu	Wysokość	Długość	Grubość	Średnica	A	B	C
Finish: Cynkowanie elektrolityczne								
SNAEG	311905	150 mm	106 mm	3 mm	11 mm	42 mm	11 mm	20 mm
Finish: Ocynk na gorąco								
SNAHD	311900	150 mm	106 mm	3 mm	11 mm	42 mm	11 mm	20 mm

Rama metalowa

NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

ŁĄCZNIK OBROTOWY DO PROFILI STRUT TYPU AS

- Luźny adapter obrotowy do mocowania profilu strut





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu
6000HBEG	388350

REGULOWANY, PRZEGUBOWY ŁĄCZNIK DO PROFILI STRUT Z 4-MA OTWORAMI 2-2

- W połączeniu z profilami strut do zastosowania przy mocowaniach sejsmicznych





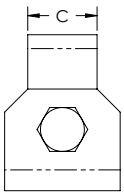
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

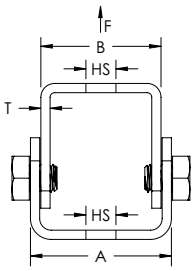
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Rodzaj profila
ZAA180	388901	14,3 mm	A (41 x 41 mm)

ŁĄCZNIK PRZEGUBOWY Z 2-MA OTWORAMI 1-1

- Umożliwia łączenie pręta gwintowanego z aplikacjami z profilami strut, w celu zapewnienia podparcia oraz stężenia konstrukcji
- Pozwala na kątowy montaż pręta gwintowanego lub profilu strut w ścianach lub suficie
- Połączenie przegubowe pozwala na regulację kątów w maksymalnym zakresie 90°







Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

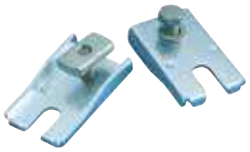
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	A	B	C	Grubość	Obciążenie statyczne
ZRA180	388906	13 mm	61 mm	52 mm	30 mm	4 mm	4 000 N

Rama metalowa

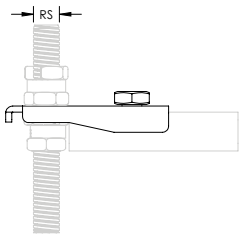
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

PŁYTKA DO PODWIESZANIA PROFILI STRUT

- Tworzy wsporniki trapezowe do szybkiego montażu
- Śruba z łbem sześciokątnym i nakrętka do profili strut w zestawie







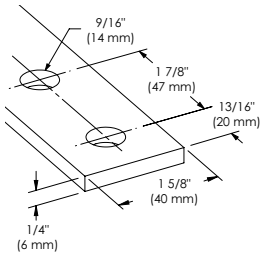
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

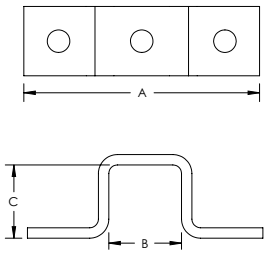
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta
ISSP	190800	M6, M8, M10

ŁĄCZNIK W KSZTAŁCIE „U" DO PROFILI STRUT TYPU A









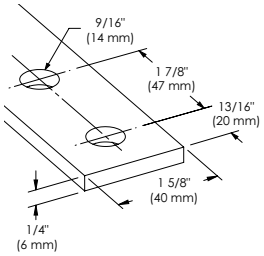
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

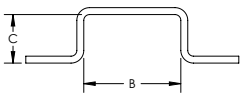
Numer części	Numer artykułu	A	B	C	Śruba uwzględniona	Średnica śruby	Długość śruby
ZU400	313120	136 mm	42 mm	41 mm	Tak	M10	25 mm
ZUA400	387750	136 mm	42 mm	41 mm	Nie		

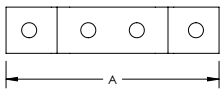
ŁĄCZNIK W KSZTAŁCIE „U" DO PROFILI STRUT TYPU AA/E











Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

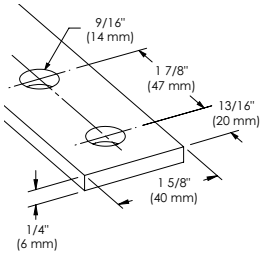
Numer części	Numer artykułu	A	B	C
ZUA402	387770	184 mm	84 mm	42 mm

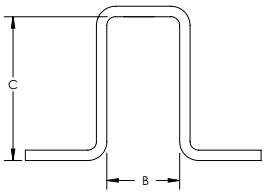
Rama metalowa

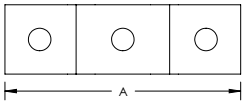
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

ŁĄCZNIK W KSZTAŁCIE „U” DO PROFILI STRUT TYPU AA/E, SYMETRYCZNY







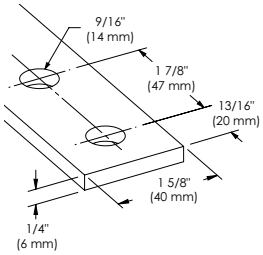


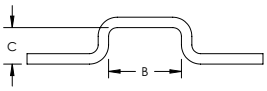
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

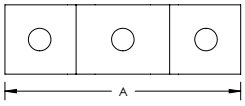
Numer części	Numer artykułu	A	B	C
ZUA403	387780	136 mm	42 mm	83 mm

ŁĄCZNIK W KSZTAŁCIE „U” DO PROFILI STRUT TYPU C









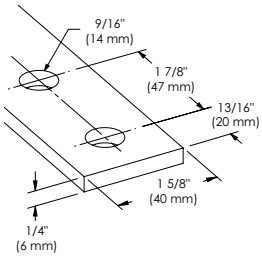
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

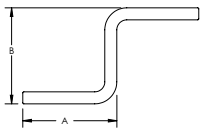
Numer części	Numer artykułu	A	B	C
ZUA401	387760	136 mm	42 mm	21 mm

ŁĄCZNIK W KSZTAŁCIE „Z” DO PROFILI STRUT TYPU A







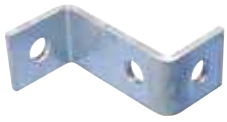


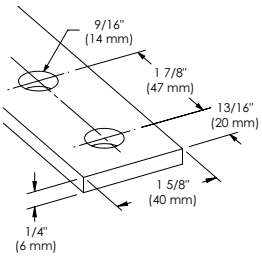
Numer części	Numer artykułu	A	B
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)			
ZSA301S6	387742	48 mm	43 mm
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco			
ZSA301	387740	48 mm	43 mm

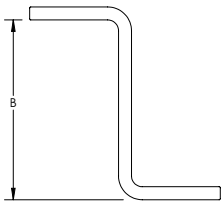
Rama metalowa

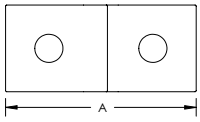
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

ŁĄCZNIK W KSZTAŁCIE „Z” DO PROFILI STRUT TYPU AA/E







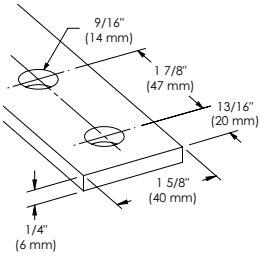


Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

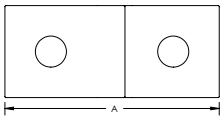
Numer części	Numer artykułu	A	B
ZSA302	387960	90 mm	84 mm

ŁĄCZNIK W KSZTAŁCIE „Z” DO PROFILI STRUT TYPU C







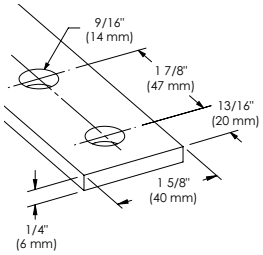


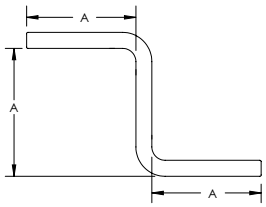
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	A	B
ZSA300	387730	90 mm	21 mm

PRZESUNIĘTY ŁĄCZNIK W KSZTAŁCIE „Z” DO PROFILI STRUT TYPU A







Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	A
ZSA303	387970	42 mm

Rama metalowa

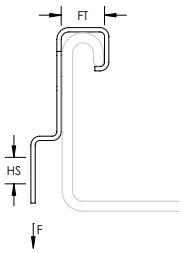
NVENT CADDY ERISTRUT - SYSTEM PROFILI STRUT

KLIPS ESC DO PROFILI STRUT

- Mocowany do otwartej strony profila strut
- Przeznaczony do współpracy z linką stalową nVent CADDY Speed Link lub hakiem







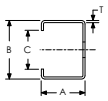
Materiał: Stal sprężynowa
Finish: nVent CADDY Armour

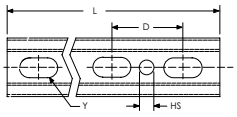
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	Rozmiar otworu	Typ otworu	Obciążenie statyczne
ESC4	174560	10 mm	6.12 mm	Gładki	670 N

PROFIL C, TYP E0L, PERFOROWANY

- Perforowany, walcowany na zimno







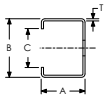
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

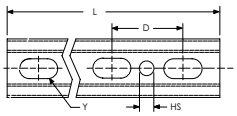
Numer części	Numer artykułu	Długość	A	B	C	D	Y	Grubość	Rozmiar otworu	Certyfikaty
E0L13H2000PG	599996	1 980 mm	18 mm	27 mm	15,5 mm	60 mm	8,5 x 20 mm	1,25 mm	10,5 mm	ITB

PROFIL C, TYP E0, PERFOROWANY

- Perforowany, walcowany na zimno







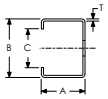
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

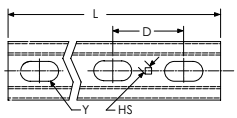
Numer części	Numer artykułu	Długość	A	B	C	D	Y	Grubość	Rozmiar otworu	Certyfikaty
E015H2000PG	599997	1 980 mm	30 mm	27 mm	15,5 mm	60 mm	8,5 x 20 mm	1,5 mm	10,5 mm	ITB

PROFIL C, TYP E1, PERFOROWANY

- Perforowany, walcowany na zimno







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Długość	A	B	C	D	Y	Grubość	Rozmiar otworu	Certyfikaty
E120H2000PG	585500	2 000 mm	15 mm	30 mm	15,5 mm	50 mm	11 x 27 mm	2 mm	5 mm	ITB

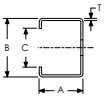
Rama metalowa

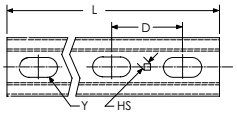
SYSTEM PROFILI C

PROFIL C, TYP E2L, PERFOROWANY

- Perforowany, walcowany na zimno







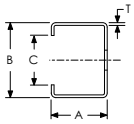
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

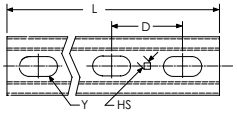
Numer części	Numer artykułu	Długość	A	B	C	D	Y	Grubość	Rozmiar otworu	Certyfikaty
E2L15H2000PG	585480	2 000 mm	20 mm	34 mm	15,5 mm	50 mm	11 x 27 mm	1,5 mm	5 mm	ITB

PROFIL C, TYP E3, PERFOROWANY

- Perforowany, walcowany na zimno







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Długość	A	B	C	D	Y	Grubość	Rozmiar otworu	Certyfikaty
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

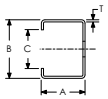
Rama metalowa

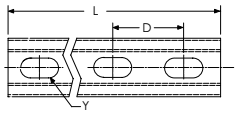
SYSTEM PROFILI C

PROFIL C, TYP E4, PERFOROWANY

- Perforowany, walcowany na zimno





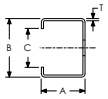


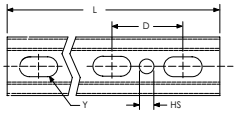
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Długość	A	B	C	D	Y	Grubość	Certyfikaty
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

PROFIL C, TYP E5, PERFOROWANY







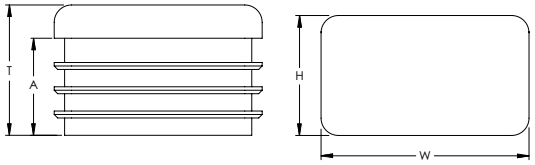
Numer części	Numer artykułu	Długość	A	B	C	D	Y	Grubość	Rozmiar otworu
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)									
E530H0400S4	335600	400 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H0600S4	335620	600 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H1000S4	335640	1 000 mm	20 mm	36 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
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco									
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

Rama metalowa

SYSTEM PROFILI C

PLASTIKOWA ZAŚLEPKA ADK DO PROFILI C





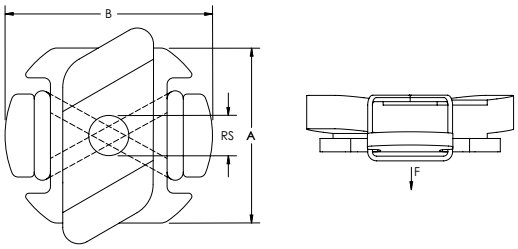
Materiał: Polichlorek winylu

Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	Wysokość	Szerokość	Grubość	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 NAKRĘTKA/PODKŁADKA

- Nakrętka C-Fix do szybkiego mocowania w profilu
- Nadaje się do profili C 0-4





Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	A	B	Obciążenie statyczne
CFIXM8	584510	M8	27 mm	32 mm	300 N
CFIXM10	584520	M10	27 mm	32 mm	300 N

Rama metalowa

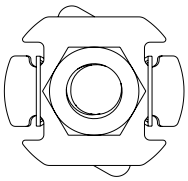
SYSTEM PROFILI C

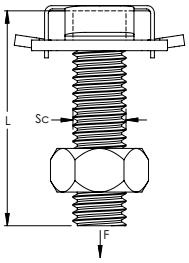
ŚRUBA MŁOTECZKOWA C-FIX M

- Śruba młoteczkowa C-Fix do szybkiego mocowania
- Nadaje się do profili C 0-4









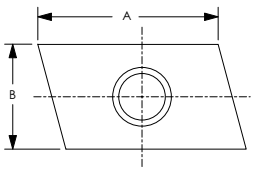
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

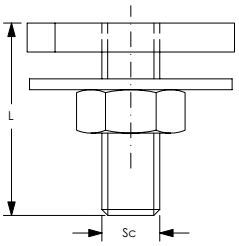
Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby	Obciążenie statyczne
CFIXM8030	584530	M8	30 mm	300 N
CFIXM8040	584540	M8	40 mm	300 N
CFIXM8060	584550	M8	60 mm	300 N
CFIXM10040	584560	M10	40 mm	300 N

ŚRUBA MŁOTECZKOWA KP DO PROFILI C E0/E0L/E1

- Do użytku z profilami C
- Fabrycznie wyposażona w dużą podkładkę i nakrętkę







Typ kanału: E0; E0L; E1
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby	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

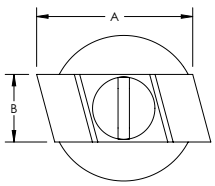
Rama metalowa

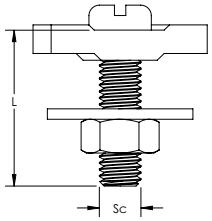
SYSTEM PROFILI C

ŚRUBA MŁOTECZKOWA KP DO PROFILI C E2/E2L/E3

- Do użytku z profilami C
- Fabrycznie wyposażona w dużą podkładkę i nakrętkę







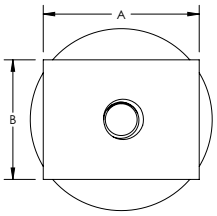
Typ kanału: E2; E2L; E3
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

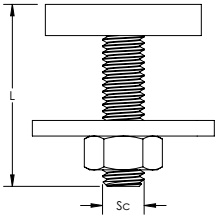
Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby	A	B
KP3408030	585050	M8	30 mm	29 mm	13 mm
KP3408050	585060	M8	50 mm	29 mm	13 mm
KP3408060	585010	M8	60 mm	29 mm	13 mm

ŚRUBA MŁOTECZKOWA KP DO PROFILI C E4

- Do użytku z profilami C
- Fabrycznie wyposażona w dużą podkładkę i nakrętkę





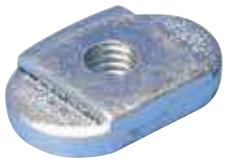


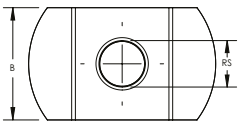
Typ kanału: E4
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

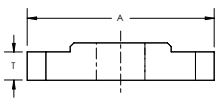
Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby	A	B
KP3808025	590201	M8	25 mm	30 mm	23 mm
KP3808040	590210	M8	40 mm	30 mm	23 mm
KP3810035	590207	M10	35 mm	30 mm	23 mm
KP3810050	590330	M10	50 mm	30 mm	23 mm

NAKRĘTKA UNIWERSALNA ECN

- Uniwersalna nakrętka do mocowania w profilach C







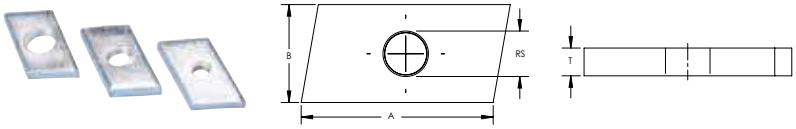
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	Rozmiar pręta	Grubość	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

Rama metalowa

SYSTEM PROFILI C

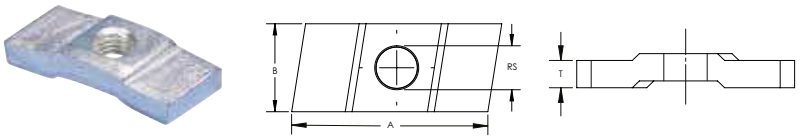
NAKRĘTKA ECN DO PROFILI C E0/E0L/E1



Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	Rozmiar pręta	Grubość	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

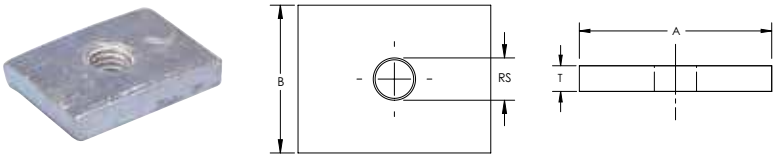
NAKRĘTKA ECN DO PROFILI C E2/E2L/E3



Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	Rozmiar pręta	Grubość	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

NAKRĘTKA ECN DO PROFILI C E4



Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

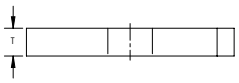
Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	Rozmiar pręta	Grubość	A	B
E4CNM10	315360	E4	M10	6 mm	30 mm	23 mm
E4CNM8	315330	E4	M8	6 mm	30 mm	23 mm

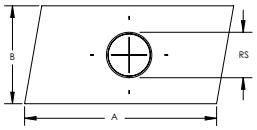
Rama metalowa

SYSTEM PROFILI C

NAKRĘTKA ECN DO PROFILI C E5





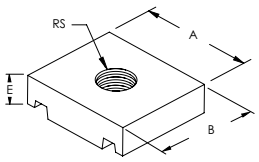


Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Grubość	A	B
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)					
E5CN6S4	335200	M6	5 mm	22 mm	13 mm
E5CN8S4	335210	M8	5 mm	22 mm	13 mm
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco					
E5CN10HD	335190	M10	6 mm	22 mm	13 mm
E5CN6HD	335170	M6	5 mm	22 mm	13 mm
E5CN8HD	335180	M8	6 mm	22 mm	13 mm

KWADRATOWA NAKRĘTKA ECN DO PROFILI C E5

- Wysokie obciążenia





Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	A	B	E
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)					
5190S6	335160	M10	34 mm	29 mm	11 mm
Materiał: Stal — Finish: Ocynk na gorąco					
5190HD	335150	M10	34 mm	29 mm	11 mm

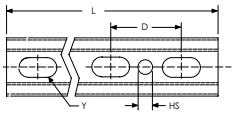
Rama metalowa

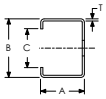
SYSTEM PROFILI C

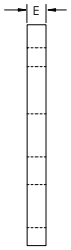
WSPORNIK Z PROFILEM E0L

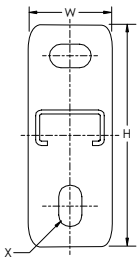
- Perforowany, walcowany na zimno
- Otworowana płytka montażowa











Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

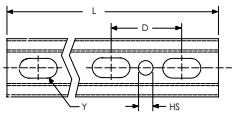
Numer części	Numer artykułu	Długość	Certyfikaty
CE0L13H0180EG	599879	180 mm	ITB
CE0L13H0300EG	599880	300 mm	ITB

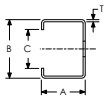
Wysokość	Szerokość	Grubość	A	B	C	D
120 mm	40 mm	1,25 mm	18 mm	27 mm	15,5 mm	60 mm
120 mm	40 mm	1,25 mm	18 mm	27 mm	15,5 mm	60 mm

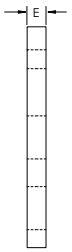
WSPORNIK Z PROFILEM E0

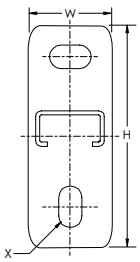
- Perforowany, walcowany na zimno
- Otworowana płytka montażowa











Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Długość	Certyfikaty
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

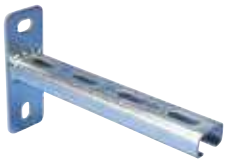
Wysokość	Szerokość	Grubość	A	B	C	D
120 mm	40 mm	1,5 mm	30 mm	27 mm	15,5 mm	60 mm

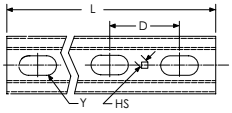
Rama metalowa

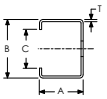
SYSTEM PROFILI C

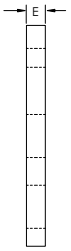
WSPORNIK Z PROFILEM E2

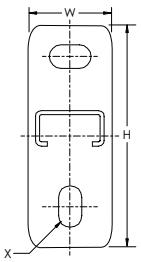
- Perforowany, walcowany na zimno
- Otworowana płytka montażowa











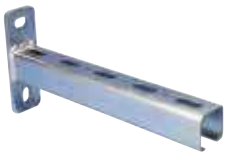
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

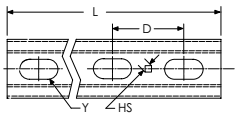
Numer części	Numer artykułu	Długość	Certyfikaty
CE224H0200EG	597500	200 mm	ITB
CE224H0300EG	597510	300 mm	ITB

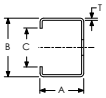
Wysokość	Szerokość	Grubość	A	B	C	D
120 mm	40 mm	2.4 mm	20 mm	34 mm	15.5 mm	50 mm

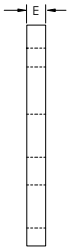
WSPORNIK Z PROFILEM E3

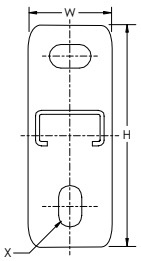
- Perforowany, walcowany na zimno
- Otworowana płytka montażowa











Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Długość	Certyfikaty
CE320H0250EG	585860	250 mm	ITB
CE320H0500EG	585870	500 mm	ITB
CE320H0750EG	585880	750 mm	ITB

Wysokość	Szerokość	Grubość	A	B	C	D
120 mm	40 mm	2 mm	35 mm	35 mm	15,5 mm	50 mm

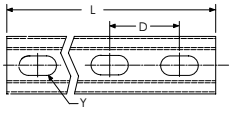
Rama metalowa

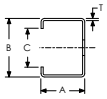
SYSTEM PROFILI C

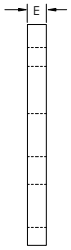
WSPORNIK Z PROFILEM E4

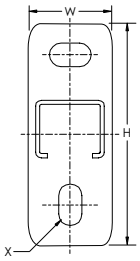
- Perforowany, walcowany na zimno
- Otworowana płytka montażowa











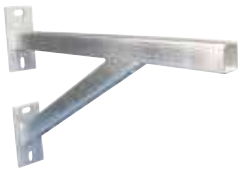
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

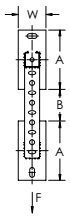
Numer części	Numer artykułu	Długość	Certyfikaty
CE420H0200EG	599935	200 mm	ITB
CE420H0300EG	599950	300 mm	ITB
CE420H0350EG	599960	350 mm	ITB
CE420H0450EG	599970	450 mm	ITB
CE420H0550EG	599980	550 mm	ITB
CE420H0650EG	599990	650 mm	ITB
CE420H0800EG	599995	800 mm	ITB

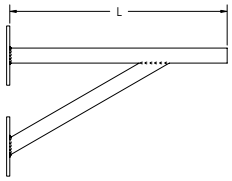
Wysokość	Szerokość	Grubość	A	B	C	D
120 mm	40 mm	2 mm	40 mm	38 mm	15,5 mm	50 mm

WSPORNIK Z PROFILEM E4 I ZASTRZAŁEM

- Otworowane płytki montażowe







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

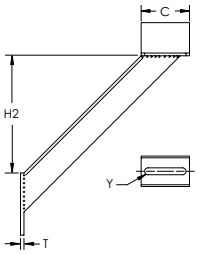
Numer części	Numer artykułu	Długość	Szerokość	A	B	Maksymalne obciążenie statyczne
CE4SCEG	400047	550 mm	70 mm	150 mm	80 mm	2 400 N

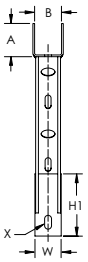
Rama metalowa

SYSTEM PROFILI C

ZASTRZAŁ DO PROFILI E4







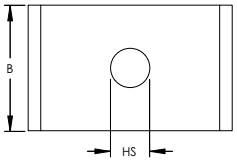
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

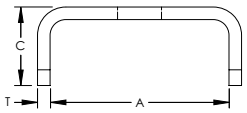
Numer części	Numer artykułu	Wysokość 1	Wysokość 2	Szerokość	Grubość	A	B	C	X	Y
CE4SBEG	400046	90 mm	170 mm	38 mm	5 mm	48 mm	39 mm	70 mm	10 x 20 mm	10 x 60 mm

PODKŁADKA OBEJMUJĄCA DO PROFILI C

- Podkładka obejmująca w kształcie „U”
- Do użytku z profilami C







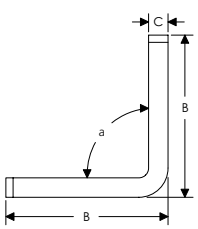
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

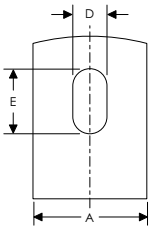
Numer części	Numer artykułu	A	B	C	Grubość	Rozmiar otworu	Typ kanału
PLNE008	588240	28 mm	30 mm	15,0 mm	2 mm	8,5 mm	E0, E0L
PLNE010	588250	28 mm	30 mm	15,0 mm	2 mm	10,5 mm	E0, E0L
PLNE1208	588260	31 mm	30 mm	13,5 mm	2 mm	8,5 mm	E0L, E0, E1
PLUNI10	588290	35 mm	30 mm	10,0 mm	3 mm	10,5 mm	E1, E2, E2L
PLNE3408	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

ŁĄCZNIK KĄTOWY DO PROFILI C Z 2-MA OTWORAMI 1-1

- Do wszystkich zastosowań związanych z tworzeniem systemów montażowych







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	Kąt	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

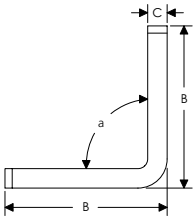
Rama metalowa

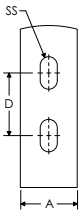
SYSTEM PROFILI C

ŁĄCZNIK KĄTOWY DO PROFILI C Z 4-MA OTWORAMI 2-2

- Do wszystkich zastosowań związanych z tworzeniem systemów montażowych







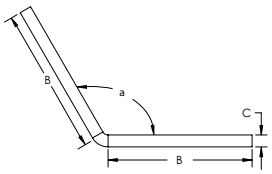
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

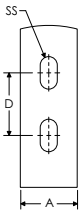
Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	Kąt	A	B	C	D	Slot Size
EBL250A90	584666	E0, E0L, E1	90°	25 mm	85 mm	5 mm	30 mm	10,5 mm x 20 mm
EBL35A090	587510	E2, E2L, E3, E4	90°	35 mm	85 mm	6 mm	30 mm	10,5 mm x 20 mm

ŁĄCZNIK KĄTOWY DO PROFILI C Z 4-MA OTWORAMI 2-2, KĄT OTWARTY

- Do wszystkich zastosowań związanych z tworzeniem systemów montażowych







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	Kąt	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

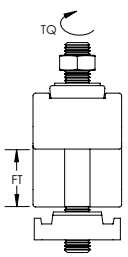
Rama metalowa

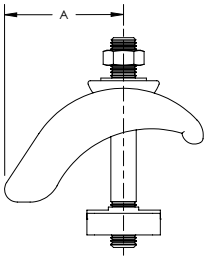
SYSTEM PROFILI C

KLAMRA PROFILA C DO BELKI STALOWEJ

- System profili C







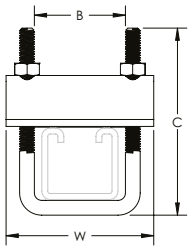
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

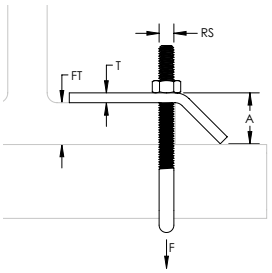
Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	Grubość kołnierza	A	Moment obrotowy
5120HD	335100	E5	3 – 30 mm	50 – 60 mm	30 N-m

KLAMRA PROFILA C DO BELKI STALOWEJ ZE ŚRUBA „U”

- Klamra do belek dla profili C
- Płytka, śruba typu „U-bolt” i elementy mocujące w zestawie







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

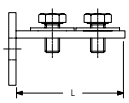
Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	Rozmiar pręta	Grubość kołnierza	Szerokość	Grubość	A	B	C	Obciążenie statyczne
BCE03	585120	E0L, E0, E1, E2L, E2	M6	16 mm Maks.	60 mm	4 mm	20 mm	36 mm	70 mm	1 250 N
BCE4	585110	E4, E5	M8	16 mm Maks.	70 mm	6 mm	24 mm	39 mm	100 mm	2 400 N

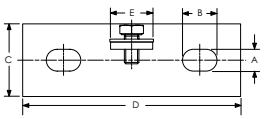
Obciążenie statyczne zależy od typu profilu i jego długości.

POZIOMY ŁĄCZNIK ŚCIENNY DO PROFILI C

- Do użytku z profilami C
- Elementy mocujące w zestawie







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	Długość	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

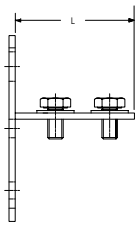
Rama metalowa

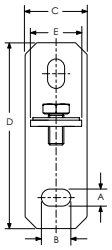
SYSTEM PROFILI C

PIONOWY ŁĄCZNIK ŚCIENNY DO PROFILI C

- Do użytku z profilami C
- Elementy mocujące w zestawie







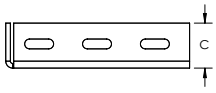
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

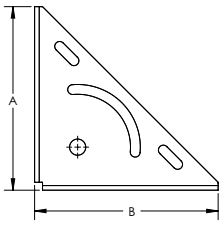
Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	Długość	A	B	C	D	E
SHSGE03	584670	E0L, E0, E1, E2, E3	84 mm	11 mm	19 mm	40 mm	120 mm	24 mm
SHSGE4	584671	E4	84 mm	11 mm	18 mm	40 mm	120 mm	30 mm

REGULOWANY ŁĄCZNIK KĄTOWY DO PROFILI C

- Łącznik narożny do użytku z profilem C- E4
- Należy korzystać z elementów mocujących M8 (brak w zestawie)







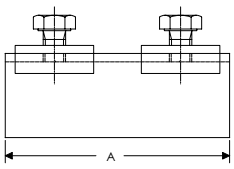
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

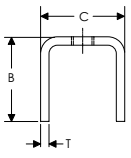
Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	A	B	C
MPE4	400916	E4	160 mm	160 mm	40 mm

ZŁĄCZKA DO PROFILI C, TYP E3

- Do użytku z profilami C
- Elementy mocujące w zestawie







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	A	B	C	Grubość
RACE3	585780	E3	80 mm	30 mm	30 mm	3 mm

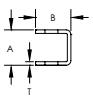
Rama metalowa

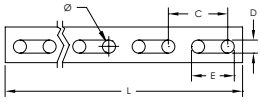
SYSTEM PROFILI U

PROFIL U TYPU UC, PERFOROWANY

- Konstrukcja perforowana/otworowana







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

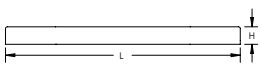
Numer części	Numer artykułu	Długość	A	B	C	D	E	Grubość	Średnica	Certyfikaty
UC202000PG	312200	2,000 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	2 mm	11 mm	ITB

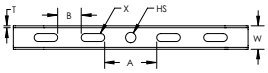
PROFIL U 2000

- Profil U do niewielkich obciążeń, do użytku z klamrami do belek serii 2000









Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szerokość	Grubość	Rozmiar otworu	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

Rama metalowa

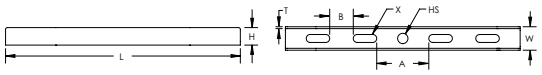
SYSTEM PROFILI U

PROFIL U 3000

- Profil U do średnich obciążeń, do użytku z klamrami do belek serii 3000







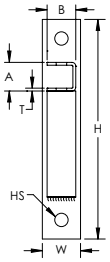
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

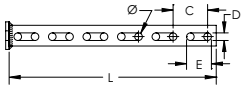
Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szerokość	Grubość	Rozmiar otworu	X	A	B
3001EG	570560	300 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	13 mm	10,5 x 25 mm	31,5 mm	25 mm
3002EG	570570	400 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	13 mm	10,5 x 25 mm	31,5 mm	25 mm
3003EG	570580	500 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	13 mm	10,5 x 25 mm	31,5 mm	25 mm
3004EG	570590	600 mm	15 mm	30 mm	2,5 mm	13 mm	10,5 x 25 mm	31,5 mm	25 mm

WSPORNIK PROFILU U, PERFOROWANY Z ZASTRZAŁEM

- Wspornik profilu U z zastrzałem
- Konstrukcja perforowana/otworowana







Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szerokość	Rozmiar otworu
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	Grubość	Średnica
30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm

Rama metalowa

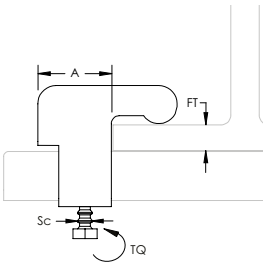
SYSTEM PROFILI U

KLAMRA PROFILA U 2000 DO BELKI STALOWEJ

- Do użytku z profilami U serii 2000
- Wymagany montaż w parach







Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

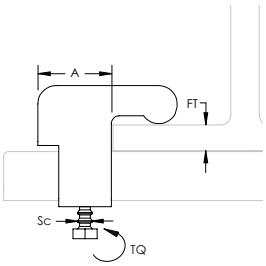
Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	A	Średnica śruby	Moment obrotowy
2025EG	570240	11 mm Maks.	25 mm	M6	30 N-m

KLAMRA PROFILA U 3000 DO BELKI STALOWEJ

- Do użytku z profilami U serii 3000
- Wymagany montaż w parach







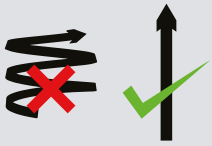
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Grubość kołnierza	A	Średnica śruby	Moment obrotowy
3025EG	570500	15 mm Maks.	40 mm	M8	30 N-m

nVent CADDY Rod Lock Telescoping Strut Replacement

Więcej informacji na stronach 6-9

Rod Lock



Technologia „Push-to-install” (montaż przez wciśnięcie)



- Konstrukcja „push-to-install” sprawia, że podczas instalacji, w celu natychmiastowego zamocowania w odpowiedniej pozycji, wystarczy tylko wcisnąć gwintowany pręt w otwór montażowy



Rama metalowa

TELESKOPOWE PROFILE WSPORCZE

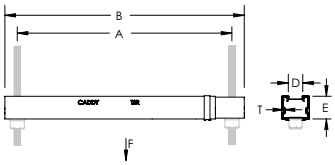
TELESKOPOWY ZAMIENNIK PROFILA STRUT, BEZ NAKRĘTKI

- Może być przymocowany bezpośrednio do ściany dla aplikacji naściennych
- Profil teleskopowy wysuwany do żądanej długości i blokowany w miejscu, poprzez zamknięcie sprężystym zaciskiem
- Standardowy profil Strut przebiega przez całą długość elementu, dzięki czemu większość standardowych łączników może być umieszczona w dowolnym miejscu pomiędzy prętami
- Zintegrowana miarka pokazuje odległości pomiędzy wiszącymi prętami w calach i centymetrach
- Wspiera do siedmiu rur kablowych (osłonowych) DN50, do szcześciu rur DN50 wypełnionych wodą w rozstawie co 3m lub trasy kablowe do szerokości 450mm
- Rura kablowa (osłonowa) może być mocowana zarówno na górze jak i na dole profilu, co eliminuje konieczność użycia profilu podwójnego
- Rura kablowa (osłonowa lub zwykła) może być ułożona bezpośrednio na profilu, oszczędzając przestrzeń między profilem, a ścianą/sufitem w budynkach z ograniczonym miejscem na instalację











Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu 1	Rozmiar otworu 2	Grubość	A	B	C	D	E	Obciążenie statyczne 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

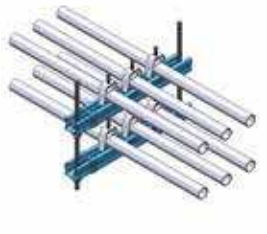
Obciążenie statyczne 1 reprezentuje obciążenie równomiernie rozłożone dla instalacji o szerokości 300 - 500 mm i obciążenie punktowe dla 300 - 400 mm instalacji. Obciążenie statyczne 2 stanowi obciążenie punktowe dla instalacji 400- 500 mm.

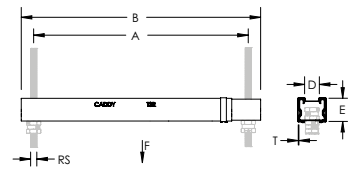
ZMODERNIZOWANY, TELESKOPOWY ZAMIENNIK PROFILA STRUT

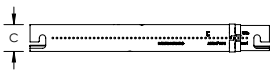
- Szczelinowe końce pozwalają na montaż wspornika do prętów gwintowanych przy pomocy czterech nakrętek nVent CADDY SN, powyżej istniejącej instalacji wielopoziomowej, oszczędzając wykonawcy czas i ograniczając przestój w pracy obiektu
- Profil teleskopowy wysuwany do żądanej długości i blokowany w miejscu, poprzez zamknięcie sprężystym zaciskiem
- Standardowy profil Strut przebiega przez całą długość elementu, dzięki czemu większość standardowych łączników może być umieszczona w dowolnym miejscu pomiędzy prętami
- Zintegrowana miarka pokazuje odległości pomiędzy wiszącymi prętami w calach i centymetrach
- Wspiera do siedmiu rur kablowych (osłonowych) DN50, do szcześciu rur DN50 wypełnionych wodą w rozstawie co 3m lub trasy kablowe do szerokości 450mm
- Rura kablowa (osłonowa) może być mocowana zarówno na górze jak i na dole profilu, co eliminuje konieczność użycia profilu podwójnego
- Rura kablowa (osłonowa lub zwykła) może być ułożona bezpośrednio na profilu, oszczędzając przestrzeń między profilem, a ścianą/sufitem w budynkach z ograniczonym miejscem na instalację











Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie wstępne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Grubość	A	B	C	D	E	Obciążenie statyczne 1	Obciążenie statyczne 2
TSR1220R	366594	M10	1 mm	318 – 508 mm	356 – 546 mm	41 mm	22.2 mm	35 mm	1,330 N	880 N

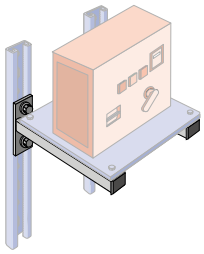
Obciążenie statyczne 1 reprezentuje obciążenie równomiernie rozłożone dla instalacji o szerokości 300 - 500 mm i obciążenie punktowe dla 300 - 400 mm instalacji. Obciążenie statyczne 2 stanowi obciążenie punktowe dla instalacji 400- 500 mm.

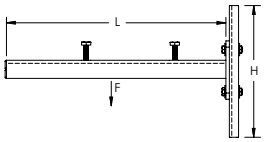
Rama metalowa

ZESTAWY WSPORCZE

UNIWERSALNY ZESTAW WSPORCZY

- Zestaw dwóch wsporników strut, dwóch profili i wszystkich elementów mocujących (z wyjątkiem elementów mocujących do konstrukcji)

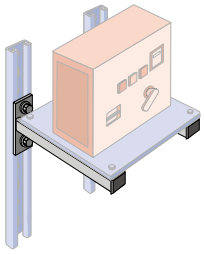


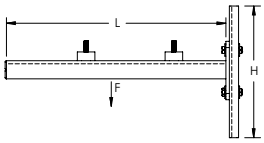
Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Obciążenie statyczne
KIT600	590010	600 mm	300 mm	730 N

UNIWERSALNY ZESTAW WSPORCZY Z IZOLATORAMI DŹWIĘKU

- Zestaw dwóch wsporników strut, dwóch profili i wszystkich elementów mocujących (z wyjątkiem elementów mocujących do konstrukcji)
- W zestawie tłumiki dźwięku (działają wyłącznie w przypadku ściskania)



Materiał: Stal
Finish: Ocynk na gorąco

Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Obciążenie statyczne
KIT600ISO	589990	600 mm	300 mm	730 N

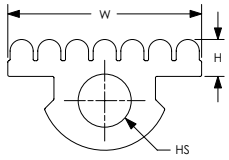
Rama metalowa

IZOLACJA DŹWIĘKOWA

GUMOWY PROFIL DO PROFILI STRUT

- Profil izolacyjny EPDM zapobiegający styczności pomiędzy podporą i kanałem wentylacyjnym
- Nadaje się do profili strut
- Można stosować maksymalnie z prętami gwintowanymi M10





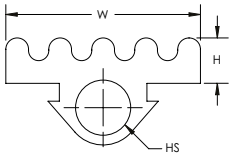
Materiał: Kauczuk EPDM-SBR
Temperatura: -50 do 110 °C

Numer części	Numer artykułu	Długość	Wysokość	Szerokość	Rozmiar otworu
ISOSTRUT	335980	20 m	8 mm	42 mm	11 mm

PROFIL GUMOWY DO PROFILI C

- Profil izolacyjny EPDM zapobiegający styczności pomiędzy podporą i kanałem wentylacyjnym
- Do użytku z profilami C
- Można stosować maksymalnie z prętami gwintowanymi M10





Materiał: Kauczuk EPDM-SBR
Temperatura: -50 do 110 °C

Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	Długość	Wysokość	Szerokość	Rozmiar otworu
ISOE01	400914	E0, E0L, E1, E2, E2L	30 m	6 mm	31 mm	8,5 mm

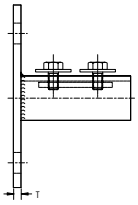
Rama metalowa

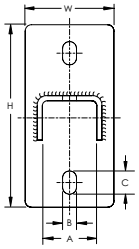
WSPORNIKI ŚCIENNE

ZEWNĘTRZNY, PIONOWY ŁĄCZNIK ŚCIENNY APX

- Podpora dla profili C i profili strut
- Elementy mocujące w zestawie





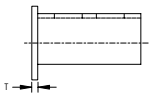


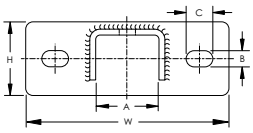
Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	Rodzaj profila	Wysokość	Szerokość	Grubość	A	B	C
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)									
APXSTRUTS6	584820		A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	144 mm	70 mm	6 mm	43 mm	12 mm	19 mm
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne									
APXE01EG	584715	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

ZEWNĘTRZNY, POZIOMY ŁĄCZNIK ŚCIENNY APY

- Podpora dla profili C i profili strut, do montażu bocznego
- Elementy mocujące w zestawie





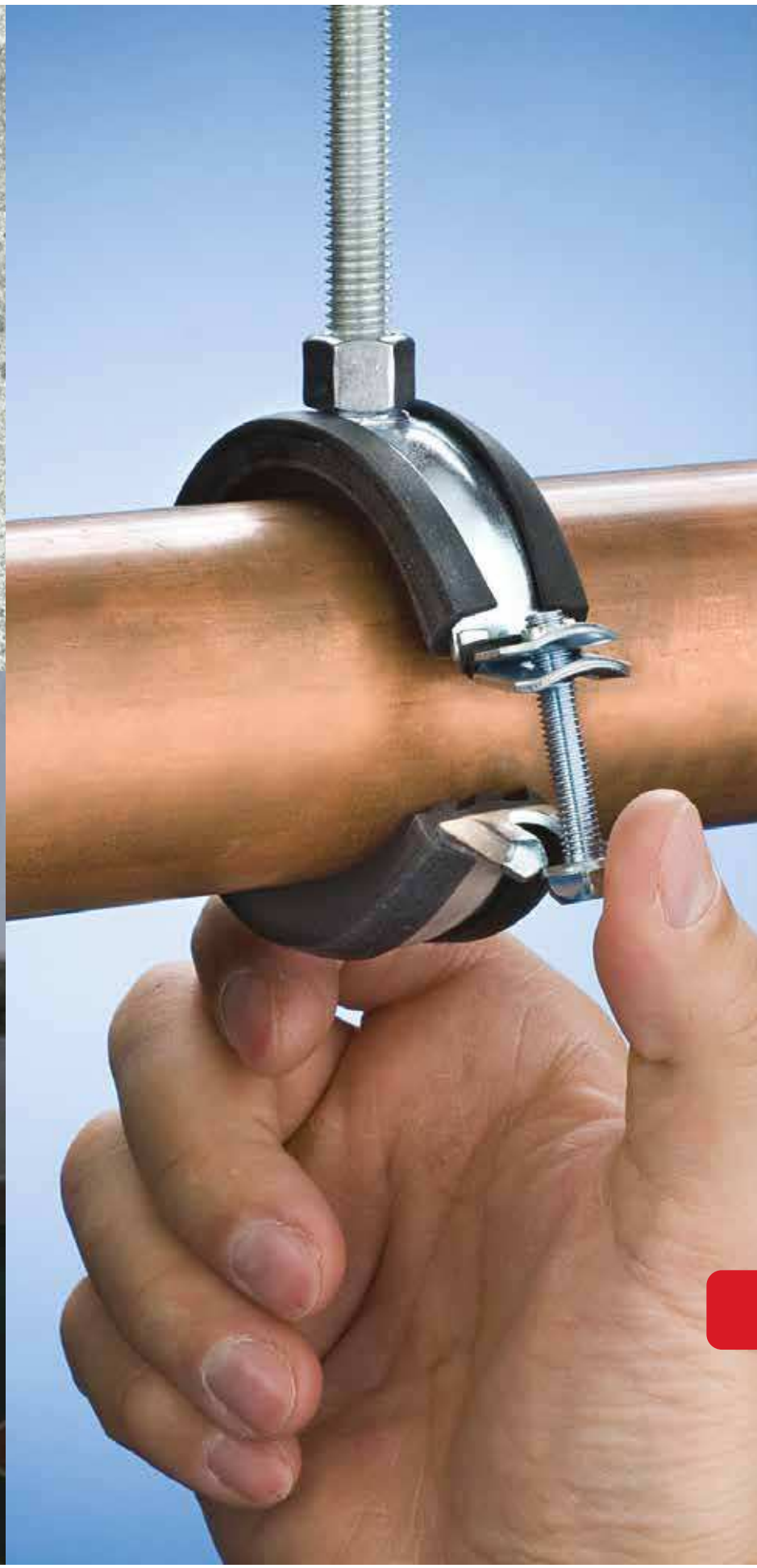


Numer części	Numer artykułu	Typ kanału	Rodzaj profila	Wysokość	Szerokość	Grubość	A	B	C
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)									
APYSTRUTS6	584840		A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	50 mm	144 mm	5 mm	43 mm	12 mm	19 mm
Materiał: Stal — Finish: Cynkowanie elektrolityczne									
APYE01EG	584758	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

Informacje Techniczne







Informacje Techniczne

Limity wartości dla obciążeń statycznych określają maksymalne, dopuszczalne wartości obciążenia instalowanej aplikacji.

Wartości nośności dotyczą jedynie zakresu temperatur od +5 do +35 °C chyba, że w katalogu podano inaczej.

Wszystkie obciążenia w ramach normalnej instalacji produktów, powinny być przykładane PIONOWO chyba, że na rysunku pokazano inaczej. Jeżeli nie został określony żaden kierunek lub wartość nośności wynosi zero, oznacza to, że produkt może być stosowany wyłącznie w celu pozycjonowania.

Wartości obciążeń podane w niniejszym katalogu mają zastosowanie jedynie wtedy, gdy wystarczająca jest nośność elementu podtrzymującego (płatwi, belki, kątownika, słupka, itp.).

Jakiekolwiek przemieszczenia, odkształcenia lub pęknięcie elementu, do którego zostało przytwierdzone zamocowanie, stanowią ostrzeżenie o przekroczeniu dopuszczalnego obciążenia. W takiej sytuacji należy podjąć odpowiednie kroki zaradcze: skonsultować się z projektantem konstrukcji lub skontaktować się z nVent w celu uzyskania porady.

O ile nie podano inaczej, zastosowano standardowy współczynnik bezpieczeństwa 4:1.

UWAGA: 1kg = 10N

MATERIAŁY – TWORZYWA SZTUCZNE I KAUCZUKI

Tworzywa sztuczne a termoutwardzalne

- Tworzywa termoplastyczne ulegają stopieniu i przechodzą w stan płynny pod wpływem gorąca.
- Tworzywa termoutwardzalne zostały poddane nieodwracalnej reakcji chemicznej i pod wpływem gorąca nie ulegają dalszemu topnieniu.

Polietylen (PE)
Polietylen to wytrzymała, lekka i elastyczna żywica syntetyczna, która jest najczęściej stosowanym tworzywem termoutwardzalnym. Jest dostępny w wielu klasach o różnorakich właściwościach fizycznych.

Polipropylen (PP)
Polipropylen jest lekkim, chropowatym tworzywem termoutwardzalnym odpornym na działanie wielu rozpuszczalników chemicznych, zasad i kwasów. Większość tworzyw tego typu charakteryzuje się wytrzymałością i elastycznością.

Polichlorek winylu (PCW)
Polichlorek winylu (w skrócie PCW) jest tworzywem termoutwardzalnym produkowanym z wytrzymałej, odpornej na działanie substancji chemicznych żywicy syntetycznej. Nieplastyfikowane tworzywo PWC jest sztywne i wytrzymałe, jednakże po zastosowaniu plastyfikatora staje się miękkie i bardziej elastyczne.

Guma EPDM
EPDM (monomer etylo-propylenowo-dienowy) to tworzywo termoutwardzalne, które charakteryzuje się naturalną odpornością na działanie ozonu, wody oraz warunków atmosferycznych i jest wykorzystywane w szerokiej gamie zastosowań.

Guma SBR
SBR (guma butadienowo-styrenowa) jest najczęściej stosowanym rodzajem kauczuku syntetycznego.
Ten termoutwardzalny, elastyczny materiał jest wysoce odporny na ścieranie, a także na starzenie, po dodaniu specjalnych dodatków.

Nylon
Nylon należy do grupy tworzyw termoutwardzalnych określanych jako poliamidy. Większość rodzajów tworzyw nylonowych charakteryzuje się trwałością, znacznym wydłużeniem przy zerwaniu i odpornością na ścieranie.

Poliamid
Patrz nylon

Xenoy
Xenoy jest termoutwardzalną mieszanką zapewniającą wysoką odporność na oddziaływanie substancji chemicznych, uderzenia (także w niskich temperaturach) oraz w pewnym stopniu odpornością na gorąco w warunkach wymagających znacznej twardości.

Poliizocyjanurat (PIR)
Poliizocyjanurat (w skrócie także PIR lub PUR) to komorowe tworzywo termoutwardzalne, które w większości przypadków jest produkowane w postaci pian, stosowanych jako sztywna izolacja termiczna. W związku z tym, że tworzywo to charakteryzuje się doskonałą sprawnością termoizolacyjną, piana PIR stanowi standardowy materiał w przypadku zastosowań do termoizolacji w niskich temperaturach.

Guma silikonowa
Guma silikonowa jest elastomerem (o właściwościach zbliżonych do gumy) składającym się z silikonu — który jest polimerem — oraz węgla, wodoru i tlenu.

Guma silikonowa na ogół nie wchodzi w reakcje, jest stabilna i odporna w ekstremalnych środowiskach oraz temperaturach w zakresie od < 40 °C do >220 °C, zachowując swoje przydatne właściwości.

Informacje Techniczne

MATERIAŁY METALE

Stal
Stal jest stopem żelaza i innych materiałów, przy czym najczęściej stosowany jest stop żelaza z węglem. W zależności od zawartości materiałów oraz ich postaci w danym stopie, stal może różnić się pod kątem takich właściwości, jak: twardość, plastyczność, wytrzymałość na rozciąganie i korozja.

Stal sprężysta
Stal sprężysta jest stopem żelaza z węglem. Stopy stali sprężystej można w prosty sposób formować, nadając elementom złożone kształty, a następnie poddawać obróbce cieplnej w celu znacznego podniesienia ich wytrzymałości.

Łączniki nVent CADDY ze stali sprężystej są poddawane obróbce cieplnej w nowoczesnych wibracyjnych piecach martenowskich. Elementy są podawane bezpośrednio z pieca wysokotemperaturowego do kadzi hartowniczej poprzez moduł cyklu oczyszczania, a następnie do pieca do odpuszczania. Precyzyjny moduł sterowania zapewnia utrzymanie właściwego zakresu obróbki termicznej opracowanego dla zacisków nVent CADDY.

Nierdzewna stal sprężysta 301
Wysoce giętka stal stosowana w produktach formowanych, która ulega szybkiemu utwardzeniu pod wpływem obróbki mechanicznej. Stal nierdzewna 301 charakteryzuje się wyższą odpornością na zużycie i wytrzymałością zmęczeniową niż stal nierdzewna 304 i standardowa stal sprężysta.

- Stal nierdzewna 301 nie nadaje się do zastosowań w basenach

Stal nierdzewna
Stal nierdzewna jest stopem żelaza z węglem o wyższej odporności na rdzę, barwienie i korozję niż zwyczajna stal.

Stal nierdzewna 304
Najczęściej stosowanym rodzajem stali nierdzewnej jest stal typu 304, zawierająca 18-20 % chromu i 8-10 % niklu.

- Stal ta określana jest także jako „A2".
- Stal nierdzewna 304 nie nadaje się do zastosowań w basenach

Stal nierdzewna 316
Drugim pod względem częstotliwości zastosowań rodzajem stali nierdzewnej jest stal 316, nazywana także stalą do zastosowań morskich. Stal ta jest stosowana ze względu na wysoki stopień odporności na korozję.

- Stal ta określana jest także jako „A4".
- Stal nierdzewna 316 nie nadaje się do zastosowań w basenach

Żeliwo
Żeliwo to stosowany komercyjnie stop żelaza, węgla i silikonu; elementy żeliwne są odlewane w formach. Uzyskane elementy charakteryzują się twardością, kruchością i nieciągliwością, nie można ich poddawać zgrzewaniu kuziennemu, przy czym są one bardziej topliwe niż elementy stalowe.

***Uwaga:** Zaciski ze stali sprężystej są przeznaczone do zastosowań wewnętrznych w środowiskach, gdzie nie występuje korozja. Zaciski ze stali miękkiej mogą być stosowane na zewnątrz budynków w środowiskach wilgotnych oraz o nieznacznym narażeniu na korozję. Zacisków ze stali nierdzewnej i miękkiej nie wolno stosować w określonych lokalizacjach, np. nad pływalniami krytych basenów, itp.

WYKOŃCZENIA

Malowane
Farba to produkt w stanie płynnym, który po nałożeniu jej cienkiej warstwy na powierzchnię, tworzy trwałą powłokę. Są stosowane głównie w celu ochrony elementów lub nadania im barwy, bądź faktury.

ARMOUR
System powlekania Armour obejmuje bimetalową ochronę przeciwkorozyjną, nieorganiczną ochronną powłokę spodnią oraz organiczną powłokę wierzchnią, stanowiącą barierę ochronną.

Standard firmy nVent dla Armour zapewnia wytrzymałość na rdzę co najmniej na poziomie 1000 godzin (na podstawie testów przeprowadzonych z zastosowaniem mgły solnej wg norm ASTM B117 / EN ISO 9227). Armour spełnia wymogi dyrektywy RoHs.

Ocynk elektrolityczny (EG)
EN 12329 / ASTM B633
Powłoka antykorozyjna jest nanoszona po wyprodukowaniu elementów stalowych lub z żeliwa ciągliwego i stosowany jest proces pokrywania elektrolitycznego cynkiem. Następnie nanoszona jest dodatkowa chromianowa powłoka pasywująca, która zapewnia dodatkową ochronę. Produkty cynkowane elektrolitycznie są zalecane do stosowania wewnątrz budynków i w środowiskach o niewielkim narażeniu na korozję.

Ocynk ciągły (PG)
EN 10142/10147 / ASTM A653/A653M
Cynkowanie ogniowe w sposób ciągły odbywa się poprzez ciągłe przeciąganie zwojów lub arkuszy stali przez roztopiony cynk w zakładzie hutniczym. Zwoje lub arkusze są przycinane do odpowiednich rozmiarów, ostateczny produkt otrzymuje się poprzez formowanie, przycinanie lub dziurkowanie.
W procesie produkcji nie cynkuje się zazwyczaj krawędzi ciętych, przy czym powłoka cynkowa w sąsiedztwie powierzchni nieocynkowanych funkcjonuje jak anoda, chroniąca powierzchnie odsłonięte. Produkty cynkowane ogniowo w sposób ciągły są na ogół zalecane do zastosowań wewnątrz budynków i w środowiskach o niewielkim narażeniu na korozję.

Ocynk zanurzeniowy na gorąco (HD)
EN ISO 1461 / ASTM A123
Po zakończeniu procesu produkcji element zostaje zanurzony w kąpieli stopionego cynku. Cynk całkowicie pokrywa wszystkie powierzchnie i krawędzie. Grubość powłoki cynkowej jest uzależniona od czasu zanurzenia elementu w kąpieli stopionego cynku. Produkty cynkowane zanurzeniowo na gorąco są na ogół zalecane do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz w środowiskach o niewielkim narażeniu na korozję.

Czernienie alkaliczne
ASTM D769
W procesie czernienia alkalicznego materiały żelazne, miedziane, ze stopów miedzi, cynku, metale proszkowane lub lut srebrny pokrywane są powłoką konwersyjną. Powłoka ta jest stosowana w celu zapewnienia lekkiej odporności na korozję i odpowiedniego wyglądu elementów.

Tlenek cynku
Jest powłoką bazową dla produktów z żelaza. Jest stosowany jako preparat pod warstwę wierzchnią, a także zapewnia łagodną odporność na korozję.

RURA BEZSZWOWA DO GWINTOWANIA

EN 10225M (ZASTĘPUJE DIN 2440)

ø - średnica rury (DN , NB)	ø - średnica rury (")	ø - średnica rury OD (mm)	Grubość ściany (mm)	Waga rury (kg/m)	Waga wody (rura wypełniona) (kg/m)	Waga rury i wody (kg/m)	Rozstaw Maks. (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

Uwaga: Maksymalny rozstaw mocowania jest uzależniony od danego rodzaju rury i producenta.

BEZSZWOWE RURY STALOWE

EN 10220 (ZASTĘPUJE DIN 2448)

ø - średnica rury (DN , NB)	ø - średnica rury (")	ø - średnica rury OD (mm)	Grubość ściany (mm)	Waga rury (kg/m)	Waga wody (rura wypełniona) (kg/m)	Waga rury i wody (kg/m)	Rozstaw Maks. (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

Uwaga: Maksymalny rozstaw mocowania jest uzależniony od danego rodzaju rury i producenta.

SPAWANA RURA STALOWA

EN 10220 (ZASTĘPUJE DIN 2458)

ø - średnica rury (DN , NB)	ø - średnica rury (")	ø - średnica rury OD (mm)	Grubość ściany (mm)	Waga rury (kg/m)	Waga wody (rura wypełniona) (kg/m)	Waga rury i wody (kg/m)	Rozstaw Maks. (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

Uwaga: Maksymalny rozstaw mocowania jest uzależniony od danego rodzaju rury i producenta.

Informacje Techniczne

RURY KANALIZACYJNE, KAMIONKA, ŻELIWO

DIN 19500

ø - średnica rury (DN , NB)	ø - średnica rury OD (mm)	Grubość ściany (mm)	Waga rury (kg/m)	Waga wody (rura wypełniona) (kg/m)	Waga rury i wody (kg/m)	Rozstaw Maks. (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

Uwaga: Maksymalny rozstaw mocowania jest uzależniony od danego rodzaju rury i producenta.
Każda z rur powinna być zamocowana co najmniej w dwóch punktach.

RURY KANALIZACYJNE Z ŻELIWA SML

DIN 19522

ø - średnica rury (DN , NB)	ø - średnica rury OD (mm)	Grubość ściany (mm)	Waga rury (kg/m)	Waga wody (rura wypełniona) (kg/m)	Waga rury i wody (kg/m)	Rozstaw Maks. (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

Uwaga: Maksymalny rozstaw mocowania jest uzależniony od danego rodzaju rury i producenta.
Każda z rur powinna być zamocowana co najmniej w dwóch punktach.

RURY KANALIZACYJNE PCW

DIN 8062 - SERIA 3

ø - średnica rury (DN , NB)	ø - średnica rury OD (mm)	Grubość ściany (mm)	Waga rury (kg/m)	Waga wody (rura wypełniona) (kg/m)	Waga rury i wody (kg/m)	Rozstaw Maks. (40 °C) (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

Uwaga: Maksymalny rozstaw mocowania jest uzależniony od danego rodzaju rury i producenta.

RURY KANALIZACYJNE PCW

DIN 8062 - SERIA 5

ø - średnica rury (DN , NB)	ø - średnica rury OD (mm)	Grubość ściany (mm)	Waga rury (kg/m)	Waga wody (rura wypełniona) (kg/m)	Waga rury i wody (kg/m)	Rozstaw Maks. (40 °C) (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

Uwaga: Maksymalny rozstaw mocowania jest uzależniony od danego rodzaju rury i producenta.

Informacje Techniczne

RURY KANALIZACYJNE PE

DIN 19535

ø - średnica rury (DN , NB)	ø - średnica rury OD (mm)	Grubość ściany (mm)	Waga rury (kg/m)	Waga wody (rura wypełniona) (kg/m)	Waga rury i wody (kg/m)	Rozstaw Maks. (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

RURA MIEDZIANA

EN 1057 (ZASTĘPUJE DIN 1786)

ø - średnica rury (DN , NB)	ø - średnica rury (Inch)	ø - średnica rury OD (mm)	Grubość ściany (mm)	Waga rury (kg/m)	Waga wody (rura wypełniona) (kg/m)	Waga rury i wody (kg/m)	Rozstaw Maks. (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

Uwaga: Maksymalny rozstaw mocowania jest uzależniony od danego rodzaju rury i producenta.

Informacje Techniczne

RURA - SPIRO

EN 12237 (ZASTĘPUJE DIN24147)

ø - średnica rury (DN , NB)	ø - średnica rury ID (mm)	Grubość ściany (mm)	Waga rury (kg/m)	Rozstaw Maks. (40 °C) (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

Uwaga: Maksymalny rozstaw mocowania jest uzależniony od danego rodzaju rury i producenta.

KTÓRA OBEJMA PASUJE DLA POSZCZEGÓLNEJ RURY?

STAL

ø - średnica rury		Rury zasilające / rury ciśnieniowe			Rury kanalizacji deszczowej		Superfix 243 M8	Superfix 243 M8/M10	Macrofix Plus M8/M10	Macrofix 250 M8	Macrofix M8/M10	Macrofix, Stal nierdzewna
		EN 10225M	EN 10220	EN 10220	DIN 19500	DIN 19522						
[DN, NB]	["]	Rura bezszwowa do gwintowania	Bezszwowe rury stalowe	Spawana rura stalowa	Rury kanalizacyjne, kamionka, żeliwo	Rury kanalizacyjne z żeliwa SML						
		ø Średnica zewnętrzna mm			ø Średnica zewnętrzna 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	-	-	-	-	-	586203	586003	586303
15	1/2"	21.3	21.3	21.3	-	-	400057	400065	400080			
-	-	-	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	-	-	-	-	-	586206	586006	586306
32	1 1/4"	42.4	42.4	42.4	-	-	400060	400068	400083			
-	-	-	44.5	44.5	-	-	400061	400069	400084		586007	586307
40	1 1/2"	48.3	48.3	48.3	-	48.0	400062	400070		586207		
-	-	-	51.0	51.0	-	-			400085	586208	586008	586308
-	-	-	57.0	57.0	-	-	589310	589350	400086			
50	2"	60.3	60.3	60.3	60.0	58.0	589320	400071		586209	586009	586309
-	-	-	63.5	63.5	-	-	-	400072	400087			
-	-	-	70.0	70.0	-	-	-	400073	400088	-	586010	586310
65	2 1/2"	76.1	76.1	76.1	-	-	-	400074	400089	-		
70	-	-	-	-	80.0	78.0	-			-	586011	586311
-	-	-	82.5	82.5	-	-	-	-	-	-		
80	3"	88.9	88.9	88.9	-	83.0	-	400075	400090	-	586012	586312
-	-	-	101.6	101.6	-	-	-	400076	400091	-	586013	586313
-	-	-	108.0	108.0	-	-	-	400077	400092	-		
100	4"	114.3	114.3	114.3	112.0	110.0	-	-		-	586014	586314
-	-	-	127	127	-	-	-	-	400094	-	586015	586315
-	-	-	133	133	-	-	-	-	400095	-	586016	586316
125	5"	139.7	139.7	139.7	137.0	135.0	-	-	400096	-	586017	586317
-	-	-	152.4	152.4	-	-	-	-	-	-	586018	586318
-	-	-	159	159	162.0	160.0	-	-	400098	-		
150	6"	165.1	168.3	168.3	-	-	-	-	400099	-	586019	586319
-	-	-	177.8	177.8	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	193.7	193.7	-	-	-	-	400100	-	586020	586320
-	-	-	-	-	212.0	210.0	-	-	400101	-	586021	586321
200	8"	-	219.1	219.1					-	-	586022	586322
-	-	-	244.5	244.5	-	-	-	-	-	-	586023	-
250	10"	-	273	273	-	274.0	-	-	-	-	586024	-
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						

KTÓRA OBEJMA PASUJE DLA POSZCZEGÓLNEJ RURY?

PLASTIC

ø - średnica rury		Rury kanalizacji deszczowej			Superfix 243 M8	Superfix 243 M8/M10	Macrofix Plus M8/M10	Macrofix M8	Macrofix M8/M10
		DIN 8062 - Seria 3	DIN 8062 - Seria 5	DIN 19535					
		Rury kanalizacyjne PCW	Rury kanalizacyjne PCW	Rury kanalizacy-jne PE					
[DN, NB]	["]	ø Średnica zewnętrzna mm							
10	3/8"	-	16	-	400056	400064	400079	586202	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

KTÓRA OBEJMA PASUJE DLA POSZCZEGÓLNEJ RURY?

MIEDŹ

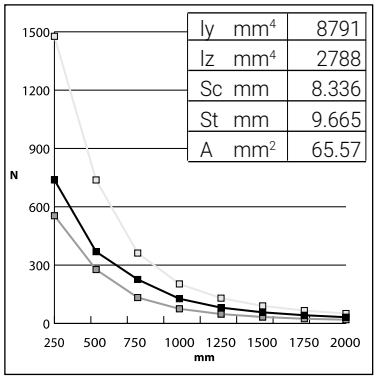
ø - średnica rury		Rura wodno-kanalizacyjna EN 1057 Rura miedziana ø Średnica zewnętrzna mm	Superfix 243 M8	Superfix 243 M8/M10	Macrofix Plus M8/M10	Macrofix 250 M8	Macrofix 250 M8/M10
[DN, NB]	["]						
-	-	10	-	-	-	-	-
10	3/8"	12	400055	400063	400078	586201	586001
12	-	15	400056	400064	400079	586202	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

Informacje Techniczne

DANE NOŚNOŚCI DLA PROFILI C

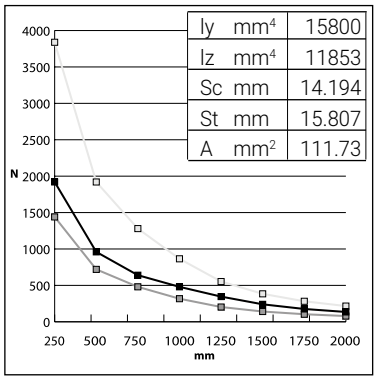
EOL | 18 X 27 MM | T = 1.25 MM

	wariant obciążenia A			wariant obciążenia B			wariant obciążenia C		
L (mm)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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



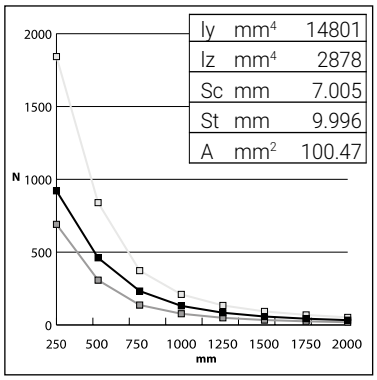
EO | 30 X 27 MM | T = 1.5 MM

	wariant obciążenia A			wariant obciążenia B			wariant obciążenia C		
L (mm)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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



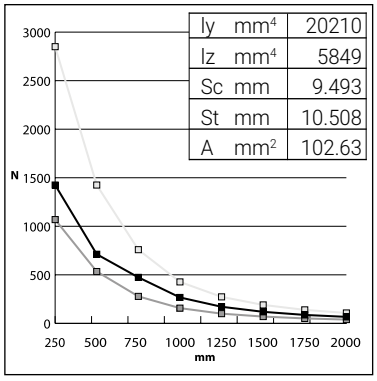
E1 | 15 X 30 MM | T = 2.0 MM

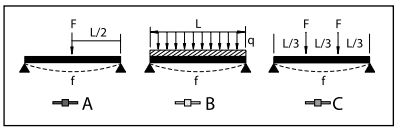
	wariant obciążenia A			wariant obciążenia B			wariant obciążenia C		
L (mm)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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

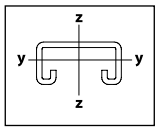


E2L | 20 X 24 MM | T = 1.5 MM

	wariant obciążenia A			wariant obciążenia B			wariant obciążenia C		
L (mm)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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







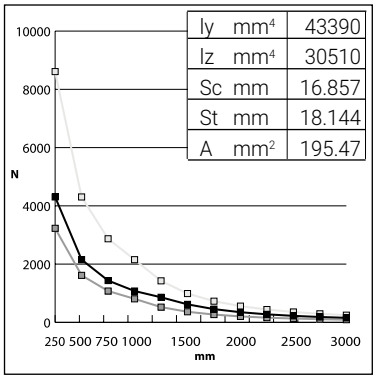
W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = l/200

* 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.

Informacje Techniczne

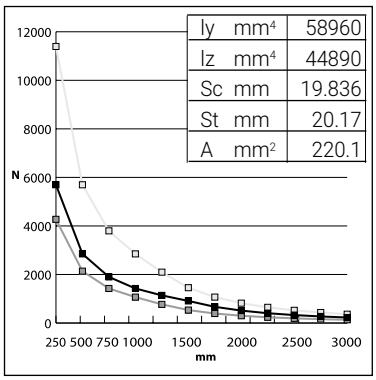
E3 | 35 X 35 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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



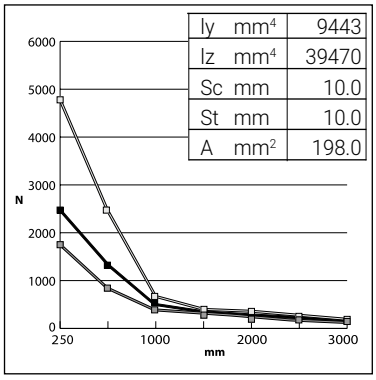
E4 | 40 X 38 MM | T = 2.0 MM

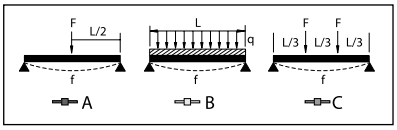
L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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

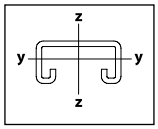


E5 | 20 X 36 MM | T = 3.0 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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

* 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.

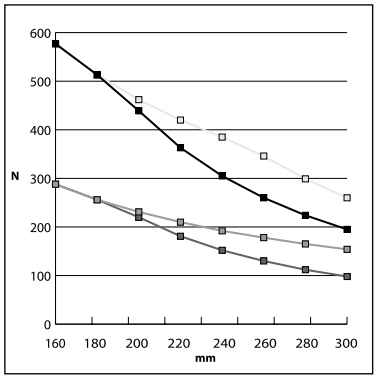
Informacje Techniczne

DANE NOŚNOŚCI DLA WSPORNIKÓW C

C-EOL | 18 X 27 MM | T = 1.25 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia D Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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

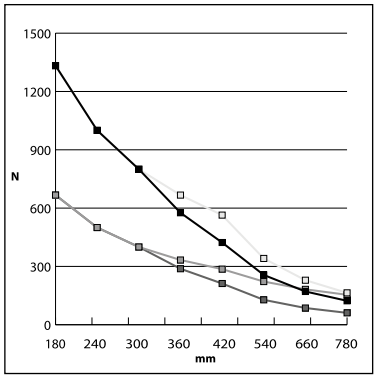
Iy	mm^4	8791
Iz	mm^4	2788
Sc	mm	8.336
St	mm	9.665
A	mm^2	65.57

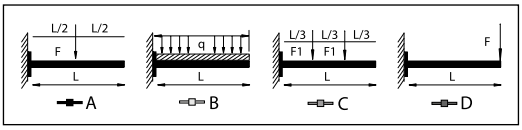


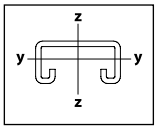
C-EO | 30 X 27 MM | T = 1.5 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia D Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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

Iy	mm^4	15800
Iz	mm^4	11853
Sc	mm	14.194
St	mm	15.807
A	mm^2	111.73







W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = l/200

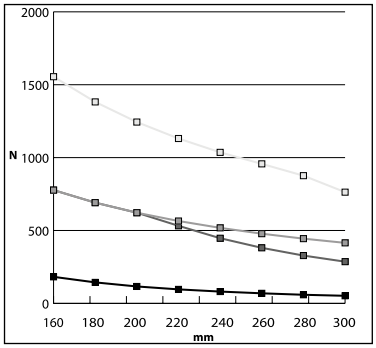
* Wszystkie wartości nośności podano w NIUTONACH (N). Wartość obciążenia dla dopuszczalnego naprężenia podano w odniesieniu do granicy plastyczności materiału; zaleca się dodatkowy współczynnik bezpieczeństwa na poziomie 2.

DANE NOŚNOŚCI DLA WSPORNIKÓW C

C-E2 | 20 X 24 MM | T = 2.4 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczal-nego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczal-nego ugięcia (N)	Do-puszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczal-nego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczal-nego ugięcia (N)	Do-puszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczal-nego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczal-nego ugięcia (N)	Do-puszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia D Wartość F dla dopuszczal-nego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczal-nego ugięcia (N)	Do-puszczalne obciążenie (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

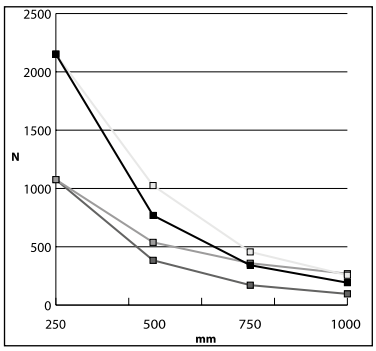
Iy	mm^4	29580
Iz	mm^4	8173
Sc	mm	9.487
St	mm	10.514
A	mm^2	158.55

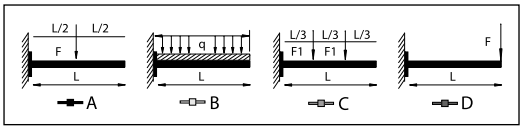


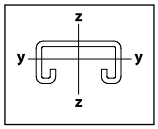
C-E3 | 35 X 35 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczal-nego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczal-nego ugięcia (N)	Do-puszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczal-nego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczal-nego ugięcia (N)	Do-puszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczal-nego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczal-nego ugięcia (N)	Do-puszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia D Wartość F dla dopuszczal-nego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczal-nego ugięcia (N)	Do-puszczalne obciążenie (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

Iy	mm^4	43390
Iz	mm^4	30510
Sc	mm	16.857
St	mm	18.144
A	mm^2	195.47







W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = l/200

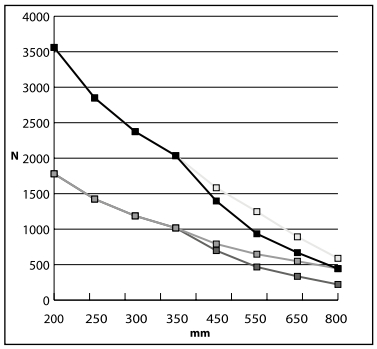
* Wszystkie wartości nośności podano w NIUTONACH (N). Wartość obciążenia dla dopuszczalnego naprężenia podano w odniesieniu do granicy plastyczności materiału; zaleca się dodatkowy współczynnik bezpieczeństwa na poziomie 2.

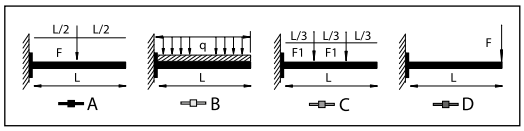
DANE NOŚNOŚCI DLA WSPORNIKÓW C

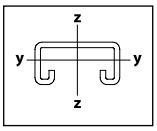
C-E4 | 40 X 38 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczal-nego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczal-nego ugięcia (N)	Do-puszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczal-nego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczal-nego ugięcia (N)	Do-puszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczal-nego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczal-nego ugięcia (N)	Do-puszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia D Wartość F dla dopuszczal-nego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczal-nego ugięcia (N)	Do-puszczalne obciążenie (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

Iy	mm^4	58960
Iz	mm^4	44890
Sc	mm	19.836
St	mm	20.17
A	mm^2	220.1





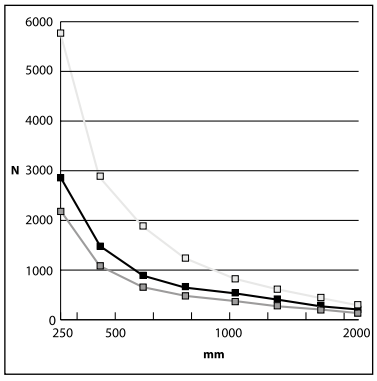


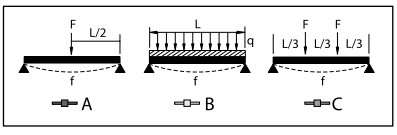
W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = l/200

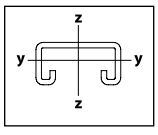
DANE N OŚNOŚCI D LA PROFILI U

UC | 30 X 30 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla do-puszczal-nego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczal-nego ugięcia (N)	Do-puszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla do-puszczal-nego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczal-nego ugięcia (N)	Do-puszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla do-puszczal-nego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczal-nego ugięcia (N)	Do-puszczalne obciążenie (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 N/mm
f_{zul} = l/200

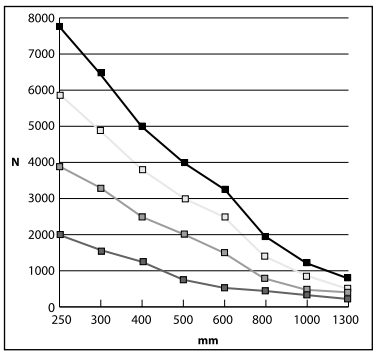
* Wszystkie wartości nośności podano w NIUTONACH (N). Wartość obciążenia dla dopuszczalnego naprężenia podano w odniesieniu do granicy plastyczności materiału; zaleca się dodatkowy współczynnik bezpieczeństwa na poziomie 2.

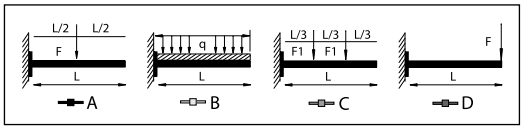
DANE N OŚNOŚCI D LA WSPORNIKÓW U

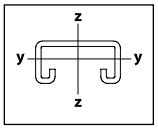
CUCS | 30 X 30 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	wariant obciążenia A				wariant obciążenia B			
	a	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	a	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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)	wariant obciążenia C				wariant obciążenia D			
	a	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	a	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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 N/mm
f_{zul} = l/200

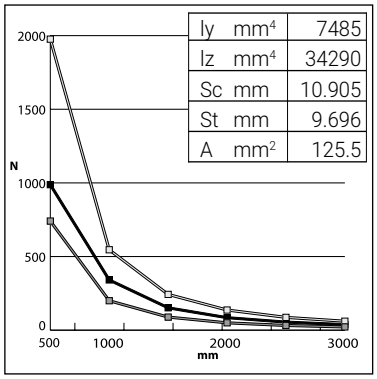
* Wszystkie wartości nośności podano w NIUTONACH (N). Wartość obciążenia dla dopuszczalnego naprężenia podano w odniesieniu do granicy plastyczności materiału; zaleca się dodatkowy współczynnik bezpieczeństwa na poziomie 2.

Informacje Techniczne

DANE NOŚNOŚCI DLA PROFILI ERISTRUT

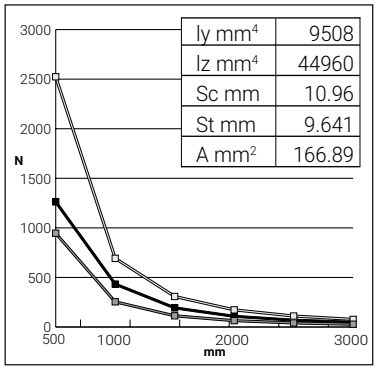
C15 (LDC) | 21 X 41 MM | T = 1.5 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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



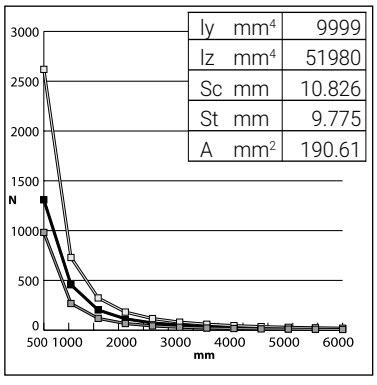
C20 (MDC) | 21 X 41 MM | T = 2.0 MM

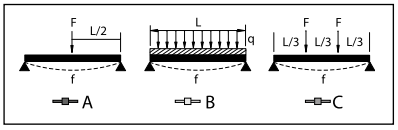
L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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

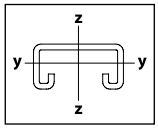


C25 (DC) | 21 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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







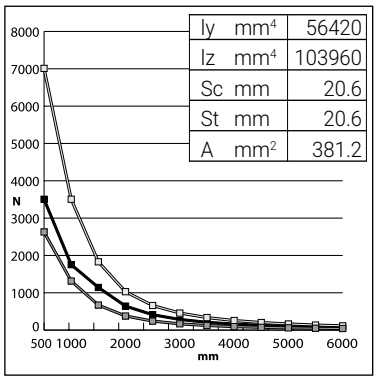
W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = l/200

* Wszystkie wartości nośności podano w NIUTONACH (N). Wartość obciążenia dla dopuszczalnego naprężenia podano w odniesieniu do granicy plastyczności materiału; zaleca się dodatkowy współczynnik bezpieczeństwa na poziomie 2.

DANE NOŚNOŚCI DLA PROFILI ERISTRUT

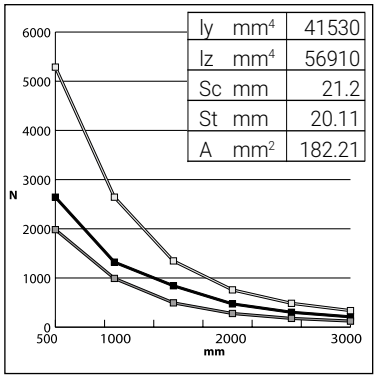
CC25 (DDC) | 2X 21 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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



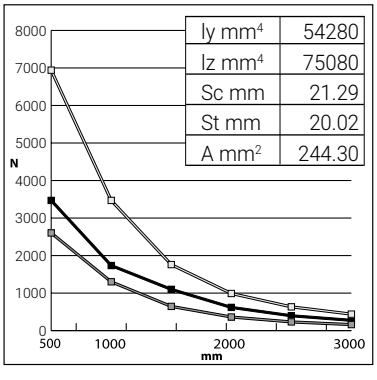
A15 (LAC) | 41 X 41 MM | T = 1.5 MM

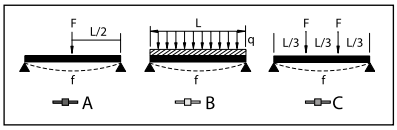
L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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

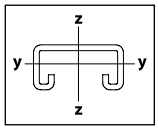


A20 (MAC) | 41 X 41 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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 N/mm
f_{zul} = l/200

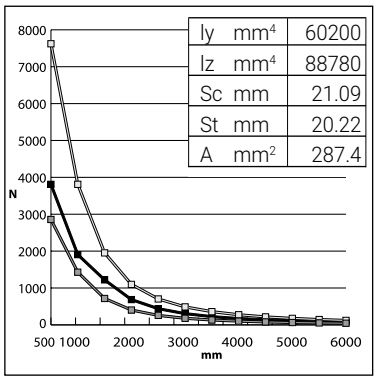
* Wszystkie wartości nośności podano w NIUTONACH (N). Wartość obciążenia dla dopuszczalnego naprężenia podano w odniesieniu do granicy plastyczności materiału; zaleca się dodatkowy współczynnik bezpieczeństwa na poziomie 2.

Informacje Techniczne

DANE NOŚNOŚCI DLA PROFILI ERISTRUT

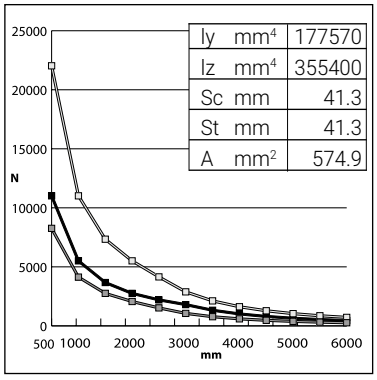
A25 (AC) | 41 X 41 MM | T = 2.5 MM

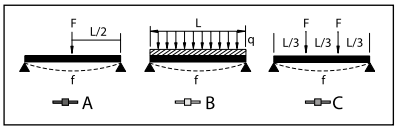
L (mm)	wariant obciążenia A			wariant obciążenia B			wariant obciążenia C		
	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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

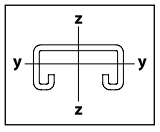


AA25 (AAC) | 2X 41 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	wariant obciążenia A			wariant obciążenia B			wariant obciążenia C		
	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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 N/mm
f_{zul} = l/200

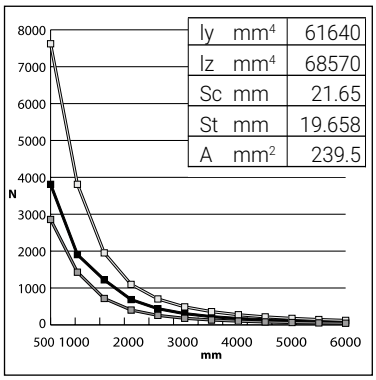
* Wszystkie wartości nośności podano w NIUTONACH (N). Wartość obciążenia dla dopuszczalnego naprężenia podano w odniesieniu do granicy plastyczności materiału; zaleca się dodatkowy współczynnik bezpieczeństwa na poziomie 2.

Informacje Techniczne

DANE NOŚNOŚCI DLA PROFILI ERISTRUT

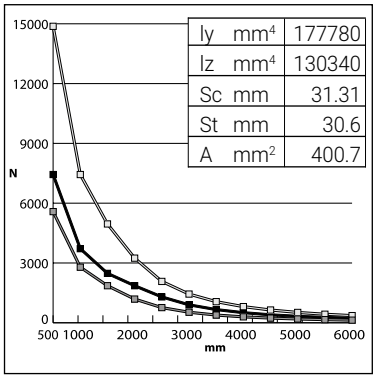
A25 (AS) | 41 X 41 MM | T = 2.5 MM

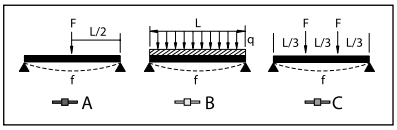
	wariant obciążenia A			wariant obciążenia B			wariant obciążenia C		
L (mm)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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

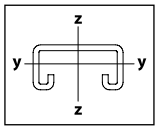


D25 (MC) | 62 X 41 MM | T = 2.5 MM

	wariant obciążenia A			wariant obciążenia B			wariant obciążenia C		
L (mm)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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} = l/200

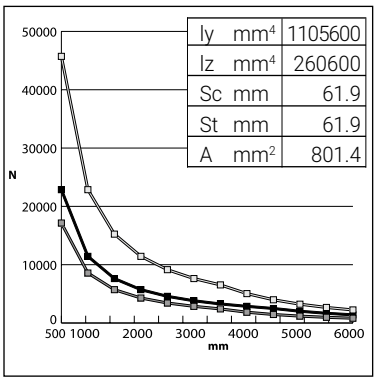
* Wszystkie wartości nośności podano w NIUTONACH (N). Wartość obciążenia dla dopuszczalnego naprężenia podano w odniesieniu do granicy plastyczności materiału; zaleca się dodatkowy współczynnik bezpieczeństwa na poziomie 2.

Informacje Techniczne

DANE NOŚNOŚCI DLA PROFILI ERISTRUT

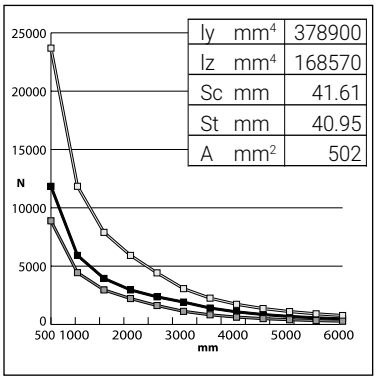
DD25 (MMC) | 2X 62 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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



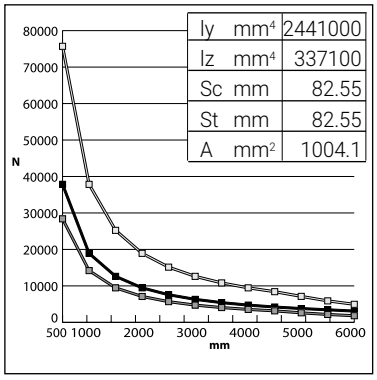
E25 (KC) | 83 X 41 MM | T = 2.5 MM

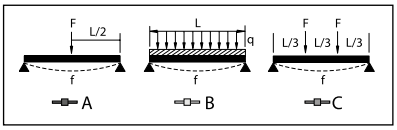
L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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

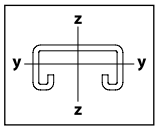


EE25 (KKC) | 2X 83 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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 N/mm
f_{zul} = l/200

* Wszystkie wartości nośności podano w NIUTONACH (N). Wartość obciążenia dla dopuszczalnego naprężenia podano w odniesieniu do granicy plastyczności materiału; zaleca się dodatkowy współczynnik bezpieczeństwa na poziomie 2.

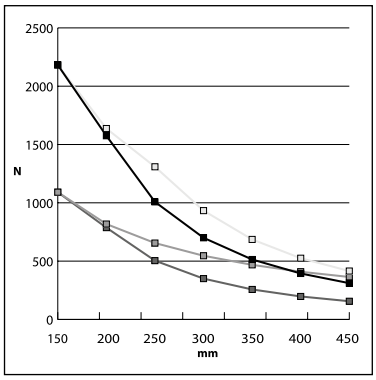
Informacje Techniczne

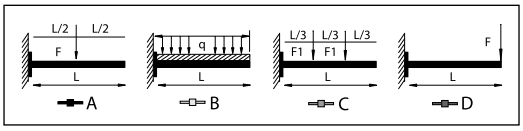
DANE NOŚNOŚCI DLA WSPORNIKÓW ERISTRUT

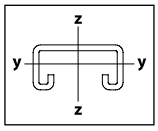
KC25 (CDC) | 21 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia D Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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

Iy	mm^4	9999
Iz	mm^4	51980
Sc	mm	10.826
St	mm	9.775
A	mm^2	190.61







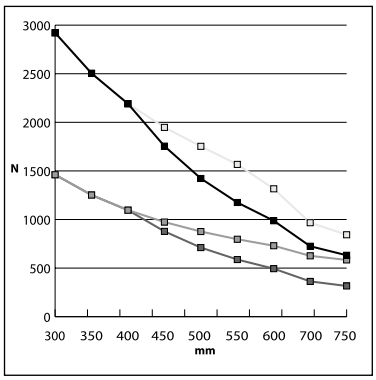
W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = l/200

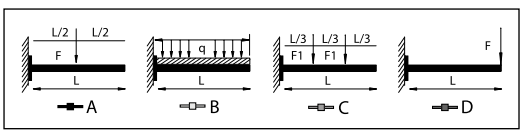
DANE NOŚNOŚCI DLA WSPORNIKÓW ERISTRUT

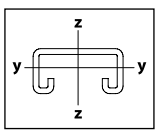
KCC25 (CDDC) | 2X 21 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia D Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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

Iy	mm^4	56420
Iz	mm^4	103960
Sc	mm	20.6
St	mm	20.6
A	mm^2	381.2







W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = l/200

* Wszystkie wartości nośności podano w NIUTONACH (N). Wartość obciążenia dla dopuszczalnego naprężenia podano w odniesieniu do granicy plastyczności materiału; zaleca się dodatkowy współczynnik bezpieczeństwa na poziomie 2.

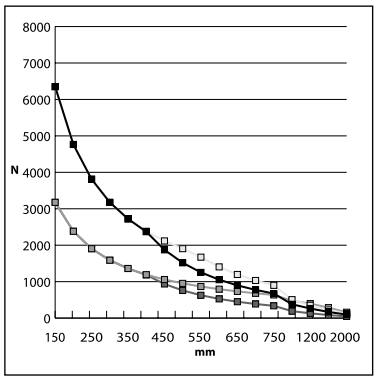
Informacje Techniczne

DANE NOŚNOŚCI DLA WSPORNIKÓW ERISTRUT

KA25 (CAC) | 41 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia D Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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

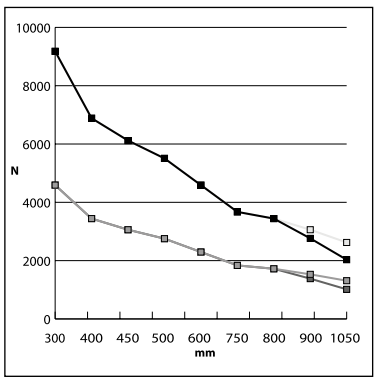
Iy	mm^4	60200
Iz	mm^4	88780
Sc	mm	21.09
St	mm	20.22
A	mm^2	287.4

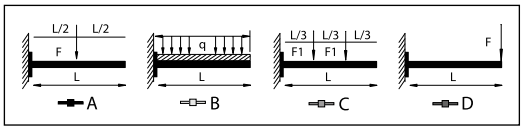


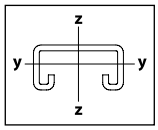
KAA25 (CAAC) | 2X 41 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia D Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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

Iy	mm^4	177570
Iz	mm^4	355400
Sc	mm	41.3
St	mm	41.3
A	mm^2	574.9







W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = l/200

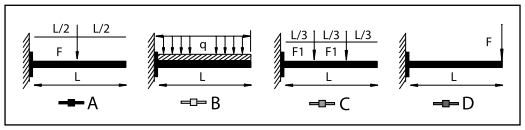
* Wszystkie wartości nośności podano w NIUTONACH (N). Wartość obciążenia dla dopuszczalnego naprężenia podano w odniesieniu do granicy plastyczności materiału; zaleca się dodatkowy współczynnik bezpieczeństwa na poziomie 2.

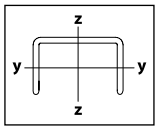
Informacje Techniczne

DANE NOŚNOŚCI DLA WSPORNIKÓW ERISTRUT

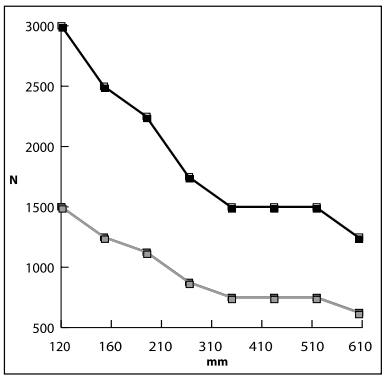
CTRI | T = 1.5 MM

L (mm)	wariant obciążenia A Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia B Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia C Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (N)	wariant obciążenia D Wartość F dla dopuszczalnego naprężenia (N)*	Wartość F dla dopuszczalnego ugięcia (N)	Dopuszczalne obciążenie (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 N/mm
f_{zul} = l/200



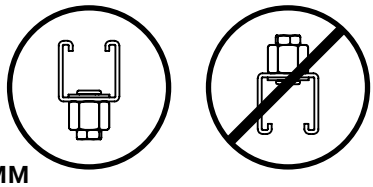
* Wszystkie wartości nośności podano w NIUTONACH (N). Wartość obciążenia dla dopuszczalnego naprężenia podano w odniesieniu do granicy plastyczności materiału; zaleca się dodatkowy współczynnik bezpieczeństwa na poziomie 2.

DANE NOŚNOŚCI DLA PROFILI STRUT ROD LOCK

TYP PROFILA STRUT: C | 21 X 41 MM | GRUBOŚĆ PROFILA STRUT = 1.5 MM

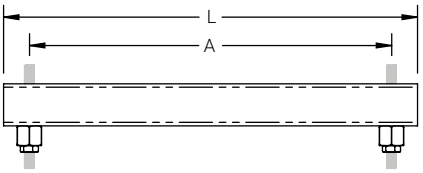
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta RS	Rozpiętość pomiędzy dwoma prętami A (mm)	Łączna długość profila Strut L (mm)	F* (N)
CRLP1M8L550	390029	M8	550	600	2306
CRLP1M8L750	390030	M8	750	800	1307
CRLP1M10L550	390035	M10	550	600	2306
CRLP1M10L750	390036	M10	750	800	1307

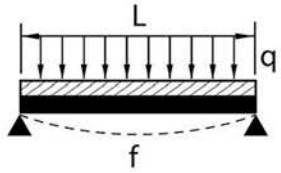
Uwaga:
Produkt należy instalować otwartą stroną profila skierowaną do góry



TYP PROFILA STRUT: A | 41 X 41 MM | GRUBOŚĆ PROFILA STRUT = 2.5 MM

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta RS	Rozpiętość pomiędzy dwoma prętami A (mm)	Łączna długość profila Strut L (mm)	F* (N)
CRLP2M8L550	390031	M8	550	600	7484
CRLP2M8L750	390032	M8	750	800	5488
CRLP2M8L950	390033	M8	950	1000	4333
CRLP2M8L1050	390034	M8	1050	1100	3920
CRLP2M10L550	390037	M10	550	600	7484
CRLP2M10L750	390038	M10	750	800	5488
CRLP2M10L950	390039	M10	950	1000	4333
CRLP2M10L1050	390040	M10	1050	1100	3920





* Wszystkie wartości nośności podano w NIUTONACH (N). Nośność dla profili Strut (F) przy założeniu obciążenia równomiernie rozłożonego i współczynnika otworu 0,92; wartość bazuje na granicy plastyczności materiału i maksymalnym, dopuszczalnym ugięciu; zaleca się dodatkowy współczynnik bezpieczeństwa na poziomie 2. Tylko dla zastosowań wewnątrz budynków.

Informacje Techniczne

ZACISKI ZE STALI SPRĘŻYSTEJ

Opis

Zaciski nVent CADDY są wykonane z poddanej obróbce cieplnej stali sprężystej i są stosowane jako jedyny lub łączony system mocowania, głównie w przypadku zastosowań do belek stalowych.

Sposób montażu polega na wykorzystaniu siły sprężystości materiału. Siła zamocowania pozwala na obciążenie masą do 90 kg (przy współczynniku bezpieczeństwa 4:1, o ile nie podano inaczej).

Porady dotyczące instalacji

Instalacja zacisków nVent CADDY ze stali sprężystej jest prosta i łatwa:

Do każdego opakowania produktu dołączono instrukcję, zawierającą odpowiednie informacje techniczne.

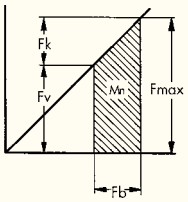
Podstawowe wskazówki

nVent CADDY ODRADZA INSTALACJĘ ZACISKÓW nVent CADDY NA POWIERZCHNIACH ALUMINIOWYCH:

- Aluminium jest materiałem o mniejszej twardości, co zmniejsza efekt zaciskania
- Kontakt bimetaliczny pomiędzy aluminium i ocynkowanym zaciskiem może wywołać reakcję korozji galwanicznej i spowodować korodowanie aluminium.
- Zamocowania ze stali sprężystej są przeznaczone do zastosowań wewnątrz budynków, w środowiskach nie narażonych na korozję. Zamocowania ze stali miękkiej mogą być stosowane na zewnątrz budynków w środowiskach wilgotnych oraz o nieznacznym narażeniu na korozję. Nie należy ich stosować w określonych lokalizacjach, takich jak np. nad pływalniami krytych basenów, itp. Zacisków nVent CADDY nie należy używać ponownie po ich wymontowaniu.

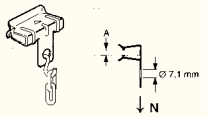
ZACISKÓW ZE STALI SPRĘŻYSTEJ NIE MOŻNA PODDAWAĆ DODATKOWEMU CYNKOWANIU NA GORĄCO:

- Zmniejsza to lub całkowicie eliminuje siłę sprężystości.
- Zastosowano już odpowiednią ochronę antykorozyjną.

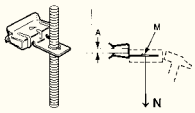


Objaśnienie symboli:

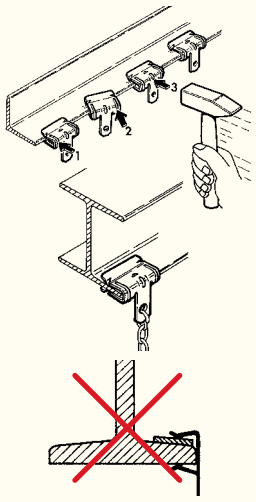
- naprężenie wstępne - **Fv**
- siła zaciskowa - **Fk**
- maks. siła sprężystości - **Fmax**
- zakres zaciskania - **Fb**
- zakres użytecznego działania zacisku - **Mn**



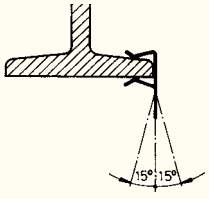
Kod	A (mm)	↓ N
2H4	2-3	700
4H24	3-8	900
4H58	8-14	900
4H912	14-20	900



Kod	A (mm)	M	↓ N
4H24i	3-8	M6	150
4H58i	8-14	M6	150



Nie montować jakichkolwiek dodatkowych elementów pomiędzy belką i zaciskiem nVent CADDY.



Dopuszcza się odchylenie od osi pionowej do maks 15 stopni.

„MOCOWANIA Z DOCISKIEM ŚRUBĄ"

Opis

Przy zastosowaniu tego typu mocowania nVent CADDY należy wziąć pod uwagę pewne aspekty techniczne.

W szczególności wymagane jest zastosowanie odpowiedniego momentu obrotowego, jak wskazano w informacjach technicznych.

Porady dotyczące instalacji

Śruba klasy 8.8, z wysoce plastycznej stali, posiada wydrążone zagłębienie lub wklęsły stożek w miejscu styku, zgodnie z normą EN ISO 4753 (CP).

Zapewnia to stały kontakt i nacisk o wysokiej wytrzymałości na obluzowanie i odkręcanie.

Wytrzymałość połączenia jest uzależniona od zastosowanego momentu obrotowego.

Poprzez dokręcenie śruby na klamrę wywierany jest nacisk wstępny F1.

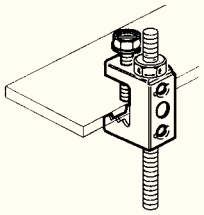
Jeśli siła F1 i obciążenie F2 działają na tej samej osi lub zbliżonej, to zastosowanie ma następująca zasada:

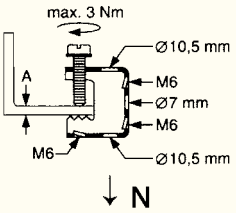
Klamra pośrednia

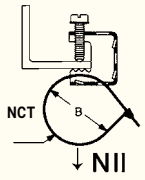
W tym zastosowaniu siła docisku śruby przenoszona jest na element klamry.

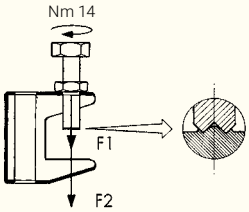
Śruby do naprężeń rozciągających, wykonane są z wysokociągliwej stali klasy 8.8, spełniającej normę DIN ISO 939.

W przypadku większości zastosowań klamry nVent CADDY są dokręcane przy użyciu klucza płaskiego lub oczkowego. Tabela poniżej podaje zalecane wartości siły dla danej długości klucza, wyznaczone doświadczalnie dla śrub klas 6.8 i 8.8.

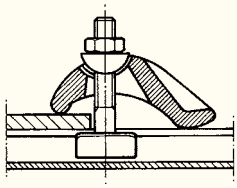








Śruba ze stali wysokociągliwej klasy 8.8, EN ISO 898-1



Rozmiar śruby	Siła ręczna (N)	Długość klucza (mm)
M6	375	110
M8	380	120
M10	390	170
M12	400	260
M16	430	530

E. Indeks – Numer artykułu / Numer części

Numer artykułu	Numer części	Strona
159441	TDHP2	5-20
159442	TDHP2PR10	5-20
160000	160000	5-15
160010	160010	5-15
160020	T1058	5-15
160030	160030	5-15
160050	812M24SM	1-5
160060	812M58SM	1-5
160070	812M912SM	1-5
160075	812EM1318	1-4
160120	812EM24	1-4
160130	812EM58	1-4
160140	812EM912	1-4
160145	812M1318SM	1-5
160180	EBC812MSM	1-6
160200	EBC812M	1-6
160220	J1T10	5-17
160230	J2T10	5-17
160290	4G24WN	2-7
160310	MFAM6	11-13
160340	M10GTD1217	5-23
160370	M10GTD1722	5-23
160440	EM24SM16	5-12
160450	EM58SM16	5-12
160460	EM912SM16	5-12
160470	4H24CTIN	1-14
160480	4H58CTIN	1-14
160490	4H912CTIN	1-14
160500	4H24CTS1	1-13
160510	SCA	1-11
160640	M6VKR	5-22
160650	M8VKR	5-22
160660	M10VKR	5-22
160700	OCDC68MM	5-23
160710	OCDCTIM6	5-23
160720	OCDCTIM8	5-23
160820	BTF24	1-28
160830	BTF58	1-28
160840	BTF912	1-28
160880	CJ6S	3-3
160890	WC812	1-21
160991	MFSE	3-2
170010	2H4	5-13
170011	KBT	1-27
170020	4H24	5-13
170030	4H58	5-13
170040	4H912	5-13
170045	4H1318	5-13
170050	EM24	5-11
170060	EM58	5-11
170070	EM912	5-11
170075	EM1318	5-11
170100	16M	1-19
170110	20M	1-19
170120	24M	1-19
170130	32M	1-19
170140	4H24IM11	5-14
170150	4H24I	5-14
170160	4H58IM11	5-14
170170	2H4CTBW	1-12
170180	4H24CTBW	1-12
170190	4H58CTBW	1-12
170200	4H912CTBW	1-12
170210	2H4CTBB	1-12
170220	4H24CTBB	1-12
170230	4G16H	2-6
170240	4H58CTBB	1-12
170250	4H58I	5-14
170260	4H912CTBB	1-12
170280	4H24CTBRS1	1-12
170300	4H58CTBRS1	1-12
170310	4H912CTBRS1	1-12
170350	J2CT	1-16
170370	J1	5-10
170380	EBC	5-3
170381	4QTIBC	5-15
170400	ATA4I	2-2
170420	ATS4I	2-2
170430	4H58CTS1	1-13
170450	CT	5-42
170470	2H41214A	1-14
170480	4H241012A	1-14
170490	4G24H	2-8
170500	4G24HWH	2-8
170530	EM24SM	5-12
170610	J1CT	1-16
170630	4H241214A	1-14
170640	4H241214B	1-15
170650	4Z34	5-30
170670	K12	1-17
170680	K16	1-17
170690	K20	1-17
170700	4H912CTS1	1-13
170720	6Z34	5-30
170790	6M	1-19
170840	2H41214B	1-15
170850	4H241012B	1-15
170880	PCS1	1-18
170881	PCS2	1-18
170896	4QTIGBSF	5-27
170900	M8TI	5-26
170906	M8TIBGBSF	5-28
170910	M10TI	5-26
170916	M10TIBGBSF	5-28
171060	4Z34812M	1-18
171090	6Z34812M	1-18
171120	AB	5-29
171130	8P	1-19
171150	12P	1-19
171170	16P	1-19
171230	8P12P	1-20
171250	12P12P	1-20
171260	12P16P	1-20
171270	16P16P	1-20
171470	EER	5-22
171490	16EM58	1-4
171500	4H24ST3	1-15
171530	4H58ST3	1-15
171550	4H912ST3S1	1-15
171560	6WN	2-8
171590	J2	5-10
171600	CTS1	5-42
171640	4H912ST3	1-15
171670	4G16LS	2-5
171680	4G24M11	2-7
171690	122	5-9
171700	123	5-9
171710	4G24M16	2-7
171720	20M24SM	1-5
171730	4G24M25	2-7
171740	16EM24	1-4
171750	6EM58	1-4
171760	MSS58	9-49
171770	MSS912	9-49
171775	4H1318ST3	1-15
171800	20EM24	1-4
171840	4G24M11WH	2-7
171850	EM912SM	5-12
171855	EM1318SM	5-12
171860	4G24M16WH	2-7
171900	4G16M16	2-6
171950	20EM58	1-4
171960	24EM24	1-4
171970	24EM58	1-4
171980	6M58SM	1-5
172030	MSS24	9-49
172060	EM58SM	5-12
172150	8P24	1-2
172160	8P58	1-2
172170	EM24SP25	5-11
172180	EM58SP25	5-11
172220	EM24SM16SP10	5-12
172230	EM58SM16SP10	5-12
172280	4G24HWHSP25	2-8
172290	4G24M16WHSP25	2-7
172300	4G24M25WHSP25	2-7
172320	4H24SP25	5-13
172340	4H24ST3SP25	1-15
172350	4H58SP25	5-13
172360	4H58CTSP25	1-13
172370	4H58ST3SP25	1-15
172380	4H912SP25	5-13
172390	4H912CTSP25	1-13
172400	4H912ST3SP25	1-15
172420	S40EGSP25	2-4
172430	EBCSP25	5-3
172580	EBC6M	1-6
172590	EBC16M	1-6
172600	EBC20M	1-6
172610	EBC24M	1-6
172620	EBC32M	1-6
172650	EBC6MSM	1-6
172660	EBC16MSM	1-6
172670	EBC20MSM	1-6
172680	EBC24MSM	1-6
172690	EBC32MSM	1-6
172920	GR50	4-18
172921	PTB6	4-18
172922	PTB8	4-18
172950	4Z34CTS	1-28

E. Indeks – Numer artykułu / Numer części

Numer artykułu	Numer części	Strona
172960	6Z34CTS	1-28
172990	EBCM6MA	5-14
173000	EBCM8MA	5-14
173120	EERTIM6	5-22
173130	EERTIM8	5-22
173140	EERTIM10	5-22
173420	2H4ST3	1-15
173446	ABGBSF	5-29
173460	IDSM16	2-5
173550	6EM24	1-4
173570	16EM912	1-4
173580	20EM912	1-4
173590	24EM912	1-4
173600	32EM24	1-4
173610	32EM58	1-4
173620	32EM912	1-4
173640	6M24SM	1-5
173650	6M912SM	1-5
173720	16M24SM	1-5
173730	16M58SM	1-5
173740	16M912SM	1-5
173745	16EM1318	1-4
173770	20M58SM	1-5
173780	20M912SM	1-5
173790	24M4SM	1-5
173800	24M58SM	1-5
173810	24M912SM	1-5
173830	32M24SM	1-5
173840	32M58SM	1-5
174560	ESC4	11-41
174800	M6TI	5-26
174801	4QTI	5-26
174810	M6TI4	5-15
174820	M6TI24	5-15
174830	M6TI58	5-15
174840	M6TI912	5-15
174841	4QTI24	5-16
174842	4QTI4	5-16
174843	4QTI58	5-16
174844	4QTI912	5-16
174850	M6TIB	5-27
174870	J1M6TI	5-17
174880	J2M6TI	5-17
174881	J1M6QTI	5-17
174882	J2M6QTI	5-17
174890	122M6TI	5-16
174900	M8TI4	5-15
174910	M8TI24	5-15
174920	M8TI58	5-15
174930	M8TI912	5-15
174940	M8TIB	5-27
174960	J1M8TI	5-17
174970	J2M8TI	5-17
174980	122M8TI	5-16
174990	M10TI4	5-15
175000	M10TI24	5-15
175010	M10TI58	5-15
175020	M10TI912	5-15
175030	M10TIB	5-27
175050	J1M10TI	5-17
175060	J2M10TI	5-17
175070	122M10TI	5-16
175100	8P912	1-2
175110	12P24	1-2
175120	12P58	1-2
175130	12P912	1-2
175140	16P24	1-2
175150	16P58	1-2
175160	16P912	1-2
175170	8P4SM	1-3
175180	8P24SM	1-3
175190	8P58SM	1-3
175200	8P912SM	1-3
175210	12P4SM	1-3
175220	12P24SM	1-3
175230	12P58SM	1-3
175240	12P912SM	1-3
175250	16P4SM	1-3
175260	16P24SM	1-3
175270	16P58SM	1-3
175280	16P912SM	1-3
175300	8P24IN	1-3
175310	8P58IN	1-3
175320	12P4IN	1-3
175590	PW2	5-10
175600	PW2M6TIIN	5-18
175610	PW2M8TIIN	5-18
175620	PW2M10TIIN	5-18
175760	EM912SP25	5-11
176690	24M24SM	1-5
176710	4G16WN	2-6
176830	CJ6	3-2
176870	SLD2Y500	7-28
176880	4G16M25	2-6
177130	812M	1-19
177190	812MATA	2-2
177200	812MATS	2-3
178510	2H4CT	1-13
178520	4H24CT	1-13
178530	4H58CT	1-13
178540	4H912CT	1-13
178545	4H1318CT	1-13
178590	4G16M7	2-6
178600	4G16M11	2-6
178620	4G16M11WH	2-6
178860	4J15M	2-8
179231	EZR0250	9-29
179232	EZR0300	9-29
179233	EZR0350	9-29
179234	EZR0400	9-29
179236	EZR0600	9-29
179398	4010050EG	9-2
179399	4010075EG	9-2
179400	4100100EG	9-3
179401	4100125EG	9-3
179402	4100150EG	9-3
179403	4100200EG	9-3
179404	4100250EG	9-3
179405	4100300EG	9-3
179406	4100400EG	9-3
179407	4100500EG	9-3
179408	4100600EG	9-3
179409	4100800EG	9-3
179420	4010100EG	9-2
179421	4010125EG	9-2
179422	4010150EG	9-2
179423	4010200EG	9-2
179424	4010250EG	9-2
179425	4010300EG	9-2
179426	4010400EG	9-2
179427	4010500EG	9-2
179428	4010600EG	9-2
179429	4010800EG	9-2
179430	4011000EG	9-2
179431	4011200EG	9-2
179521	4010350EG	9-2
179610	4H24S1	5-13
179620	4H58S1	5-13
179630	4H912S1	5-13
179650	8M24SMS1	1-5
179660	8M58SMS1	1-5
179670	8M912SMS1	1-5
179690	12M24SMS1	1-5
179700	12M58SMS1	1-5
179720	EM24S1	5-11
179730	EM58S1	5-11
179740	EM912S1	5-11
179750	EM24SS1	5-12
179760	EM58SMS1	5-12
179770	EM912SS1	5-12
179780	8EM24S1	1-4
179790	8EM58S1	1-4
179800	8EM912S1	1-4
179820	12EM58S1	1-4
179830	12EM912S1	1-4
179850	VF14	5-10
179860	AF14	5-9
179900	8MS1	1-19
179910	12MS1	1-19
179920	TDH	5-19
179930	TDHM6	5-20
179940	TDHM8	5-20
179950	TDHM10	5-20
179965	MSF	3-2
180811	CAT16HPGBSF	4-8
180821	CAT32HPGBSF	4-8
181001	CAT16HP58	4-6
181002	CAT32HP58	4-6
181003	CAT64HP58	4-6
181006	CAT64HP912	4-6
181008	CAT32HP6Z34	4-7
181021	CAT64HPBCB	4-4
181024	CAT64HPAB	4-9
181061	CAT16HP	4-2
181062	CAT32HP	4-2
181063	CAT48HP	4-2
181064	CAT64HP	4-2
181065	CATHPAN	4-14
181066	CATHPA4	4-14
181067	CATHPA6	4-14

E. Indeks – Numer artykułu / Numer części

Numer artykułu	Numer części	Strona
181068	CATHPS4	4-15
181069	CATHPTM	4-15
181071	CATHP58	4-12
181072	CATHP912	4-12
181073	CATHPBCB	4-11
181078	CATHPBC	4-11
181079	CATHPBC200	4-10
181081	CATHPVF14	4-12
181082	CATHPESC	4-13
181083	CATHP4Z34	4-13
181084	CATHP6Z34	4-13
181086	CATHPCD1B	4-14
181088	CATHPCD2.5B	4-14
181089	CAT16HPTS	4-10
181091	CATHP24	4-12
181093	CATHPPLR	4-16
181098	CAT16HP24SM	4-5
181099	CAT32HP24SM	4-5
181130	CAT425	4-17
181151	CAT16HP58SM	4-5
181157	CAT48HP58SM	4-5
181161	CAT64HP58SM	4-5
181180	BC200M6	5-3
181188	CAT21HP	4-2
181189	CAT21HPAB	4-9
181190	CD1B	1-20
181197	CAT21HP24SM	4-5
181198	CAT21HP58SM	4-5
181201	CAT16HPBC	4-3
181202	CAT32HPBC	4-3
181203	CAT48HPBC	4-3
181209	CAT16HPAB	4-9
181211	CAT32HPAB	4-9
181212	CAT48HPAB	4-9
181213	CAT16HP24	4-6
181214	CAT32HP24	4-6
181215	CAT48HP24	4-6
181216	CAT64HP24	4-6
181217	CAT16HP4Z34	4-7
181218	CAT32HP4Z34	4-7
181219	CAT16HPBCB	4-4
181221	CAT32HPBCB	4-4
181222	CAT48HPBCB	4-4
181231	CAT48HP58	4-6
181232	CAT48HP912	4-6
181238	CAT21HPBC	4-3
181245	CAT21HPBCB	4-4
181258	CAT21HP4Z34	4-7
181271	RET16B50	4-16
181272	RET21B50	4-16
181273	RET32B50	4-16
181274	RET48B25	4-16
181275	RET64B25	4-16
181580	STCB10M	11-31
181880	CAT425WM	4-18
181976	CAT100CM	4-17
181995	CATMTLS	4-19
181996	WCTM	1-28
182015	WBS1	1-30
182019	WBS2	1-29
182031	UTS150	1-29
182032	UTS200	1-29
182033	UTS300	1-29
182044	PKM10H3	4-21
182045	PKM10H6	4-21
182046	PKM16H3	4-21
182047	PKM16H6	4-21
182048	PKM10H6IN	4-20
182049	PKM16H6IN	4-20
182051	PKMINSERT	4-21
182052	IGBSF	4-22
182053	PKM10H3GBSF	4-22
182054	PKM16H3GBSF	4-22
182058	QSC	4-19
182059	QSC4	4-19
182220	BC200CD1B	1-2
182230	BC200CD2B	1-2
182365	RPSE1H24	8-13
182370	RPSE1H57	8-13
182375	RPSE2H46	8-13
182380	RPSE4H46	8-13
182450	PPRPS25H4	8-16
186000	HSC67	1-7
186010	HSC89	1-7
186020	HSC1011	1-7
186030	HSC1214	1-7
186040	HSC1518	1-7
186050	HSC1924	1-7
186060	HSC2532	1-7
187189	BARRNOG	3-4
187190	TSGB16	3-4
187191	TSGB24	3-4
187197	SMS8	3-5
187199	TSGB1624	3-4
187270	HW6	5-24
187280	HW8	5-24
187290	HW10	5-24
187300	HW12	5-24
187310	VKM6	5-38
187320	VKM8	5-38
187330	VKM10	5-38
187370	LR1	1-9
187380	LR2	1-9
187390	LB3B	1-8
187400	LF2	1-8
187410	LF3	1-8
187430	LF5	1-8
187440	HK25	1-7
187450	HK48	1-7
187460	HK811	1-7
187500	47SC67	1-10
187510	24SC67	1-10
187520	47SC89	1-10
187530	24SC89	1-10
187540	47SC1011	1-10
187550	24SC1011	1-10
187560	47SC1214	1-10
187570	24SC1214	1-10
187580	47SC1518	1-10
187590	24SC1518	1-10
187600	47SC1924	1-10
187610	24SC1924	1-10
187620	47SC2530	1-10
187630	24SC2530	1-10
187640	812SC67	1-10
187650	812SC89	1-10
187660	812SC1011	1-10
187670	812SC1214	1-10
187680	812SC1518	1-10
187690	812SC1924	1-10
187700	812SC2530	1-10
187710	24SC78	1-10
187720	47SC78	1-10
187730	812SC78	1-10
187740	HSC78	1-7
187750	24SC910	1-10
187760	47SC910	1-10
187770	812SC910	1-10
187780	HSC910	1-7
187781	SCSOL1A	1-9
188080	SCB312	1-11
188090	SCB1220	1-11
188100	MLT2HS6	5-42
188170	SCD1217	1-11
188175	SCD1217QSC	1-16
188180	SCD1722	1-11
188185	SCD1722QSC	1-16
188470	ESG1	3-5
188480	MSP20	3-5
188740	HW6M	5-24
188780	HW8M	5-24
188820	HW10SR	5-24
188850	PHW8	5-24
190330	VAFT	5-11
190490	UBH350M8	5-5
190500	UBH500M8	5-5
190510	UBHT350	5-5
190520	UBHT500	5-5
190620	UBHBTC	5-5
190800	ISSP	11-38
191003	24SC1518R25	1-10
191004	24SC1924R25	1-10
191005	24SC2530R25	1-10
191009	47SC1518R25	1-10
191010	47SC1924R25	1-10
191011	47SC2530R25	1-10
191015	812SC1518R25	1-10
191016	812SC1924R25	1-10
191017	812SC2530R25	1-10
191018	4H24R5	5-13
191019	4H58R5	5-13
191021	4H24CTR5	1-13
191022	4H58CTR5	1-13
191023	4H912CTR5	1-13
191024	M6TI24R5	5-15
191026	EM24R5	5-11
191027	EM58R5	5-11
191044	EM58SM16R5	5-12
191045	4H912R5	5-13
195851	SLADCP	7-32

E. Indeks – Numer artykułu / Numer części

Numer artykułu	Numer części	Strona
195852	SLADS	7-32
195853	SLWC	7-31
195853	SLWC	10-18
195854	SLEBM6	7-33
195856	SLEBM8	7-33
195858	SLEBWS	7-33
195860	SL1214	7-34
195861	SL1518	7-34
195864	CFEB05	7-33
195935	SLD15L2S	7-26
195940	SLD15L5S	7-26
195945	SLD15L10S	7-26
195960	SLD15Y500	7-28
195998	SLD3YH800	7-27
196001	SLC15L1000SP	7-31
196002	SLC2L1000SP	7-31
196003	SLC3L1000SP	7-31
196007	SLD15QT250	7-28
196008	SLJR200	7-31
196015	SLD2YH500	7-27
196022	SLC2L100SP	7-31
196023	SLC15L50MSP	7-31
196028	SLDM615L1	7-26
196029	SLDM615L2	7-26
196044	SLDM615L2T	7-27
196045	SLK15L500PACK	7-29
196046	SLK15L50MPACK	7-29
196047	SLK2L100PACK	7-29
196048	SLK15PROMOPACK	7-29
196500	SLK15L1AB	7-9
196501	SLK15L2AB	7-9
196502	SLK15L3AB	7-9
196503	SLK15L5AB	7-9
196504	SLK15L3DH	7-12
196505	SLK15L5DH	7-12
196506	SLK15L34H24	7-13
196507	SLK15L34H58	7-13
196508	SLK15L1	7-14
196509	SLK15L2	7-14
196510	SLK15L3	7-14
196511	SLK15L5	7-14
196512	SLK15L7	7-14
196513	SLK15L10	7-14
196514	SLK15L2LP	7-15
196515	SLK15L3LP	7-15
196516	SLK15L5LP	7-15
196517	SLK15L1SF	7-10
196518	SLK15L2SF	7-10
196519	SLK15L3SF	7-10
196520	SLK15L5SF	7-10
196521	SLK15L1T	7-18
196522	SLK15L2T	7-18
196523	SLK15L3T	7-18
196524	SLK15L5T	7-18
196525	SLK15L7T	7-18
196526	SLK15L10T	7-18
196528	SLK15Y500L3	7-20
196529	SLK2L2AB	7-9
196530	SLK2L3AB	7-9
196531	SLK2L5AB	7-9
196532	SLK2L3DH	7-12
196533	SLK2L5DH	7-12
196534	SLK2L7DH	7-12
196535	SLK2L34H24	7-13
196536	SLK2L34H58	7-13
196537	SLK2L1	7-14
196538	SLK2L2	7-14
196539	SLK2L3	7-14
196540	SLK2L5	7-14
196541	SLK2L7	7-14
196542	SLK2L10	7-14
196543	SLK2L2LP	7-15
196544	SLK2L3LP	7-15
196545	SLK2L5LP	7-15
196546	SLK2L2SF	7-10
196547	SLK2L3SF	7-10
196548	SLK2L5SF	7-10
196549	SLK2YH500L2	7-19
196550	SLK2YH500L3	7-19
196551	SLK2YH500L7	7-19
196554	SLK2Y500L3	7-20
196556	SLK2Y300L7	7-20
196559	SLK2L2SEM8	7-16
196560	SLK2L3SEM6	7-16
196561	SLK2L3SEM8	7-16
196562	SLK2L5SEM6	7-16
196563	SLK2L5SEM8	7-16
196564	SLK15L1SEM6	7-16
196565	SLK15L1SEM8	7-16
196566	SLK15L2SEM6	7-16
196567	SLK15L2SEM8	7-16
196568	SLK15L3SEM6	7-16
196570	SLK15L3SEM8	7-16
196600	SLK2C200	7-30
196601	SLK15L1LP	7-15
196602	SLK15L7LP	7-15
196603	SLK15L10LP	7-15
196604	SLK2L1LP	7-15
196605	SLK2L7LP	7-15
196606	SLK2L10LP	7-15
196614	SLK15L2R2	7-14
196615	SLK15L3R2	7-14
196616	SLK15L5R2	7-14
196619	SLK2L2R2	7-14
196620	SLK2L3R2	7-14
196625	SLK3L3R2	7-14
196626	SLK3L5R2	7-14
196628	SLK15L1LPR2	7-15
196629	SLK15L2LPR2	7-15
196630	SLK15L3LPR2	7-15
196631	SLK15L5LPR2	7-15
196644	SLK15L2TR2	7-18
196645	SLK15L3TR2	7-18
196648	SLK15Y300L3R2	7-20
196670	SLK15L1WA6	7-17
196671	SLK15L2WA6	7-17
196672	SLK15L3WA6	7-17
196673	SLK15L5WA6	7-17
196676	SLK15L1DH	7-12
196677	SLK15L2DH	7-12
196700	SLK3L1	7-14
196701	SLK3L2	7-14
196702	SLK3L3	7-14
196703	SLK3L5	7-14
196704	SLK3L7	7-14
196705	SLK3L10	7-14
196706	SLK3L1LP	7-15
196707	SLK3L2LP	7-15
196708	SLK3L3LP	7-15
196709	SLK3L5LP	7-15
196711	SLK3L10LP	7-15
196713	SLK3L2AB	7-9
196715	SLK3L5AB	7-9
196716	SLK3L10AB	7-9
196721	SLK3L10SEM10	7-16
196722	SLK3L1WA6	7-17
196723	SLK3L2WA6	7-17
196725	SLK3L5WA6	7-17
196726	SLK3L7WA6	7-17
196727	SLK3L10WA6	7-17
196728	SLK3L7AB	7-9
196730	SLK3C200	7-30
196734	SLK2L2WA6	7-17
196735	SLK2L3WA6	7-17
196736	SLK2L5WA6	7-17
196737	SLK2L7WA6	7-17
196739	SLS2C50	7-30
196740	SLS3C50	7-30
196741	SLS2L1	7-22
196742	SLS2L2	7-22
196743	SLS2L3	7-22
196744	SLS2L5	7-22
196745	SLS2L7	7-22
196746	SLS2L10	7-22
196747	SLS3L1	7-22
196748	SLS3L2	7-22
196749	SLS3L3	7-22
196750	SLS3L5	7-22
196751	SLS3L7	7-22
196752	SLS3L10	7-22
196753	SLS2L3DH	7-21
196754	SLS2L5DH	7-21
196755	SLS2L7DH	7-21
196756	SLS2L2SEM8	7-23
196757	SLS2L3SEM8	7-23
196759	SLS2L3WA6	7-24
196760	SLS2L5WA6	7-24
196761	SLS2L7WA6	7-24
196800	SLK6L5	7-5
196801	SLK6L10	7-5
196802	SLK6L15	7-5
196803	SLK6L20	7-5
196804	SLK6L25	7-5
196805	SLK6L30	7-5
196806	SLK6L40	7-5
196807	SLK6L50	7-5
196819	SLC6CTO	7-6
196820	SLK6C2	7-6
196821	SLC6L50	7-6
196822	SLDW6	7-6

E. Indeks – Numer artykułu / Numer części

Numer artykułu	Numer części	Strona
196830	SLK15L1DW6	7-7
196831	SLK15L2DW6	7-7
196832	SLK15L3DW6	7-7
196833	SLK15L5DW6	7-7
196834	SLK15L7DW6	7-7
196835	SLK15L10DW6	7-7
196836	SLK2L1DW6	7-7
196837	SLK2L2DW6	7-7
196838	SLK2L3DW6	7-7
196839	SLK2L5DW6	7-7
196840	SLK2L7DW6	7-7
196841	SLK2L10DW6	7-7
196842	SLK3L1DW6	7-7
196843	SLK3L2DW6	7-7
196844	SLK3L3DW6	7-7
196845	SLK3L5DW6	7-7
196846	SLK3L7DW6	7-7
196847	SLK3L10DW6	7-7
196850	SL6T	7-8
196852	SLBM12	7-8
196855	196855	7-8
197812	SLK15L2GBSF	7-11
197813	SLK15L3GBSF	7-11
197814	SLK2L2GBSF	7-11
197815	SLK2L3GBSF	7-11
310061	CC25H3000PG	11-5
310071	CC25H6000PG	11-5
310111	CC25H6000HD	11-5
310181	AA25H3000PG	11-3
310191	AA25H6000PG	11-3
310221	AA25H3000HD	11-3
310231	AA25H6000HD	11-3
310241	C25H3000PG	11-4
310255	C25H6000PG	11-4
310256	C20L2000PG	11-4
310257	C20L3000PG	11-4
310265	C25H6000S6	11-4
310281	C25H3000HD	11-4
310283	C25H4000PG	11-4
310291	C25H6000HD	11-4
310293	A20L2000PG	11-2
310299	A25H3000PG	11-2
310303	A20L3000PG	11-2
310311	A25H6000PG	11-2
310313	A20L6000PG	11-2
310322	A25H2000S6	11-2
310326	A25H6000S6	11-2
310333	A25H4000PG	11-2
310339	A25H3000HD	11-2
310358	A25H6000HD	11-2
310360	A25S3000PG	11-3
310370	A25S6000PG	11-3
310400	A25S3000HD	11-3
310410	A25S6000HD	11-3
310600	E12H1000PG	11-6
310605	E25H6000PG	11-6
310620	EE25H6000PG	11-6
310630	D25H3000PG	11-5
310635	D25H6000PG	11-5
310650	DD25H6000PG	11-6
311401	KAA25H0300HD	11-15
311419	KAA25H0500HD	11-15
311431	KAA25H0750HD	11-15
311451	KAA25H1050HD	11-15
311649	KC25H0150HD	11-15
311657	KC25H0150EG	11-15
311659	KC25H0300HD	11-15
311667	KC25H0300EG	11-15
311669	KC25H0450HD	11-15
311677	KC25H0450EG	11-15
311693	KA25H0150S6	11-14
311694	KA25H0300S6	11-14
311695	KA25H0450S6	11-14
311696	KA25H0600S6	11-14
311702	KA25H0150HD	11-14
311703	KA25H0200HD	11-14
311707	KA25H0150EG	11-14
311708	KA25H0200EG	11-14
311713	KA25H0300HD	11-14
311717	KA25H0300EG	11-14
311718	KA25H0450HD	11-14
311728	KA25H0450EG	11-14
311729	KA25H0500EG	11-14
311731	KA25H0600EG	11-14
311732	KA25H0500HD	11-14
311733	KA25H0600HD	11-14
311756	KA25H0750EG	11-14
311757	KA25H0750HD	11-14
311758	KA25H1000HD	11-14
311759	KA25H1200HD	11-14
311760	KA25H1500HD	11-14
311761	KA25H2000HD	11-14
311805	KCC25H0300HD	11-16
311815	KCC25H0450HD	11-16
311825	KCC25H0600HD	11-16
311840	ZWA223	11-27
311842	ZWA225	11-27
311900	SNAHD	11-36
311905	SNAEG	11-36
311920	CTRI120HD	11-16
311925	CTRI160HD	11-16
311930	CTRI210HD	11-16
311935	CTRI260HD	11-16
311940	CTRI310HD	11-16
311945	CTRI410HD	11-16
311950	CTRI510HD	11-16
311955	CTRI810HD	11-16
312110	CUCS0250HD	11-57
312120	CUCS0300HD	11-57
312140	CUCS0400HD	11-57
312160	CUCS0500HD	11-57
312170	CUCS0600HD	11-57
312180	CUCS0800HD	11-57
312190	CUCS1000HD	11-57
312195	CUCS1300HD	11-57
312198	SCT03	5-26
312200	UC202000PG	11-56
313000	ZE100	11-17
313020	ZE102	11-18
313040	ZE104	11-19
313070	ZE107	11-19
313080	ZE108	11-20
313120	ZU400	11-38
313260	ZT605HD	11-29
313270	ZT606HDEG	11-30
313280	ZT607	11-30
313301	ADKE0L	11-44
313302	ADKE0	11-44
313303	ADKE4	11-44
313304	ADKE2	11-44
313305	ADK421	11-7
313310	CL3000PS	11-7
313330	ZW200	11-21
313340	ZW201	11-21
313350	ZW202	11-23
313380	ZW205	11-25
313400	ZW207	11-26
313640	ZW219A45	11-22
313700	ZW220	11-26
313821	ZGA505	11-35
313822	ZGA506	11-33
313823	ZGA507	11-34
313824	ZGA508	11-33
313825	ZGA509	11-32
313826	ZGA510	11-33
313828	ZGA512	11-34
313850	ZZ702	11-28
313870	ZZ704HDEG	11-30
314995	NUTM6EG	11-9
315000	NUTM6HD	11-9
315010	NUTM8HD	11-9
315015	NUTM8EG	11-9
315020	NUTM10HD	11-9
315025	NUTM10EG	11-9
315030	NUTM12HD	11-9
315031	NUTM12THD	11-9
315035	NUTM12EG	11-9
315036	NUTM16EG	11-9
315037	NUTM16HD	11-9
315040	SPRCM6HD	11-11
315045	SPRCM6EG	11-11
315050	SPRCM8HD	11-11
315055	SPRCM8EG	11-11
315060	SPRCM10HD	11-11
315065	SPRCM10EG	11-11
315070	SPRCM12HD	11-11
315075	SPRCM12EG	11-11
315080	SPRAM6HD	11-10
315085	SPRAM6EG	11-10
315090	SPRAM8HD	11-10
315095	SPRAM8EG	11-10
315100	SPRAM10HD	11-10
315105	SPRAM10EG	11-10
315110	SPRAM12HD	11-10
315115	SPRAM12EG	11-10
315120	SPRAM10S6	11-10
315140	NUTM6S6	11-9
315150	NUTM8S6	11-9
315160	NUTM10S6	11-9
315170	NUTM12S6	11-9

E. Indeks – Numer artykułu / Numer części

Numer artykułu	Numer części	Strona
315180	SPRAM6S6	11-10
315190	SPRAM8S6	11-10
315210	SPRCM6S6	11-11
315220	SPRCM8S6	11-11
315230	SPRCM10S6	11-11
315330	E4CNM8	11-47
315340	E01CNM8	11-47
315350	E01CNM10	11-47
315360	E4CNM10	11-47
315370	E01CNM6	11-47
315450	STS	11-7
317096	A15L2000PG	11-2
317099	A15L3000PG	11-2
317111	A15L6000PG	11-2
317116	C15L2000PG	11-4
317118	C25H2000S6	11-4
317119	C15L3000PG	11-4
317131	C15L6000PG	11-4
317241	A15L3000HD	11-2
317251	A15L6000HD	11-2
330000	6300CCHD	5-7
330010	6400CCHD	5-7
330020	6500CCHD	5-7
330030	6600CCHD	5-7
330100	6300AAHD	5-7
330110	6400AAHD	5-7
330120	6500AAHD	5-7
330130	6600AAHD	5-7
330140	6800AAHD	5-7
330210	CC25H0400HD	11-5
330220	CC25H0500HD	11-5
330230	CC25H0600HD	11-5
330390	AA25H0400HD	11-3
330410	AA25H0600HD	11-3
330420	AA25H0800HD	11-3
330430	AA25H1000HD	11-3
330440	AA25H2000HD	11-3
330600	6120HD	11-31
330610	6120S4	11-31
335000	5300HD	5-7
335010	5400HD	5-7
335020	5500HD	5-7
335030	5600HD	5-7
335060	5400S4	5-7
335080	5600S4	5-7
335100	5120HD	11-54
335150	5190HD	11-48
335160	5190S6	11-48
335170	E5CN6HD	11-48
335180	E5CN8HD	11-48
335190	E5CN10HD	11-48
335200	E5CN6S4	11-48
335210	E5CN8S4	11-48
335500	E530H0300HD	11-43
335510	E530H0400HD	11-43
335520	E530H0500HD	11-43
335530	E530H0600HD	11-43
335540	E530H0800HD	11-43
335550	E530H1000HD	11-43
335560	E530H2000HD	11-43
335570	E530H3000HD	11-43
335580	E530H6000HD	11-43
335600	E530H0400S4	11-43
335620	E530H0600S4	11-43
335640	E530H1000S4	11-43
335650	E530H2000S4	11-43
335660	E530H3000S4	11-43
335670	E530H6000S4	11-43
335980	ISOSTRUT	11-61
336000	6300SWHDEG	5-8
336020	6500SWHDEG	5-8
336030	HB2	5-4
336040	HB2HD	5-4
336050	OSM8X25	5-41
336060	OSM10X30	5-41
336100	C20HD	1-26
336110	C30HD	1-26
336120	C45HD	1-26
336130	C20S4	1-26
336140	C30S4	1-26
336150	C45S4	1-26
336160	CNM6	1-27
336170	CNM8	1-27
336180	CNM6S4	1-27
336190	CNM8S4	1-27
336200	SPPM6HD	1-26
336210	SPPM8HD	1-26
336220	SPPM6S4	1-26
336230	SPPM8S4	1-26
336280	D1	5-8
336290	INC8	11-32
336300	CR037HD	1-25
336310	CR050HD	1-25
336320	CR075HD	1-25
336322	CR087HD	1-25
336330	CR100HD	1-25
336340	CR125HD	1-25
336350	CR150HD	1-25
336360	CR200HD	1-25
336400	CR037S4	1-25
336410	CR050S4	1-25
336420	CR075S4	1-25
336430	CR100S4	1-25
336440	CR125S4	1-25
336450	CR150S4	1-25
336460	CR200S4	1-25
337000	C12ES	1-23
337010	C16ES	1-23
337020	C20ES	1-23
337030	C24ES	1-23
337040	C28ES	1-23
337050	C32ES	1-23
337060	C36ES	1-23
337070	C40ES	1-23
337080	C44ES	1-23
337090	C48ES	1-23
337100	C52ES	1-23
337110	C56ES	1-23
337120	C60ES	1-23
337130	C64ES	1-23
337140	C70ES	1-23
337150	C76ES	1-23
337160	C82ES	1-23
337300	C12EU	1-22
337310	C16EU	1-22
337320	C20EU	1-22
337330	C24EU	1-22
337340	C28EU	1-22
337350	C32EU	1-22
337360	C36EU	1-22
337370	C40EU	1-22
337380	C44EU	1-22
337390	C48EU	1-22
337400	C52EU	1-22
337410	C56EU	1-22
337420	C60EU	1-22
337430	C64EU	1-22
337440	C70EU	1-22
337450	C76EU	1-22
337460	C82EU	1-22
337600	C12EC	1-21
337610	C16EC	1-21
337620	C20EC	1-21
337630	C24EC	1-21
337640	C28EC	1-21
337650	C32EC	1-21
337660	C36EC	1-21
337670	C40EC	1-21
337680	C44EC	1-21
337690	C48EC	1-21
337700	C52EC	1-21
337710	C56EC	1-21
337720	C60EC	1-21
337730	C64EC	1-21
337740	C70EC	1-21
337750	C76EC	1-21
337760	C82EC	1-21
337770	C88EC	1-21
337780	C94EC	1-21
337790	C100EC	1-21
337800	C12GW	1-24
337810	C16GW	1-24
337820	C20GW	1-24
337830	C24GW	1-24
337840	C28GW	1-24
337850	C32GW	1-24
337860	C36GW	1-24
337870	C40GW	1-24
337890	C48GW	1-24
339500	C12LW	1-24
339510	C16LW	1-24
350000	350000	5-13
350100	FXB20S2	9-52
350110	FXB21S2	9-53
350120	FXB22S2	9-53
350130	FXB23S2	9-53
350140	FXB24S2	9-54
350150	FXB25S2	9-54
360420	PHK	8-8
360421	PHKR	8-8

E. Indeks – Numer artykułu / Numer części

Numer artykułu	Numer części	Strona
360422	PHB	8-8
360423	PHBR	8-8
360424	HFRMHDW	8-9
360425	PEB	8-11
360426	PEK4B	8-9
360427	PEK6B	8-10
360428	PEC	8-12
360460	PTF6	8-14
360461	PTF10	8-14
360462	PTF16	8-14
360463	PSF6C	8-4
360464	PSF10C	8-4
360465	PSF10D	8-4
360466	PSF16C	8-4
360467	PSF16D	8-4
360468	PSA10CH13	8-5
360469	PSA16AH18	8-5
360470	PRF2	8-6
360472	PRF6	8-6
360474	PRA6H16	8-7
360475	PSB24A	8-5
360476	PSB30A	8-5
360477	PSB36A	8-5
360478	PSB42A	8-5
360479	PSB48A	8-5
360480	PSB60A	8-5
360483	PRS6	8-7
360484	PTF1C	8-14
360485	PTF2C	8-14
360493	PEKEF	8-10
360494	PEH31	8-11
360495	PBU6M	8-13
360496	PBU10M	8-13
360497	PBU16M	8-13
360518	PTF6P	8-15
360519	PTF10P	8-15
360521	PTFP	8-15
360522	PTF16P	8-15
366593	TSR1220N	11-59
366594	TSR1220R	11-59
366595	TSR1220SLS3	7-25
380050	KN30EG	2-4
380060	KN40EG	2-4
380070	KN50EG	2-4
385505	A25H2000PG	11-2
385860	CHK22K	2-3
385870	CHK25K	2-3
385880	CHK27K	2-3
385890	CHK30K	2-3
385900	CHK32K	2-3
385910	CHN15K	2-3
385920	CHN17K	2-3
386780	CHN13K	2-3
386805	300M6	5-2
386810	300M8	5-2
386820	300M10	5-2
386830	300M12	5-2
387190	ZTA605S6	11-29
387365	C25H2000PG	11-4
387450	ZEA110	11-20
387500	ZEA100	11-17
387510	ZEA101	11-17
387520	ZEA102	11-18
387522	ZEA102S6	11-18
387530	ZEA103	11-18
387532	ZEA103S6	11-18
387540	ZEA104	11-19
387542	ZEA104S6	11-19
387550	ZEA105	11-20
387560	ZEA106	11-18
387570	ZEA107	11-19
387572	ZEA107S6	11-19
387580	ZEA108	11-20
387590	ZEA109	11-21
387600	ZWA200	11-21
387610	ZWA201	11-21
387620	ZWA202	11-23
387625	ZWA202S6	11-23
387630	ZWA203	11-22
387640	ZWA204	11-22
387650	ZWA205	11-25
387660	ZWA206	11-24
387670	ZWA207	11-26
387675	ZWA207L	11-26
387690	ZWA209	11-25
387701	ZTA601HD	11-29
387710	ZTA601S6	11-29
387720	ZZA702	11-28
387730	ZSA300	11-40
387740	ZSA301	11-39
387742	ZSA301S6	11-39
387750	ZUA400	11-38
387760	ZUA401	11-39
387770	ZUA402	11-38
387780	ZUA403	11-39
387790	ZUA404	11-36
387800	ZUA405	11-36
387805	ZU405PG	11-36
387810	ZUA406	11-35
387820	ZUA407	11-35
387830	ZUA408	11-36
387850	ZWA218A45	11-22
387870	ZWA212	11-25
387880	ZWA213	11-26
387890	ZWA214	11-24
387900	ZWA215	11-24
387910	ZWA216	11-23
387920	ZWA219A45	11-22
387930	ZWA217	11-23
387960	ZSA302	11-40
387970	ZSA303	11-40
387975	ZB11MM35X35	5-29
387976	AB11MM35X35	5-28
387980	ZWA220	11-26
388006	ZTA602HD	11-29
388066	ZTA603HD	11-29
388080	ZTA605	11-29
388270	ZGA501	11-35
388350	6000HBEG	11-37
388360	ZGA502	11-34
388370	ZGA503	11-32
388380	ZGA504	11-32
388390	ZZA700	11-27
388421	ZZA705	11-28
388422	ZZA706	11-27
388670	ZWA200S6	11-21
388701	ZEA108S6	11-20
388710	ZEA100S6	11-17
388761	ZWA205S6	11-25
388890	310M12	5-2
388901	ZAA180	11-37
388906	ZRA180	11-37
389001	389001	9-33
389002	389002	9-33
389003	389003	9-33
389004	389004	9-33
389005	389005	9-33
389006	389006	9-33
389007	389007	9-33
389008	389008	9-33
389009	389009	9-33
389011	389011	9-33
389013	389013	9-33
389017	389017	9-33
389018	389018	9-33
389051	389051	9-34
389052	389052	9-34
389500	30009MM	5-2
389505	30017MM	5-2
389510	30011MM	5-2
389520	30013MM	5-2
389890	310M10	5-2
390001	CRLBM8EG	6-5
390002	CRLBM10EG	6-5
390003	CRLSM8EG	6-10
390004	CRLSM10EG	6-10
390005	SNM6	6-10
390006	SNM8	6-10
390007	SNM10	6-10
390008	SNM12	6-10
390009	CRLAM8EG	6-6
390010	CRLAM10EG	6-6
390012	CRLLM10EG	6-7
390029	CRLP1M8L550	6-8
390030	CRLP1M8L750	6-8
390035	CRLP1M10L550	6-8
390036	CRLP1M10L750	6-8
390037	CRLP2M10L550	6-8
390038	CRLP2M10L750	6-8
390039	CRLP2M10L950	6-8
390040	CRLP2M10L1050	6-8
390101	SNSWM8	6-11
390102	SNSWM10	6-11
390105	TSR3050M8RL	6-9
390106	TSR3050M10RL	6-9
400046	CE4SBEG	11-52
400047	CE4SCEG	11-51
400055	SXE014	9-15
400056	SXE019	9-15
400057	SXE023	9-15

E. Indeks – Numer artykułu / Numer części

Numer artykułu	Numer części	Strona
400058	SXE028	9-15
400059	SXE035	9-15
400060	SXE043	9-15
400061	SXE049	9-15
400062	SXE052	9-15
400063	SXD014	9-16
400064	SXD019	9-16
400065	SXD023	9-16
400066	SXD028	9-16
400067	SXD035	9-16
400068	SXD043	9-16
400069	SXD049	9-16
400070	SXD052	9-16
400071	SXD061	9-16
400072	SXD067	9-16
400073	SXD073	9-16
400074	SXD080	9-16
400075	SXD091	9-16
400076	SXD106	9-16
400077	SXD114	9-16
400078	MPD014	9-12
400079	MPD019	9-12
400080	MPD023	9-12
400081	MPD028	9-12
400082	MPD035	9-12
400083	MPD043	9-12
400084	MPD049	9-12
400085	MPD056	9-12
400086	MPD061	9-12
400087	MPD067	9-12
400088	MPD073	9-12
400089	MPD080	9-12
400090	MPD091	9-12
400091	MPD106	9-12
400092	MPD114	9-12
400093	MPD116	9-12
400094	MPD127	9-12
400095	MPD135	9-12
400096	MPD139	9-12
400097	MPD144	9-12
400098	MPD163	9-12
400099	MPD169	9-12
400100	MPD200	9-12
400101	MPD212	9-12
400149	DIN021PL	9-20
400151	DIN027PL	9-20
400153	DIN034PL	9-20
400155	DIN042PL	9-20
400157	DIN048PL	9-20
400160	DIN060PL	9-20
400162	DIN076PL	9-20
400164	DIN089PL	9-20
400166	DIN102PL	9-20
400168	DIN114PL	9-20
400171	DIN140PL	9-20
400174	DIN168PL	9-20
400177	DIN219PL	9-20
400181	DIN273PL	9-20
400185	DIN323PL	9-20
400186	DIN355PL	9-20
400188	DIN406PL	9-20
400190	DIN457PL	9-20
400191	DIN508PL	9-20
400193	DIN610PL	9-20
400197	DIN021HD	9-20
400199	DIN027HD	9-20
400201	DIN034HD	9-20
400203	DIN042HD	9-20
400205	DIN048HD	9-20
400208	DIN060HD	9-20
400210	DIN076HD	9-20
400212	DIN089HD	9-20
400214	DIN102HD	9-20
400216	DIN114HD	9-20
400219	DIN140HD	9-20
400222	DIN168HD	9-20
400225	DIN219HD	9-20
400229	DIN273HD	9-20
400233	DIN323HD	9-20
400234	DIN355HD	9-20
400236	DIN406HD	9-20
400238	DIN457HD	9-20
400239	DIN508HD	9-20
400241	DIN610HD	9-20
400313	UPH0050PL	9-36
400314	UPH0075PL	9-36
400320	UPH0050EG	9-36
400321	UPH0075EG	9-36
400332	050M161000	5-31
400336	051M8025	5-30
400337	051M8040	5-30
400338	051M8060	5-30
400340	051M8080	5-30
400342	051M8100	5-30
400345	051M10025	5-30
400346	051M10040	5-30
400347	051M10060	5-30
400349	051M10080	5-30
400351	051M10100	5-30
400355	051M12040	5-30
400403	VDFM12120	5-36
400405	042H8065	5-35
400408	SABM8010	5-43
400409	SABM8050	5-43
400410	SABM10010	5-43
400411	SABM10050	5-43
400415	CAM12050	5-47
400420	TCAM12050	5-48
400421	TCAM16065	5-48
400426	NAIL04X14	5-41
400427	NAIL04X18	5-41
400428	NAILTOOL	5-41
400429	SBP17	9-50
400430	SBPC19	9-51
400444	010M16	5-37
400448	01116EG	5-38
400477	VDFM8050S4	5-36
400478	VDFM8080S4	5-36
400482	VDFM10100S4	5-36
400659	MDS015	9-19
400660	MDS019	9-19
400661	MDS023	9-19
400662	MDS028	9-19
400663	MDS035	9-19
400664	MDS043	9-19
400676	DPS025	9-36
400678	008017EG	9-35
400679	008021EG	9-35
400680	008027EG	9-35
400681	008034EG	9-35
400682	008042EG	9-35
400683	008048EG	9-35
400684	008060EG	9-35
400810	RADTOP260EG	9-44
400812	RADTOP300EG	9-44
400813	RADTOP330EG	9-44
400816	RADTOPWS	9-44
400914	ISOE01	11-61
400916	MPE4	11-55
401121	VDFTM8	5-35
401122	VDFTM10	5-35
401126	LLSM8X30	5-40
401129	LLSH6X30	5-40
401145	025DM8S4	5-33
401146	025DM10S4	5-33
401150	SABM8010S6	5-43
401151	SABM8050S6	5-43
401152	SABM10010S6	5-43
401153	SABM10050S6	5-43
401154	CAM8030S6	5-47
401155	CAM10040S6	5-47
401158	SABM12050	5-43
401161	MXOVDN1012EG	9-29
401244	MXOVDN1215EG	9-29
401245	MXOVDN1618EG	9-29
401246	MXOVDN20EG	9-29
401903	MPK028	9-13
401904	MPK035	9-13
401905	MPK043	9-13
401906	MPK049	9-13
401907	MPK056	9-13
401908	MPK061	9-13
401911	MPK080	9-13
401912	MPK091	9-13
401914	MPK114	9-13
401918	MPK139	9-13
401920	MPK163	9-13
401921	MPK169	9-13
401922	MPK200	9-13
402170	SABM12015	5-43
402171	SABM16025	5-43
402190	CSB12CBL	10-16
402191	CSB18CBL	10-16
402192	CSB36CBL	10-16
402194	CSB12SLVB	10-16
402195	CSB18SLVB	10-16
402196	CSB36SLVB	10-16
402198	CSBURC38	10-17
402199	CSBURC12	10-17
402200	CSBURC58	10-17

E. Indeks – Numer artykułu / Numer części

Numer artykułu	Numer części	Strona
402201	CSBURCR38	10-17
402202	CSBURCR12	10-17
402203	CSBURCR58	10-17
402207	CSBRS1	10-22
402208	CSBNPC12	10-18
402209	CSB3346SB	10-19
402239	CSBBRS1MEG	10-20
402240	CSBBRS2MEG	10-21
402241	CSBBRS3MEG	10-21
402268	VS200000	9-58
402446	SABM20030	5-43
402500	CSBIBSN37EG	10-9
402501	CSBIBSB50EG	10-8
402502	CSBBARJSB50EG	10-8
402503	CSBUNIVSB62EG	10-8
402505	CSBQIKCLSN37EG	10-9
402510	CSB12CBLSS	10-16
402511	CSB18CBLSS	10-16
402512	CSB36CBLSS	10-16
402514	CSB12SLVBSS	10-16
402515	CSB18SLVBSS	10-16
402516	CSB36SLVBSS	10-16
402522	CSBURC38SS	10-17
402523	CSBURC12SS	10-17
402528	CSBNPC38	10-18
402529	CSBNPC58	10-18
402536	CSBC48	10-18
402564	CSBURC58SS	10-17
402601	N6T5X10L49	5-46
402605	BSZSU06040ZL	5-44
402606	BSZSU06050ZL	5-44
402610	BSZSU08070ZL	5-44
402615	BSZSU10100ZL	5-44
402620	BSZSU10120ZL	5-44
402625	BSZSU12110ZL	5-44
402655	SZB12010EG	5-45
402660	SZB12030EG	5-45
402665	SZB15015EG	5-45
402670	SZB18010EG	5-45
402675	SZB18020EG	5-45
402690	BSZM6X35EG	5-45
403600	MXZ018	9-27
403605	MXZ026	9-27
403610	MXZ030	9-27
403615	MXZ040	9-27
403620	MXZ047	9-27
403625	MXZ054	9-27
403630	MXZ062	9-27
403635	MXZ069	9-27
403645	MXZ078	9-27
403650	MXZ084	9-27
403655	MXZ091	9-27
403660	MXZ098	9-27
403665	MXZ107	9-27
403670	MXZ110	9-27
403675	MXZ116	9-27
403680	MXZ126	9-27
403690	MXZ141	9-27
403695	MXZ154	9-27
403705	MXZ168	9-27
403715	MXZ184	9-27
403720	MXZ195	9-27
403730	MXZ218	9-27
403800	MXOVDN25EG	9-29
404300	CSBT1	10-15
404301	CSBT2	10-15
404350	CSBBC075EG	10-6
404354	CSBBARJEG	10-4
404365	CSBIB075085EG	10-5
404366	CSBIB075145EG	10-5
404367	CSBIB125180EG	10-5
404371	CSBMA050050EG	10-7
404372	CSBMA050075EG	10-7
404373	CSBQIKCL0100EG	10-12
404374	CSBQIKCL0125EG	10-12
404375	CSBQIKCL0150EG	10-12
404376	CSBQIKCL0200EG	10-12
404385	CSBSTU0100EG	10-10
404386	CSBSTU0125EG	10-10
404387	CSBSTU0150EG	10-10
404388	CSBSTU0200EG	10-10
404389	CSBSTU0250EG	10-10
404390	CSBSTU0300EG	10-10
404391	CSBSTU0400EG	10-10
404392	CSBSTU0500EG	10-10
404393	CSBSTU0600EG	10-10
404394	CSBSTU0800EG	10-10
404395	CSBSTU1000EG	10-10
404407	CSBUNIV050EG	10-8
404409	CSBUNIV075EG	10-8
404461	CSB12SBHS	10-19
404463	CSBSH00375EG	10-7
404464	CSBSH00500EG	10-7
404465	CSBSH00625EG	10-7
404466	CSBSH00750EG	10-7
404467	CSBRS37EG	10-22
404469	CSBQG0300EG	10-14
404470	CSBQG0400EG	10-14
404472	CSBQG0600EG	10-14
404473	CSBQG0800EG	10-14
404475	CSBQG0250MEG	10-14
404477	CSBBRP0100EG	10-20
404478	CSBBRP0125EG	10-20
404479	CSBBRP0150EG	10-20
404480	CSBBRP0200EG	10-20
404538	CSBRS2	10-22
404539	CSBRS3	10-22
570140	2200EG	5-6
570160	2300EG	5-6
570180	2400EG	5-6
570240	2025EG	11-58
570310	2002EG	11-56
570350	2006EG	11-56
570410	3300EG	5-6
570420	3400EG	5-6
570430	3500EG	5-6
570440	3600EG	5-6
570500	3025EG	11-58
570560	3001EG	11-57
570570	3002EG	11-57
570580	3003EG	11-57
570590	3004EG	11-57
570710	FPN6	5-52
570720	FPN8	5-52
570730	FPN10	5-52
570740	FPN12	5-52
570800	NPN640	5-51
570810	NPN660	5-51
570820	NPN680	5-51
570830	NPN860	5-51
571130	FRF014	9-34
571140	FRF016	9-34
571150	FRF018	9-34
571160	FRF020	9-34
571170	FRF022	9-34
571180	FRF025	9-34
571190	FRF028	9-34
571200	FRF016X2	9-35
571210	FRF018X2	9-35
571220	FRF020X2	9-35
571230	FRF022X2	9-35
571240	FRF025X2	9-35
571250	FRF028X2	9-35
571270	PWM	5-52
571280	PWMS	5-52
571290	PWN	5-52
571300	PWNS	5-52
571460	MFV433	5-49
571470	MFV537	5-49
571510	MFV650	5-49
571520	MFT1	5-50
571530	MFT2	5-50
574170	STRC012CU	9-30
574180	STRC015CU	9-30
574190	STRC018CU	9-30
574200	STRC022CU	9-30
574210	STRC028CU	9-30
574250	EYESM6EG	5-40
574260	EYESM8EG	5-40
574270	EYESM10EG	5-40
574310	EYEBH5065EG	5-39
574320	EYEBH6075EG	5-39
574340	EYEBH6100EG	5-39
574360	EYEBH6150EG	5-39
574410	LAM830	5-48
574420	LAM1040	5-48
574430	LAM1250	5-48
574600	SSG022RO	9-21
574610	SSG028RO	9-21
574620	SSG035RO	9-21
574630	SSG043RO	9-21
574640	SSG049RO	9-21
574650	SSG061RO	9-21
574660	SSG077RO	9-21
574670	SSG090RO	9-21
574680	SSG115RO	9-21
574685	SSG141RO	9-21
574690	SSG170RO	9-21
574700	SSG222RO	9-21
574710	SSG276RO	9-21

E. Indeks – Numer artykułu / Numer części

Numer artykułu	Numer części	Strona
574720	SSG327RO	9-21
574725	SSG0359RO	9-21
574730	SSG410RO	9-21
575001	HDN019HD	9-23
575002	HDN024HD	9-23
575003	HDN030HD	9-23
575004	HDN035HD	9-23
575006	HDN045HD	9-23
575007	HDN053HD	9-23
575008	HDN059HD	9-23
575009	HDN065HD	9-23
575011	HDN081HD	9-23
575013	HDN094HD	9-23
575016	HDN116HD	9-23
575018	HDN129HD	9-23
575020	HDN146HD	9-23
575022	HDN165HD	9-23
575023	HDN173HD	9-23
575028	HDN226HD	9-23
575032	HDN273HD	9-23
576940	4G16M16WH	2-6
576950	4G16HWH	2-6
577001	HDN019	9-22
577002	HDN024	9-22
577003	HDN030	9-22
577004	HDN035	9-22
577005	HDN041	9-22
577006	HDN045	9-22
577007	HDN053	9-22
577008	HDN059	9-22
577009	HDN065	9-22
577010	HDN072	9-22
577011	HDN081	9-22
577013	HDN094	9-22
577014	HDN102	9-22
577015	HDN108	9-22
577016	HDN116	9-22
577018	HDN129	9-22
577019	HDN140	9-22
577020	HDN146	9-22
577021	HDN155	9-22
577022	HDN165	9-22
577023	HDN173	9-22
577024	HDN182	9-22
577025	HDN194	9-22
577026	HDN205	9-22
577027	HDN216	9-22
577028	HDN226	9-22
577029	HDN236	9-22
577030	HDN250	9-22
577031	HDN261	9-22
577032	HDN273	9-22
577033	HDI018	9-17
577034	HDI023	9-17
577035	HDI028	9-17
577036	HDI033	9-17
577037	HDI037	9-17
577038	HDI045	9-17
577039	HDI052	9-17
577040	HDI058	9-17
577041	HDI065	9-17
577043	HDI078	9-17
577045	HDI093	9-17
577048	HDI116	9-17
577050	HDI129	9-17
577051	HDI137	9-17
577052	HDI145	9-17
577053	HDI154	9-17
577054	HDI162	9-17
577055	HDI171	9-17
577058	HDI203	9-17
577059	HDI214	9-17
577060	PXN025EG	9-24
577061	HDI225	9-17
577064	HDI250	9-17
577066	HDI273	9-17
577067	HDI316	9-17
577068	HDN316	9-22
577070	PXN031EG	9-24
577080	PXN036EG	9-24
577100	PXN046EG	9-24
577110	PXN052EG	9-24
577130	PXN063EG	9-24
577150	PXN073EG	9-24
577160	PXN079EG	9-24
577180	PXN092EG	9-24
577220	PXN117EG	9-24
577260	PXN143EG	9-24
577300	PXN169EG	9-24
577370	PXN219EG	9-24
577400	PXN252EG	9-24
577460	PXN025S6	9-24
577470	PXN031S6	9-24
577480	PXN036S6	9-24
577500	PXN046S6	9-24
577510	PXN052S6	9-24
577530	PXN063S6	9-24
577560	PXN079S6	9-24
577570	PXN086S6	9-24
577580	PXN092S6	9-24
577600	PXN105S6	9-24
577620	PXN117S6	9-24
577640	PXN129S6	9-24
577660	PXN143S6	9-24
577690	PXN163S6	9-24
577700	PXN169S6	9-24
577710	PXN175S6	9-24
577720	PXN182S6	9-24
577750	PXN205S6	9-24
577770	PXN219S6	9-24
577800	PXN252S6	9-24
577870	PXI018EG	9-18
577880	PXI022EG	9-18
577890	PXI028EG	9-18
577900	PXI034EG	9-18
577920	PXI045EG	9-18
577930	PXI050EG	9-18
577950	PXI061EG	9-18
577980	PXI081EG	9-18
578000	PXI093EG	9-18
578040	PXI118EG	9-18
578080	PXI145EG	9-18
578120	PXI170EG	9-18
578180	PXI220EG	9-18
578250	PXI013S6	9-18
578260	PXI018S6	9-18
578270	PXI022S6	9-18
578280	PXI028S6	9-18
578290	PXI034S6	9-18
578310	PXI045S6	9-18
578320	PXI050S6	9-18
578340	PXI061S6	9-18
578370	PXI081S6	9-18
578390	PXI093S6	9-18
578400	PXI099S6	9-18
578410	PXI105S6	9-18
578420	PXI111S6	9-18
578430	PXI118S6	9-18
578440	PXI125S6	9-18
578470	PXI145S6	9-18
578480	PXI151S6	9-18
578500	PXI164S6	9-18
578510	PXI170S6	9-18
578520	PXI180S6	9-18
578540	PXI194S6	9-18
578550	PXI201S6	9-18
578570	PXI220S6	9-18
578680	IHT20	9-58
578695	IHT30	9-58
578730	PTC050EG	5-33
578800	PTC050S6	5-33
580091	SCLI13I0010	9-45
580092	SCLI13I0012	9-45
580093	SCLI13I0016	9-45
580100	SCLI13I0017	9-45
580105	SCLI13I0018	9-45
580110	SCLI13I0021	9-45
580111	SCLI13I0022	9-45
580112	SCLI13I0025	9-45
580120	SCLI13I0027	9-45
580121	SCLI13I0028	9-45
580122	SCLI13I0030	9-45
580130	SCLI13I0034	9-45
580135	SCLI13I0035	9-45
580140	SCLI13I0042	9-45
580145	SCLI13I0044	9-45
580150	SCLI13I0049	9-45
580151	SCLI13I0054	9-45
580152	SCLI13I0057	9-45
580160	SCLI13I0060	9-45
580170	SCLI13I0064	9-45
580270	SCLI19I0010	9-45
580280	SCLI19I0012	9-45
580290	SCLI19I0016	9-45
580300	SCLI19I0017	9-45
580305	SCLI19I0018	9-45
580310	SCLI19I0021	9-45
580311	SCLI19I0022	9-45
580312	SCLI19I0025	9-45
580320	SCLI19I0027	9-46

E. Indeks – Numer artykułu / Numer części

Numer artykułu	Numer części	Strona
580321	SCLI19I0028	9-46
580322	SCLI19I0030	9-46
580330	SCLI19I0034	9-46
580335	SCLI19I0035	9-46
580340	SCLI19I0042	9-46
580345	SCLI19I0044	9-46
580350	SCLI19I0049	9-46
580351	SCLI19I0054	9-46
580352	SCLI19I0057	9-46
580360	SCLI19I0060	9-46
580365	SCLI19I0064	9-46
580560	PESMO	9-42
580561	PESMOS	9-42
580562	PESMT	9-43
580563	PESMTS	9-43
580564	PESHO	9-40
580565	PESHOS	9-40
580566	PESHT	9-41
580567	PESHTS	9-41
581600	SCLI13I0070	9-45
581610	SCLI13I0076	9-45
581620	SCLI13I0089	9-45
581630	SCLI13I0102	9-45
581640	SCLI13I0108	9-45
581650	SCLI13I0114	9-45
581660	SCLI19I0070	9-46
581670	SCLI19I0076	9-46
581680	SCLI19I0089	9-46
581690	SCLI19I0102	9-46
581700	SCLI19I0108	9-46
581710	SCLI19I0114	9-46
581715	SCLI19I0125	9-46
581720	SCLI19I0133	9-46
581725	SCLI19I0139	9-46
581730	SCLI19I0160	9-46
581735	SCLI19I0168	9-46
583550	ETP050	5-32
583570	ETP100	5-32
583580	RTUM8	5-34
583590	RTUM10	5-34
583600	RTUM8L15	5-34
583610	RTUM10L18	5-34
583620	RTUM12L20	5-34
583630	RTUM10L30	5-34
583710	RMFM6M8	5-34
583720	RMFM8M6	5-34
583730	RMFM8M10	5-34
583740	RMFM8M12	5-34
583750	RMFM10M8	5-34
583760	RMFM10M12	5-34
583770	RMFM12M8	5-34
583780	RMFM12M10	5-34
583850	VDFCM8040	5-35
583870	RFFM8M10	5-33
583880	RFFM8M12	5-33
583890	RFFM10M12	5-33
583920	ABP12PG	9-49
583930	ABP17PG	9-49
583940	ABP26PG	9-49
584020	ABP12S4	9-49
584410	MTSB4	5-53
584430	MTSH4	5-53
584455	MTVB8100	5-54
584456	MTVB8200	5-54
584465	MTVB10100	5-54
584466	MTVB10200	5-54
584510	CFIXM8	11-44
584520	CFIXM10	11-44
584530	CFIXM8030	11-45
584540	CFIXM8040	11-45
584550	CFIXM8060	11-45
584560	CFIXM10040	11-45
584596	120828	5-39
584597	121028	5-39
584600	120840	5-39
584610	121040	5-39
584611	121340	5-39
584612	121740	5-39
584660	EBS25A090	11-52
584666	EBL250A90	11-53
584668	EBL25A135	11-53
584670	SHSGE03	11-55
584671	SHSGE4	11-55
584672	SHLGE03	11-54
584673	SHLGE4	11-54
584710	APXE23EG	11-62
584715	APXE01EG	11-62
584725	APXE4STRUTEG	11-62
584740	APYE23EG	11-62
584751	APYE4STRUTEG	11-62
584758	APYE01EG	11-62
584820	APXSTRUTS6	11-62
584840	APYSTRUTS6	11-62
585010	KP3408060	11-46
585050	KP3408030	11-46
585060	KP3408050	11-46
585110	BCE4	11-54
585120	BCE03	11-54
585200	120628	5-39
585250	E23CNM6	11-47
585260	E23CNM8	11-47
585270	E23CNM10	11-47
585380	ADKE1	11-44
585400	ADKE3	11-44
585430	ECNUNI06	11-46
585440	ECNUNI08	11-46
585450	ECNUNI10	11-46
585480	E2L15H2000PG	11-42
585500	E120H2000PG	11-41
585550	E320H3000PG	11-42
585560	E320H2000PG	11-42
585780	RACE3	11-55
585860	CE320H0250EG	11-50
585870	CE320H0500EG	11-50
585880	CE320H0750EG	11-50
586001	MFD015	9-10
586002	MFD019	9-10
586003	MFD025	9-10
586004	MFD031	9-10
586005	MFD037	9-10
586006	MFD044	9-10
586007	MFD050	9-10
586008	MFD058	9-10
586009	MFD068	9-10
586010	MFD078	9-10
586011	MFD088	9-10
586012	MFD098	9-10
586013	MFD108	9-10
586014	MFD118	9-10
586015	MFD128	9-10
586016	MFD138	9-10
586017	MFD148	9-10
586018	MFD160	9-10
586019	MFD170	9-10
586020	MFD200	9-10
586021	MFD215	9-10
586022	MFD225	9-10
586023	MFD250	9-10
586024	MFD275	9-10
586025	MFD319	9-10
586101	MFN019EG	9-25
586102	MFN023EG	9-25
586103	MFN029EG	9-25
586104	MFN035EG	9-25
586105	MFN041EG	9-25
586106	MFN048EG	9-25
586107	MFN054EG	9-25
586108	MFN062EG	9-25
586109	MFN072EG	9-25
586110	MFN083EG	9-25
586111	MFN093EG	9-25
586112	MFN103EG	9-25
586113	MFN113EG	9-25
586114	MFN123EG	9-25
586115	MFN133EG	9-25
586116	MFN143EG	9-25
586117	MFN153EG	9-25
586118	MFN165EG	9-25
586119	MFN175EG	9-25
586120	MFN205EG	9-25
586121	MFN220EG	9-25
586122	MFN230EG	9-25
586123	MFN255EG	9-25
586124	MFN280EG	9-25
586125	MFN324EG	9-25
586201	MFE015	9-9
586202	MFE019	9-9
586203	MFE025	9-9
586204	MFE031	9-9
586205	MFE037	9-9
586206	MFE044	9-9
586207	MFE050	9-9
586208	MFE058	9-9
586209	MFE068	9-9
586301	MFD015S6	9-11
586302	MFD019S6	9-11
586303	MFD025S6	9-11
586304	MFD031S6	9-11
586305	MFD037S6	9-11
586306	MFD044S6	9-11

E. Indeks – Numer artykułu / Numer części

Numer artykułu	Numer części	Strona
586307	MFD050S6	9-11
586308	MFD058S6	9-11
586309	MFD068S6	9-11
586310	MFD078S6	9-11
586311	MFD088S6	9-11
586312	MFD098S6	9-11
586313	MFD108S6	9-11
586314	MFD118S6	9-11
586315	MFD128S6	9-11
586316	MFD138S6	9-11
586317	MFD148S6	9-11
586318	MFD160S6	9-11
586319	MFD170S6	9-11
586320	MFD200S6	9-11
586321	MFD215S6	9-11
586322	MFD225S6	9-11
586401	MFN019S6	9-26
586402	MFN023S6	9-26
586403	MFN029S6	9-26
586404	MFN035S6	9-26
586405	MFN041S6	9-26
586406	MFN048S6	9-26
586407	MFN054S6	9-26
586408	MFN062S6	9-26
586409	MFN072S6	9-26
586410	MFN083S6	9-26
586411	MFN093S6	9-26
586412	MFN103S6	9-26
586413	MFN113S6	9-26
586414	MFN123S6	9-26
586415	MFN133S6	9-26
586416	MFN143S6	9-26
586417	MFN153S6	9-26
586418	MFN165S6	9-26
586419	MFN175S6	9-26
586420	MFN205S6	9-26
586421	MFN220S6	9-26
586422	MFN230S6	9-26
586501	MFVN0080EG	9-48
586502	MFVN0090EG	9-48
586503	MFVN0100EG	9-48
586504	MFVN0112EG	9-48
586505	MFVN0125EG	9-48
586506	MFVN0140EG	9-48
586507	MFVN0150EG	9-48
586508	MFVN0160EG	9-48
586509	MFVN0180EG	9-48
586510	MFVN0200EG	9-48
586511	MFVN0224EG	9-48
586512	MFVN0250EG	9-48
586513	MFVN0280EG	9-48
586514	MFVN0300EG	9-48
586515	MFVN0315EG	9-48
586516	MFVN0355EG	9-48
586517	MFVN0400EG	9-48
586518	MFVN0450EG	9-48
586519	MFVN0500EG	9-48
586520	MFVN0560EG	9-48
586521	MFVN0600EG	9-48
586522	MFVN0630EG	9-48
586523	MFVN0710EG	9-48
586524	MFVN0800EG	9-48
586525	MFVN0900EG	9-48
586526	MFVN1000EG	9-48
586527	MFVN1120EG	9-48
586528	MFVN1250EG	9-48
586601	MFVI0080EG	9-47
586602	MFVI0090EG	9-47
586603	MFVI0100EG	9-47
586604	MFVI0112EG	9-47
586605	MFVI0125EG	9-47
586606	MFVI0140EG	9-47
586607	MFVI0150EG	9-47
586608	MFVI0160EG	9-47
586609	MFVI0180EG	9-47
586610	MFVI0200EG	9-47
586611	MFVI0224EG	9-47
586612	MFVI0250EG	9-47
586613	MFVI0280EG	9-47
586614	MFVI0300EG	9-47
586615	MFVI0315EG	9-47
586616	MFVI0355EG	9-47
586617	MFVI0400EG	9-47
586618	MFVI0450EG	9-47
586619	MFVI0500EG	9-47
586620	MFVI0560EG	9-47
586621	MFVI0600EG	9-47
586622	MFVI0630EG	9-47
586623	MFVI0710EG	9-47
586624	MFVI0800EG	9-47
586625	MFVI0900EG	9-47
586626	MFVI1000EG	9-47
586627	MFVI1120EG	9-47
586628	MFVI1250EG	9-47
587120	PBT050L120	5-25
587125	PBT050L80	5-25
587135	PBRM10L80	5-25
587140	PBRM8M10L120	5-25
587145	PBRM8M10L80	5-25
587160	PBRM10L120	5-25
587165	PBRM12L120	5-25
587175	PBRM8M10L70S6	5-25
587510	EBL35A090	11-53
587520	EBL35A135	11-53
587530	EBS35A090	11-52
588170	PCG	9-44
588240	PLNE008	11-52
588250	PLNE010	11-52
588260	PLNE1208	11-52
588280	PLNE3408	11-52
588285	PLNE3410	11-52
588290	PLUNI10	11-52
588440	ISOF08F08EG	9-56
588500	ISOHD16EG	9-58
588560	ISOF08M08EG	9-57
588580	ISOF10M10EG	9-57
588610	SBMKM8	9-57
588620	SBFKM8	9-57
588630	SBMKM10	9-57
588660	ITP050	5-32
588670	ITP075	5-32
589295	325M10HD	5-18
589296	325M12HD	5-18
589300	ABCM8M10	5-24
589310	SXE058	9-15
589320	SXE061	9-15
589350	SXD058	9-16
589890	LAM625	5-48
589921	PLN13S6	11-17
589925	PLN8	11-17
589927	PLN10S6	11-17
589928	PLN11S6	11-17
589930	PLN10	11-17
589940	PLN13	11-17
589949	PLN13HD	11-17
589990	KIT600ISO	11-60
590010	KIT600	11-60
590074	KP2708020	11-45
590076	KP2708030	11-45
590077	KP2708040	11-45
590080	TMN08040EG	11-12
590082	KP2708080	11-45
590087	KP2710030	11-45
590090	TMN10040EG	11-12
590093	TMN08040S4	11-12
590094	TMN10040S4	11-12
590095	TMN12040S4	11-12
590100	TMN12040EG	11-12
590201	KP3808025	11-46
590207	KP3810035	11-46
590210	KP3808040	11-46
590218	TMN10030EG	11-12
590220	TMN08030EG	11-12
590221	TMN08050EG	11-12
590222	TMN08060EG	11-12
590223	TMN08100EG	11-12
590224	TMN10050EG	11-12
590225	TMN10060EG	11-12
590227	TMN10080EG	11-12
590240	035RS300	5-4
590330	KP3810050	11-46
591070	FXBC10S2	9-54
591080	FXBC20S2	9-54
591200	FXBF10X50MS2	9-55
591210	FXBF12X50MS2	9-55
591220	FXBF16X50MS2	9-55
591230	FXBF20X50MS2	9-55
591250	FXBB10S2	9-54
591260	FXBB12S2	9-54
591270	FXBB16S2	9-54
591280	FXBB20S2	9-54
591290	FXBTOOL	9-55
591350	BP17PG	9-50
591360	BP25PG	9-50
591410	CHN13KSP	2-3
591500	CHN15KS4	2-3
591510	CHN17KS4	2-3
591570	S30EG	2-4
591580	S40EG	2-4
591590	S50EG	2-4

E. Indeks – Numer artykułu / Numer części

Numer artykułu	Numer części	Strona
591650	S40S4	2-4
591660	S50S4	2-4
592040	010M6	5-37
592050	010M8	5-37
592060	010M10	5-37
592065	010M10HD	5-37
592070	010M12	5-37
592075	010M12HD	5-37
592140	010M8S4	5-37
592150	010M10S4	5-37
592160	010M12S4	5-37
592305	025M6EG	5-32
592335	025M12EG	5-32
592336	025M16EG	5-32
592340	025M8EG	5-32
592350	025M10EG	5-32
592390	01106EG	5-38
592400	01108EG	5-38
592410	01110EG	5-38
592415	01110HD	5-38
592420	01112EG	5-38
592425	01112HD	5-38
592480	01106S4	5-38
592490	01108S4	5-38
592500	01110S4	5-38
592510	01112S4	5-38
592570	050M61000	5-31
592580	050M62000	5-31
592590	050M81000	5-31
592600	050M82000	5-31
592610	050M101000	5-31
592615	050M101000HD	5-31
592620	050M102000	5-31
592630	050M121000	5-31
592635	050M121000HD	5-31
592640	050M122000	5-31
592650	050M63000	5-31
592660	050M83000	5-31
592670	050M103000	5-31
592680	050M123000	5-31
592700	050M61000S4	5-31
592710	050M62000S4	5-31
592720	050M81000S4	5-31
592730	050M82000S4	5-31
592740	050M101000S4	5-31
592750	050M102000S4	5-31
592760	050M121000S4	5-31
592850	THMFM816	5-37
592900	QSNM6EG	11-8
592910	QSNM8EG	11-8
592912	QSNM8040EG	11-8
592914	QSNM8060EG	11-8
592920	QSNM10EG	11-8
592922	QSNM10040EG	11-8
592924	QSNM10060EG	11-8
592930	QSNM12EG	11-8
593090	CLM6030	5-49
593100	CLM8040	5-49
593110	CLM10040	5-49
593145	TCAM6025	5-48
593150	TCAM6030	5-48
593160	TCAM8030	5-48
593165	TCAM8040	5-48
593170	TCAM10040	5-48
593180	CAM6030	5-47
593190	CAM8030	5-47
593195	CAM8040	5-47
593200	CAM10040	5-47
593210	CFH838	5-49
593220	CFH1060	5-49
593270	VDFM8050	5-36
593280	VDFM8060	5-36
593290	VDFM8070	5-36
593300	VDFM8080	5-36
593310	VDFM8100	5-36
593330	VDFM10060	5-36
593340	VDFM10080	5-36
593350	VDFM10100	5-36
593370	VDFM10120	5-36
593400	VDFM8120	5-36
593410	VDFM8150	5-36
593420	VDFM8200	5-36
593440	051SM8030	5-31
593450	051SM8050	5-31
593465	051M8070	5-30
593476	051M8120	5-30
593477	051M8150	5-30
593490	051SM10050	5-31
593505	051M10090	5-30
593516	051M10150	5-30
593560	VDFM10050	5-36
593570	VDFM10150	5-36
593580	VDFM10200	5-36
593680	HSCRM825EG	5-36
593745	HSCRM1025HD	5-36
593755	HSCRM1030HD	5-36
593765	HSCRM1230HD	5-36
595035	MPL016	9-14
595036	MPL020	9-14
595037	MPL025	9-14
595038	MPL032	9-14
595039	MPL040	9-14
595040	MPL050	9-14
595042	MPL063	9-14
595043	MPL075	9-14
595044	MPL090	9-14
595045	MPL110	9-14
595046	MPL125	9-14
595047	MPL140	9-14
595048	MPL160	9-14
595052	MPZ020	9-28
595053	MPZ025	9-28
595054	MPZ032	9-28
595056	MPZ040	9-28
595057	MPZ050	9-28
595059	MPZ063	9-28
595061	MPZ075	9-28
595062	MPZ090	9-28
595063	MPZ110	9-28
596000	MDC019	9-19
596010	MDC023	9-19
596020	MDC028	9-19
596030	MDC035	9-19
596040	DUPLON15EG	9-28
596041	DUPLON22EG	9-28
596042	DUPLON28EG	9-28
597500	CE224H0200EG	11-50
597510	CE224H0300EG	11-50
597575	TBHS	9-52
597581	TBHK	5-21
597582	TBHKM8	5-21
597583	TBHKM10	5-21
597615	UB4N027M8S6	9-39
597625	UB4N034M8S6	9-39
597635	UB4N042M8S6	9-39
597645	UB4N049M8S6	9-39
597655	UB4N060M8S6	9-39
597665	UB4N076M8S6	9-39
597770	EQVS	9-52
597780	EQLS85	9-51
597790	EQZS	9-51
597791	EQLS50	9-51
597792	EQLS130	9-51
597805	SOSR075	9-38
597806	SOSR100	9-38
597807	SOSR125	9-38
597808	SOSR150	9-38
597809	SOSR200	9-38
597816	1070075EG	9-37
597817	1070100EG	9-37
597818	1070125EG	9-37
597819	1070150EG	9-37
597821	1070200EG	9-37
597822	1080075EG	9-37
597823	1080100EG	9-37
597824	1080125EG	9-37
597825	1080150EG	9-37
597826	1080200EG	9-37
597827	1090075EG	9-38
597828	1090100EG	9-38
597829	1090125EG	9-38
597831	1090150EG	9-38
597832	1090200EG	9-38
597860	115M0050EG	9-4
597865	SR6	9-8
597866	SR0100EG	9-8
597867	SR0125EG	9-8
597868	SR0150EG	9-8
597869	SR0200EG	9-8
597870	115M0075EG	9-4
597880	115M0100EG	9-4
597890	115M0125EG	9-4
597900	115M0150EG	9-4
597910	115M0200EG	9-4
597920	115M0250EG	9-4
597930	115M0300EG	9-4
597940	115M0400EG	9-4
597950	115M0500EG	9-4
597960	115M0600EG	9-4
597962	FCS0075M8	9-6

E. Indeks – Numer artykułu / Numer części

Numer artykułu	Numer części	Strona
597963	FCS0100M8	9-6
597964	FCS0125M8	9-6
597965	FCS0150M8	9-6
597966	FCS0200M8	9-6
597968	FCS0075M10	9-6
597969	FCS0100M10	9-6
597970	115M0800EG	9-4
597971	FCS0125M10	9-6
597972	FCS0150M10	9-6
597973	FCS0200M10	9-6
597974	FCS0250M10	9-6
597975	FCS0300M10	9-6
597976	FCS0400M10	9-6
597977	FCS0500M12	9-6
597978	FCS0600M12	9-6
597979	FCS0800M16	9-6
597981	FCS1000M20	9-6
597982	NUTFLM8	9-7
597983	NUTFLM10	9-7
598151	FCSNUT8	9-7
598152	FCSNUT10S	9-7
598153	FCSNUT10L	9-7
598154	FCSNUT12	9-7
598155	FCSNUT16	9-7
598156	FCSNUT20	9-7
598290	038M0010EG	5-19
598883	CCC0037	9-31
598884	CCC0050	9-31
598886	CCC0062	9-31
598888	CCC0075	9-31
598891	CCC0087	9-31
598892	CCC0100	9-31
598894	CCC0112	9-31
598895	CCC0125	9-31
598899	CCC0162	9-31
598903	CCC0187	9-31
598906	CCC0212	9-31
598908	CCC0237	9-31
598957	CCC0450	9-31
598984	DHM0100EG	9-5
598985	DHM0125EG	9-5
598994	DHM0150EG	9-5
598995	DHM0200EG	9-5
599110	UB4N017M6	9-39
599120	UB4N021M6	9-39
599130	UB4N027M8	9-39
599140	UB4N034M8	9-39
599150	UB4N042M8	9-39
599160	UB4N049M8	9-39
599170	UB4N060M8	9-39
599180	UB4N076M8	9-39
599190	UB4N090M10	9-39
599200	UB4N114M10	9-39
599240	UB4N168M14	9-39
599250	UB4N219M16	9-39
599260	UB4N273M16	9-39
599334	UB4N090M8	9-39
599337	UB4N140M8	9-39
599338	UB4N160M8	9-39
599341	UB4N219M10	9-39
599343	UB4N323M10	9-39
599345	UB4N017M8S6	9-39
599346	UB4N021M8S6	9-39
599348	UB4N114M8S6	9-39
599350	UB4N140M8S6	9-39
599351	UB4N160M8S6	9-39
599352	UB4N168M8S6	9-39
599354	UB4N219M10S6	9-39
599355	UB4N273M10S6	9-39
599356	UB4N323M10S6	9-39
599357	UB4N090M8S6	9-39
599500	ESSUHS	9-55
599501	ESSUH	9-56
599504	ESSST	9-56
599879	CE0L13H0180EG	11-49
599880	CE0L13H0300EG	11-49
599885	CE015H0180EG	11-49
599890	CE015H0240EG	11-49
599900	CE015H0300EG	11-49
599905	CE015H0360EG	11-49
599910	CE015H0420EG	11-49
599920	CE015H0540EG	11-49
599925	CE015H0660EG	11-49
599930	CE015H0780EG	11-49
599935	CE420H0200EG	11-51
599950	CE420H0300EG	11-51
599960	CE420H0350EG	11-51
599970	CE420H0450EG	11-51
599980	CE420H0550EG	11-51
599990	CE420H0650EG	11-51
599995	CE420H0800EG	11-51
599996	E0L13H2000PG	11-41
599997	E015H2000PG	11-41
599998	E420H2000PG	11-43
599999	E420H6000PG	11-43
600000	E420H3000PG	11-43
702065	7000250S4	9-30
712030	USC016EG	9-32
712035	USC060EG	9-32
712040	USC020EG	9-32
712045	USC021EG	9-32
712050	USC022EG	9-32
712060	USC025EG	9-32
712065	USC026EG	9-32
712070	USC028EG	9-32
712080	USC031EG	9-32
712085	USC033EG	9-32
712090	USC036EG	9-32
712100	USC040EG	9-32
712105	USC042EG	9-32
712110	USC046EG	9-32
712115	USC048EG	9-32
712120	USC053EG	9-32
712140	USC063EG	9-32
712160	USC073EG	9-32
712165	USC076EG	9-32
712180	USC086EG	9-32
712200	USC101EG	9-32
712220	USC113EG	9-32
712260	USC143EG	9-32
712280	USC159EG	9-32
712290	USC168EG	9-32
712300	USC178EG	9-32
712340	USC218EG	9-32
712405	USC021HD	9-33
712410	USC022HD	9-33
712422	USC026HD	9-33
712428	USC033HD	9-33
712430	USC036HD	9-33
712445	USC042HD	9-33
712452	USC048HD	9-33
712460	USC058HD	9-33
712465	USC060HD	9-33
712475	USC076HD	9-33
712480	USC086HD	9-33
712490	USC113HD	9-33
712520	USC218HD	9-33
712530	USC277HD	9-33
800070	SCMDSN	5-51
800071	SCMND	5-50
–	CSBBS121836	10-19
–	CRLAKITA	6-6

F. Indeks – Numer części / Numer artykułu

Numer części	Numer artykułu	Strona
008017EG	400678	9-35
008021EG	400679	9-35
008027EG	400680	9-35
008034EG	400681	9-35
008042EG	400682	9-35
008048EG	400683	9-35
008060EG	400684	9-35
010M10	592060	5-37
010M10HD	592065	5-37
010M10S4	592150	5-37
010M12	592070	5-37
010M12HD	592075	5-37
010M12S4	592160	5-37
010M16	400444	5-37
010M6	592040	5-37
010M8	592050	5-37
010M8S4	592140	5-37
01106EG	592390	5-38
01106S4	592480	5-38
01108EG	592400	5-38
01108S4	592490	5-38
01110EG	592410	5-38
01110HD	592415	5-38
01110S4	592500	5-38
01112EG	592420	5-38
01112HD	592425	5-38
01112S4	592510	5-38
01116EG	400448	5-38
025DM10S4	401146	5-33
025DM8S4	401145	5-33
025M10EG	592350	5-32
025M12EG	592335	5-32
025M16EG	592336	5-32
025M6EG	592305	5-32
025M8EG	592340	5-32
035RS300	590240	5-4
038M0010EG	598290	5-19
042H8065	400405	5-35
050M101000	592610	5-31
050M101000HD	592615	5-31
050M101000S4	592740	5-31
050M102000	592620	5-31
050M102000S4	592750	5-31
050M103000	592670	5-31
050M121000	592630	5-31
050M121000HD	592635	5-31
050M121000S4	592760	5-31
050M122000	592640	5-31
050M123000	592680	5-31
050M161000	400332	5-31
050M61000	592570	5-31
050M61000S4	592700	5-31
050M62000	592580	5-31
050M62000S4	592710	5-31
050M63000	592650	5-31
050M81000	592590	5-31
050M81000S4	592720	5-31
050M82000	592600	5-31
050M82000S4	592730	5-31
050M83000	592660	5-31
051M10025	400345	5-30
051M10040	400346	5-30
051M10060	400347	5-30
051M10080	400349	5-30
051M10090	593505	5-30
051M10100	400351	5-30
051M10150	593516	5-30
051M12040	400355	5-30
051M8025	400336	5-30
051M8040	400337	5-30
051M8060	400338	5-30
051M8070	593465	5-30
051M8080	400340	5-30
051M8100	400342	5-30
051M8120	593476	5-30
051M8150	593477	5-30
051SM10050	593490	5-31
051SM8030	593440	5-31
051SM8050	593450	5-31
2H4	170010	5-13
2H41214A	170470	1-14
2H41214B	170840	1-15
2H4CT	178510	1-13
2H4CTBB	170210	1-12
2H4CTBW	170170	1-12
2H4ST3	173420	1-15
4G16H	170230	2-6
4G16HWH	576950	2-6
4G16LS	171670	2-5
4G16M11	178600	2-6
4G16M11WH	178620	2-6
4G16M16	171900	2-6
4G16M16WH	576940	2-6
4G16M25	176880	2-6
4G16M7	178590	2-6
4G16WN	176710	2-6
4G24H	170490	2-8
4G24HWH	170500	2-8
4G24HWHSP25	172280	2-8
4G24M11	171680	2-7
4G24M11WH	171840	2-7
4G24M16	171710	2-7
4G24M16WH	171860	2-7
4G24M16WHSP25	172290	2-7
4G24M25	171730	2-7
4G24M25WHSP25	172300	2-7
4G24WN	160290	2-7
4H1318	170045	5-13
4H1318CT	178545	1-13
4H1318ST3	171775	1-15
4H24	170020	5-13
4H241012A	170480	1-14
4H241012B	170850	1-15
4H241214A	170630	1-14
4H241214B	170640	1-15
4H24CT	178520	1-13
4H24CTBB	170220	1-12
4H24CTBRS1	170280	1-12
4H24CTBW	170180	1-12
4H24CTIN	160470	1-14
4H24CTR5	191021	1-13
4H24CTS1	160500	1-13
4H24I	170150	5-14
4H24IM11	170140	5-14
4H24R5	191018	5-13
4H24S1	179610	5-13
4H24SP25	172320	5-13
4H24ST3	171500	1-15
4H24ST3SP25	172340	1-15
4H58	170030	5-13
4H58CT	178530	1-13
4H58CTBB	170240	1-12
4H58CTBRS1	170300	1-12
4H58CTBW	170190	1-12
4H58CTIN	160480	1-14
4H58CTR5	191022	1-13
4H58CTS1	170430	1-13
4H58CTSP25	172360	1-13
4H58I	170250	5-14
4H58IM11	170160	5-14
4H58R5	191019	5-13
4H58S1	179620	5-13
4H58SP25	172350	5-13
4H58ST3	171530	1-15
4H58ST3SP25	172370	1-15
4H912	170040	5-13
4H912CT	178540	1-13
4H912CTBB	170260	1-12
4H912CTBRS1	170310	1-12
4H912CTBW	170200	1-12
4H912CTIN	160490	1-14
4H912CTR5	191023	1-13
4H912CTS1	170700	1-13
4H912CTSP25	172390	1-13
4H912R5	191045	5-13
4H912S1	179630	5-13
4H912SP25	172380	5-13
4H912ST3	171640	1-15
4H912ST3S1	171550	1-15
4H912ST3SP25	172400	1-15
4J15M	178860	2-8
4QTI	174801	5-26
4QTI24	174841	5-16
4QTI4	174842	5-16
4QTI58	174843	5-16
4QTI912	174844	5-16
4QTIBC	170381	5-15
4QTIGBSF	170896	5-27
4Z34	170650	5-30
4Z34812M	171060	1-18
4Z34CTS	172950	1-28
6EM24	173550	1-4
6EM58	171750	1-4
6M	170790	1-19
6M24SM	173640	1-5
6M58SM	171980	1-5
6M912SM	173650	1-5
6WN	171560	2-8
6Z34	170720	5-30
6Z34812M	171090	1-18

F. Indeks – Numer części / Numer artykułu

Numer części	Numer artykułu	Strona
6Z34CTS	172960	1-28
8EM24S1	179780	1-4
8EM58S1	179790	1-4
8EM912S1	179800	1-4
8M24SMS1	179650	1-5
8M58SMS1	179660	1-5
8M912SMS1	179670	1-5
8MS1	179900	1-19
8P	171130	1-19
8P12P	171230	1-20
8P24	172150	1-2
8P24IN	175300	1-3
8P24SM	175180	1-3
8P4SM	175170	1-3
8P58	172160	1-2
8P58IN	175310	1-3
8P58SM	175190	1-3
8P912	175100	1-2
8P912SM	175200	1-3
12EM58S1	179820	1-4
12EM912S1	179830	1-4
12M24SMS1	179690	1-5
12M58SMS1	179700	1-5
12MS1	179910	1-19
12P	171150	1-19
12P12P	171250	1-20
12P16P	171260	1-20
12P24	175110	1-2
12P24SM	175220	1-3
12P4IN	175320	1-3
12P4SM	175210	1-3
12P58	175120	1-2
12P58SM	175230	1-3
12P912	175130	1-2
12P912SM	175240	1-3
16EM1318	173745	1-4
16EM24	171740	1-4
16EM58	171490	1-4
16EM912	173570	1-4
16M	170100	1-19
16M24SM	173720	1-5
16M58SM	173730	1-5
16M912SM	173740	1-5
16P	171170	1-19
16P16P	171270	1-20
16P24	175140	1-2
16P24SM	175260	1-3
16P4SM	175250	1-3
16P58	175150	1-2
16P58SM	175270	1-3
16P912	175160	1-2
16P912SM	175280	1-3
20EM24	171800	1-4
20EM58	171950	1-4
20EM912	173580	1-4
20M	170110	1-19
20M24SM	171720	1-5
20M58SM	173770	1-5
20M912SM	173780	1-5
2200EG	570140	5-6
2300EG	570160	5-6
2400EG	570180	5-6
24EM24	171960	1-4
24EM58	171970	1-4
24EM912	173590	1-4
24M	170120	1-19
24M24SM	176690	1-5
24M4SM	173790	1-5
24M58SM	173800	1-5
24M912SM	173810	1-5
24SC1011	187550	1-10
24SC1214	187570	1-10
24SC1518	187590	1-10
24SC1518R25	191003	1-10
24SC1924	187610	1-10
24SC1924R25	191004	1-10
24SC2530	187630	1-10
24SC2530R25	191005	1-10
24SC67	187510	1-10
24SC78	187710	1-10
24SC89	187530	1-10
24SC910	187750	1-10
32EM24	173600	1-4
32EM58	173610	1-4
32EM912	173620	1-4
32M	170130	1-19
32M24SM	173830	1-5
32M58SM	173840	1-5
47SC1011	187540	1-10
47SC1214	187560	1-10
47SC1518	187580	1-10
47SC1518R25	191009	1-10
47SC1924	187600	1-10
47SC1924R25	191010	1-10
47SC2530	187620	1-10
47SC2530R25	191011	1-10
47SC67	187500	1-10
47SC78	187720	1-10
47SC89	187520	1-10
47SC910	187760	1-10
115M0050EG	597860	9-4
115M0075EG	597870	9-4
115M0100EG	597880	9-4
115M0125EG	597890	9-4
115M0150EG	597900	9-4
115M0200EG	597910	9-4
115M0250EG	597920	9-4
115M0300EG	597930	9-4
115M0400EG	597940	9-4
115M0500EG	597950	9-4
115M0600EG	597960	9-4
115M0800EG	597970	9-4
122	171690	5-9
122M10TI	175070	5-16
122M6TI	174890	5-16
122M8TI	174980	5-16
123	171700	5-9
310M10	389890	5-2
310M12	388890	5-2
325M10HD	589295	5-18
325M12HD	589296	5-18
812EM1318	160075	1-4
812EM24	160120	1-4
812EM58	160130	1-4
812EM912	160140	1-4
812M	177130	1-19
812M1318SM	160145	1-5
812M24SM	160050	1-5
812M58SM	160060	1-5
812M912SM	160070	1-5
812MATA	177190	2-2
812MATS	177200	2-3
812SC1011	187660	1-10
812SC1214	187670	1-10
812SC1518	187680	1-10
812SC1518R25	191015	1-10
812SC1924	187690	1-10
812SC1924R25	191016	1-10
812SC2530	187700	1-10
812SC2530R25	191017	1-10
812SC67	187640	1-10
812SC78	187730	1-10
812SC89	187650	1-10
812SC910	187770	1-10
2002EG	570310	11-56
2006EG	570350	11-56
2025EG	570240	11-58
3001EG	570560	11-57
3002EG	570570	11-57
3003EG	570580	11-57
3004EG	570590	11-57
300M10	386820	5-2
300M12	386830	5-2
300M6	386805	5-2
300M8	386810	5-2
3025EG	570500	11-58
3300EG	570410	5-6
3400EG	570420	5-6
3500EG	570430	5-6
3600EG	570440	5-6
5120HD	335100	11-54
5190HD	335150	11-48
5190S6	335160	11-48
5300HD	335000	5-7
5400HD	335010	5-7
5400S4	335060	5-7
5500HD	335020	5-7
5600HD	335030	5-7
5600S4	335080	5-7
6000HBEG	388350	11-37
6120HD	330600	11-31
6120S4	330610	11-31
6300AAHD	330100	5-7
6300CCHD	330000	5-7
6300SWHDEG	336000	5-8
6400AAHD	330110	5-7
6400CCHD	330010	5-7
6500AAHD	330120	5-7
6500CCHD	330020	5-7
6500SWHDEG	336020	5-8

F. Indeks – Numer części / Numer artykułu

Numer części	Numer artykułu	Strona
6600AAHD	330130	5-7
6600CCHD	330030	5-7
6800AAHD	330140	5-7
30009MM	389500	5-2
30011MM	389510	5-2
30013MM	389520	5-2
30017MM	389505	5-2
120628	585200	5-39
120828	584596	5-39
120840	584600	5-39
121028	584597	5-39
121040	584610	5-39
121340	584611	5-39
121740	584612	5-39
160000	160000	5-15
160010	160010	5-15
160030	160030	5-15
196855	196855	7-8
350000	350000	5-13
389001	389001	9-33
389002	389002	9-33
389003	389003	9-33
389004	389004	9-33
389005	389005	9-33
389006	389006	9-33
389007	389007	9-33
389008	389008	9-33
389009	389009	9-33
389011	389011	9-33
389013	389013	9-33
389017	389017	9-33
389018	389018	9-33
389051	389051	9-34
389052	389052	9-34
1070075EG	597816	9-37
1070100EG	597817	9-37
1070125EG	597818	9-37
1070150EG	597819	9-37
1070200EG	597821	9-37
1080075EG	597822	9-37
1080100EG	597823	9-37
1080125EG	597824	9-37
1080150EG	597825	9-37
1080200EG	597826	9-37
1090075EG	597827	9-38
1090100EG	597828	9-38
1090125EG	597829	9-38
1090150EG	597831	9-38
1090200EG	597832	9-38
4010050EG	179398	9-2
4010075EG	179399	9-2
4010100EG	179420	9-2
4010125EG	179421	9-2
4010150EG	179422	9-2
4010200EG	179423	9-2
4010250EG	179424	9-2
4010300EG	179425	9-2
4010350EG	179521	9-2
4010400EG	179426	9-2
4010500EG	179427	9-2
4010600EG	179428	9-2
4010800EG	179429	9-2
4011000EG	179430	9-2
4011200EG	179431	9-2
4100100EG	179400	9-3
4100125EG	179401	9-3
4100150EG	179402	9-3
4100200EG	179403	9-3
4100250EG	179404	9-3
4100300EG	179405	9-3
4100400EG	179406	9-3
4100500EG	179407	9-3
4100600EG	179408	9-3
4100800EG	179409	9-3
7000250S4	702065	9-30
A15L2000PG	317096	11-2
A15L3000HD	317241	11-2
A15L3000PG	317099	11-2
A15L6000HD	317251	11-2
A15L6000PG	317111	11-2
A20L2000PG	310293	11-2
A20L3000PG	310303	11-2
A20L6000PG	310313	11-2
A25H2000PG	385505	11-2
A25H2000S6	310322	11-2
A25H3000HD	310339	11-2
A25H3000PG	310299	11-2
A25H4000PG	310333	11-2
A25H6000HD	310358	11-2
A25H6000PG	310311	11-2
A25H6000S6	310326	11-2
A25S3000HD	310400	11-3
A25S3000PG	310360	11-3
A25S6000HD	310410	11-3
A25S6000PG	310370	11-3
AA25H0400HD	330390	11-3
AA25H0600HD	330410	11-3
AA25H0800HD	330420	11-3
AA25H1000HD	330430	11-3
AA25H2000HD	330440	11-3
AA25H3000HD	310221	11-3
AA25H3000PG	310181	11-3
AA25H6000HD	310231	11-3
AA25H6000PG	310191	11-3
AB	171120	5-29
AB11MM35X35	387976	5-28
ABCM8M10	589300	5-24
ABGBSF	173446	5-29
ABP12PG	583920	9-49
ABP12S4	584020	9-49
ABP17PG	583930	9-49
ABP26PG	583940	9-49
ADK421	313305	11-7
ADKE0	313302	11-44
ADKE0L	313301	11-44
ADKE1	585380	11-44
ADKE2	313304	11-44
ADKE3	585400	11-44
ADKE4	313303	11-44
AF14	179860	5-9
APXE01EG	584715	11-62
APXE23EG	584710	11-62
APXE4STRUTEG	584725	11-62
APXSTRUTS6	584820	11-62
APYE01EG	584758	11-62
APYE23EG	584740	11-62
APYE4STRUTEG	584751	11-62
APYSTRUTS6	584840	11-62
ATA4I	170400	2-2
ATS4I	170420	2-2
BARRNOG	187189	3-4
BC200CD1B	182220	1-2
BC200CD2B	182230	1-2
BC200M6	181180	5-3
BCE03	585120	11-54
BCE4	585110	11-54
BP17PG	591350	9-50
BP25PG	591360	9-50
BSZM6X35EG	402690	5-45
BSZSU06040ZL	402605	5-44
BSZSU06050ZL	402606	5-44
BSZSU08070ZL	402610	5-44
BSZSU10100ZL	402615	5-44
BSZSU10120ZL	402620	5-44
BSZSU12110ZL	402625	5-44
BTF24	160820	1-28
BTF58	160830	1-28
BTF912	160840	1-28
C100EC	337790	1-21
C12EC	337600	1-21
C12ES	337000	1-23
C12EU	337300	1-22
C12GW	337800	1-24
C12LW	339500	1-24
C15L2000PG	317116	11-4
C15L3000PG	317119	11-4
C15L6000PG	317131	11-4
C16EC	337610	1-21
C16ES	337010	1-23
C16EU	337310	1-22
C16GW	337810	1-24
C16LW	339510	1-24
C20EC	337620	1-21
C20ES	337020	1-23
C20EU	337320	1-22
C20GW	337820	1-24
C20HD	336100	1-26
C20L2000PG	310256	11-4
C20L3000PG	310257	11-4
C20S4	336130	1-26
C24EC	337630	1-21
C24ES	337030	1-23
C24EU	337330	1-22
C24GW	337830	1-24
C25H2000PG	387365	11-4
C25H2000S6	317118	11-4
C25H3000HD	310281	11-4
C25H3000PG	310241	11-4
C25H4000PG	310283	11-4
C25H6000HD	310291	11-4

F. Indeks – Numer części / Numer artykułu

Numer części	Numer artykułu	Strona
C25H6000PG	310255	11-4
C25H6000S6	310265	11-4
C28EC	337640	1-21
C28ES	337040	1-23
C28EU	337340	1-22
C28GW	337840	1-24
C30HD	336110	1-26
C30S4	336140	1-26
C32EC	337650	1-21
C32ES	337050	1-23
C32EU	337350	1-22
C32GW	337850	1-24
C36EC	337660	1-21
C36ES	337060	1-23
C36EU	337360	1-22
C36GW	337860	1-24
C40EC	337670	1-21
C40ES	337070	1-23
C40EU	337370	1-22
C40GW	337870	1-24
C44EC	337680	1-21
C44ES	337080	1-23
C44EU	337380	1-22
C45HD	336120	1-26
C45S4	336150	1-26
C48EC	337690	1-21
C48ES	337090	1-23
C48EU	337390	1-22
C48GW	337890	1-24
C52EC	337700	1-21
C52ES	337100	1-23
C52EU	337400	1-22
C56EC	337710	1-21
C56ES	337110	1-23
C56EU	337410	1-22
C60EC	337720	1-21
C60ES	337120	1-23
C60EU	337420	1-22
C64EC	337730	1-21
C64ES	337130	1-23
C64EU	337430	1-22
C70EC	337740	1-21
C70ES	337140	1-23
C70EU	337440	1-22
C76EC	337750	1-21
C76ES	337150	1-23
C76EU	337450	1-22
C82EC	337760	1-21
C82ES	337160	1-23
C82EU	337460	1-22
C88EC	337770	1-21
C94EC	337780	1-21
CAM10040	593200	5-47
CAM10040S6	401155	5-47
CAM12050	400415	5-47
CAM6030	593180	5-47
CAM8030	593190	5-47
CAM8030S6	401154	5-47
CAM8040	593195	5-47
CAT100CM	181976	4-17
CAT16HP	181061	4-2
CAT16HP24	181213	4-6
CAT16HP24SM	181098	4-5
CAT16HP4Z34	181217	4-7
CAT16HP58	181001	4-6
CAT16HP58SM	181151	4-5
CAT16HPAB	181209	4-9
CAT16HPBC	181201	4-3
CAT16HPBCB	181219	4-4
CAT16HPGBSF	180811	4-8
CAT16HPTS	181089	4-10
CAT21HP	181188	4-2
CAT21HP24SM	181197	4-5
CAT21HP4Z34	181258	4-7
CAT21HP58SM	181198	4-5
CAT21HPAB	181189	4-9
CAT21HPBC	181238	4-3
CAT21HPBCB	181245	4-4
CAT32HP	181062	4-2
CAT32HP24	181214	4-6
CAT32HP24SM	181099	4-5
CAT32HP4Z34	181218	4-7
CAT32HP58	181002	4-6
CAT32HP6Z34	181008	4-7
CAT32HPAB	181211	4-9
CAT32HPBC	181202	4-3
CAT32HPBCB	181221	4-4
CAT32HPGBSF	180821	4-8
CAT425	181130	4-17
CAT425WM	181880	4-18
CAT48HP	181063	4-2
CAT48HP24	181215	4-6
CAT48HP58	181231	4-6
CAT48HP58SM	181157	4-5
CAT48HP912	181232	4-6
CAT48HPAB	181212	4-9
CAT48HPBC	181203	4-3
CAT48HPBCB	181222	4-4
CAT64HP	181064	4-2
CAT64HP24	181216	4-6
CAT64HP58	181003	4-6
CAT64HP58SM	181161	4-5
CAT64HP912	181006	4-6
CAT64HPAB	181024	4-9
CAT64HPBCB	181021	4-4
CATHP24	181091	4-12
CATHP4Z34	181083	4-13
CATHP58	181071	4-12
CATHP6Z34	181084	4-13
CATHP912	181072	4-12
CATHPA4	181066	4-14
CATHPA6	181067	4-14
CATHPAN	181065	4-14
CATHPBC	181078	4-11
CATHPBC200	181079	4-10
CATHPBCB	181073	4-11
CATHPCD1B	181086	4-14
CATHPCD2.5B	181088	4-14
CATHPESC	181082	4-13
CATHPPLR	181093	4-16
CATHPS4	181068	4-15
CATHPTM	181069	4-15
CATHPVF14	181081	4-12
CATMTLS	181995	4-19
CC25H0400HD	330210	11-5
CC25H0500HD	330220	11-5
CC25H0600HD	330230	11-5
CC25H3000PG	310061	11-5
CC25H6000HD	310111	11-5
CC25H6000PG	310071	11-5
CCC0037	598883	9-31
CCC0050	598884	9-31
CCC0062	598886	9-31
CCC0075	598888	9-31
CCC0087	598891	9-31
CCC0100	598892	9-31
CCC0112	598894	9-31
CCC0125	598895	9-31
CCC0162	598899	9-31
CCC0187	598903	9-31
CCC0212	598906	9-31
CCC0237	598908	9-31
CCC0450	598957	9-31
CD1B	181190	1-20
CE015H0180EG	599885	11-49
CE015H0240EG	599890	11-49
CE015H0300EG	599900	11-49
CE015H0360EG	599905	11-49
CE015H0420EG	599910	11-49
CE015H0540EG	599920	11-49
CE015H0660EG	599925	11-49
CE015H0780EG	599930	11-49
CE0L13H0180EG	599879	11-49
CE0L13H0300EG	599880	11-49
CE224H0200EG	597500	11-50
CE224H0300EG	597510	11-50
CE320H0250EG	585860	11-50
CE320H0500EG	585870	11-50
CE320H0750EG	585880	11-50
CE420H0200EG	599935	11-51
CE420H0300EG	599950	11-51
CE420H0350EG	599960	11-51
CE420H0450EG	599970	11-51
CE420H0550EG	599980	11-51
CE420H0650EG	599990	11-51
CE420H0800EG	599995	11-51
CE4SBEG	400046	11-52
CE4SCEG	400047	11-51
CFEB05	195864	7-33
CFH1060	593220	5-49
CFH838	593210	5-49
CFIXM10	584520	11-44
CFIXM10040	584560	11-45
CFIXM8	584510	11-44
CFIXM8030	584530	11-45
CFIXM8040	584540	11-45
CFIXM8060	584550	11-45
CHK22K	385860	2-3
CHK25K	385870	2-3
CHK27K	385880	2-3

F. Indeks – Numer części / Numer artykułu

Numer części	Numer artykułu	Strona
CHK30K	385890	2-3
CHK32K	385900	2-3
CHN13K	386780	2-3
CHN13KSP	591410	2-3
CHN15K	385910	2-3
CHN15KS4	591500	2-3
CHN17K	385920	2-3
CHN17KS4	591510	2-3
CJ6	176830	3-2
CJ6S	160880	3-3
CL3000PS	313310	11-7
CLM10040	593110	5-49
CLM6030	593090	5-49
CLM8040	593100	5-49
CNM6	336160	1-27
CNM6S4	336180	1-27
CNM8	336170	1-27
CNM8S4	336190	1-27
CR037HD	336300	1-25
CR037S4	336400	1-25
CR050HD	336310	1-25
CR050S4	336410	1-25
CR075HD	336320	1-25
CR075S4	336420	1-25
CR087HD	336322	1-25
CR100HD	336330	1-25
CR100S4	336430	1-25
CR125HD	336340	1-25
CR125S4	336440	1-25
CR150HD	336350	1-25
CR150S4	336450	1-25
CR200HD	336360	1-25
CR200S4	336460	1-25
CRLAKITA	-	6-6
CRLAM10EG	390010	6-6
CRLAM8EG	390009	6-6
CRLBM10EG	390002	6-5
CRLBM8EG	390001	6-5
CRLLM10EG	390012	6-7
CRLP1M10L550	390035	6-8
CRLP1M10L750	390036	6-8
CRLP1M8L550	390029	6-8
CRLP1M8L750	390030	6-8
CRLP2M10L1050	390040	6-8
CRLP2M10L550	390037	6-8
CRLP2M10L750	390038	6-8
CRLP2M10L950	390039	6-8
CRLSM10EG	390004	6-10
CRLSM8EG	390003	6-10
CSB12CBL	402190	10-16
CSB12CBLSS	402510	10-16
CSB12SBHS	404461	10-19
CSB12SLVB	402194	10-16
CSB12SLVBSS	402514	10-16
CSB18CBL	402191	10-16
CSB18CBLSS	402511	10-16
CSB18SLVB	402195	10-16
CSB18SLVBSS	402515	10-16
CSB3346SB	402209	10-19
CSB36CBL	402192	10-16
CSB36CBLSS	402512	10-16
CSB36SLVB	402196	10-16
CSB36SLVBSS	402516	10-16
CSBBARJEG	404354	10-4
CSBBARJSB50EG	402502	10-8
CSBBC075EG	404350	10-6
CSBBRP0100EG	404477	10-20
CSBBRP0125EG	404478	10-20
CSBBRP0150EG	404479	10-20
CSBBRP0200EG	404480	10-20
CSBBRS1MEG	402239	10-20
CSBBRS2MEG	402240	10-21
CSBBRS3MEG	402241	10-21
CSBBS121836	-	10-19
CSBC48	402536	10-18
CSBIB075085EG	404365	10-5
CSBIB075145EG	404366	10-5
CSBIB125180EG	404367	10-5
CSBIBSB50EG	402501	10-8
CSBIBSN37EG	402500	10-9
CSBMA050050EG	404371	10-7
CSBMA050075EG	404372	10-7
CSBNPC12	402208	10-18
CSBNPC38	402528	10-18
CSBNPC58	402529	10-18
CSBQG0250MEG	404475	10-14
CSBQG0300EG	404469	10-14
CSBQG0400EG	404470	10-14
CSBQG0600EG	404472	10-14
CSBQG0800EG	404473	10-14
CSBQIKCL0100EG	404373	10-12
CSBQIKCL0125EG	404374	10-12
CSBQIKCL0150EG	404375	10-12
CSBQIKCL0200EG	404376	10-12
CSBQIKCLSN37EG	402505	10-9
CSBRS1	402207	10-22
CSBRS2	404538	10-22
CSBRS3	404539	10-22
CSBRS37EG	404467	10-22
CSBSH00375EG	404463	10-7
CSBSH00500EG	404464	10-7
CSBSH00625EG	404465	10-7
CSBSH00750EG	404466	10-7
CSBSTU0100EG	404385	10-10
CSBSTU0125EG	404386	10-10
CSBSTU0150EG	404387	10-10
CSBSTU0200EG	404388	10-10
CSBSTU0250EG	404389	10-10
CSBSTU0300EG	404390	10-10
CSBSTU0400EG	404391	10-10
CSBSTU0500EG	404392	10-10
CSBSTU0600EG	404393	10-10
CSBSTU0800EG	404394	10-10
CSBSTU1000EG	404395	10-10
CSBT1	404300	10-15
CSBT2	404301	10-15
CSBUNIV050EG	404407	10-8
CSBUNIV075EG	404409	10-8
CSBUNIVSB62EG	402503	10-8
CSBURC12	402199	10-17
CSBURC12SS	402523	10-17
CSBURC38	402198	10-17
CSBURC38SS	402522	10-17
CSBURC58	402200	10-17
CSBURC58SS	402564	10-17
CSBURCR12	402202	10-17
CSBURCR38	402201	10-17
CSBURCR58	402203	10-17
CT	170450	5-42
CTRI120HD	311920	11-16
CTRI160HD	311925	11-16
CTRI210HD	311930	11-16
CTRI260HD	311935	11-16
CTRI310HD	311940	11-16
CTRI410HD	311945	11-16
CTRI510HD	311950	11-16
CTRI810HD	311955	11-16
CTS1	171600	5-42
CUCS0250HD	312110	11-57
CUCS0300HD	312120	11-57
CUCS0400HD	312140	11-57
CUCS0500HD	312160	11-57
CUCS0600HD	312170	11-57
CUCS0800HD	312180	11-57
CUCS1000HD	312190	11-57
CUCS1300HD	312195	11-57
D1	336280	5-8
D25H3000PG	310630	11-5
D25H6000PG	310635	11-5
DD25H6000PG	310650	11-6
DHM0100EG	598984	9-5
DHM0125EG	598985	9-5
DHM0150EG	598994	9-5
DHM0200EG	598995	9-5
DIN021HD	400197	9-20
DIN021PL	400149	9-20
DIN027HD	400199	9-20
DIN027PL	400151	9-20
DIN034HD	400201	9-20
DIN034PL	400153	9-20
DIN042HD	400203	9-20
DIN042PL	400155	9-20
DIN048HD	400205	9-20
DIN048PL	400157	9-20
DIN060HD	400208	9-20
DIN060PL	400160	9-20
DIN076HD	400210	9-20
DIN076PL	400162	9-20
DIN089HD	400212	9-20
DIN089PL	400164	9-20
DIN102HD	400214	9-20
DIN102PL	400166	9-20
DIN114HD	400216	9-20
DIN114PL	400168	9-20
DIN140HD	400219	9-20
DIN140PL	400171	9-20
DIN168HD	400222	9-20
DIN168PL	400174	9-20
DIN219HD	400225	9-20
DIN219PL	400177	9-20

F. Indeks – Numer części / Numer artykułu

Numer części	Numer artykułu	Strona
DIN273HD	400229	9-20
DIN273PL	400181	9-20
DIN323HD	400233	9-20
DIN323PL	400185	9-20
DIN355HD	400234	9-20
DIN355PL	400186	9-20
DIN406HD	400236	9-20
DIN406PL	400188	9-20
DIN457HD	400238	9-20
DIN457PL	400190	9-20
DIN508HD	400239	9-20
DIN508PL	400191	9-20
DIN610HD	400241	9-20
DIN610PL	400193	9-20
DPS025	400676	9-36
DUPLON15EG	596040	9-28
DUPLON22EG	596041	9-28
DUPLON28EG	596042	9-28
E015H2000PG	599997	11-41
E01CNM10	315350	11-47
E01CNM6	315370	11-47
E01CNM8	315340	11-47
E0L13H2000PG	599996	11-41
E120H2000PG	585500	11-41
E12H1000PG	310600	11-6
E23CNM10	585270	11-47
E23CNM6	585250	11-47
E23CNM8	585260	11-47
E25H6000PG	310605	11-6
E2L15H2000PG	585480	11-42
E320H2000PG	585560	11-42
E320H3000PG	585550	11-42
E420H2000PG	599998	11-43
E420H3000PG	600000	11-43
E420H6000PG	599999	11-43
E4CNM10	315360	11-47
E4CNM8	315330	11-47
E530H0300HD	335500	11-43
E530H0400HD	335510	11-43
E530H0400S4	335600	11-43
E530H0500HD	335520	11-43
E530H0600HD	335530	11-43
E530H0600S4	335620	11-43
E530H0800HD	335540	11-43
E530H1000HD	335550	11-43
E530H1000S4	335640	11-43
E530H2000HD	335560	11-43
E530H2000S4	335650	11-43
E530H3000HD	335570	11-43
E530H3000S4	335660	11-43
E530H6000HD	335580	11-43
E530H6000S4	335670	11-43
E5CN10HD	335190	11-48
E5CN6HD	335170	11-48
E5CN6S4	335200	11-48
E5CN8HD	335180	11-48
E5CN8S4	335210	11-48
EBC	170380	5-3
EBC16M	172590	1-6
EBC16MSM	172660	1-6
EBC20M	172600	1-6
EBC20MSM	172670	1-6
EBC24M	172610	1-6
EBC24MSM	172680	1-6
EBC32M	172620	1-6
EBC32MSM	172690	1-6
EBC6M	172580	1-6
EBC6MSM	172650	1-6
EBC812M	160200	1-6
EBC812MSM	160180	1-6
EBCM6MA	172990	5-14
EBCM8MA	173000	5-14
EBCSP25	172430	5-3
EBL250A90	584666	11-53
EBL25A135	584668	11-53
EBL35A090	587510	11-53
EBL35A135	587520	11-53
EBS25A090	584660	11-52
EBS35A090	587530	11-52
ECNUNI06	585430	11-46
ECNUNI08	585440	11-46
ECNUNI10	585450	11-46
EE25H6000PG	310620	11-6
EER	171470	5-22
EERTIM10	173140	5-22
EERTIM6	173120	5-22
EERTIM8	173130	5-22
EM1318	170075	5-11
EM1318SM	171855	5-12
EM24	170050	5-11
EM24R5	191026	5-11
EM24S1	179720	5-11
EM24SM	170530	5-12
EM24SM16	160440	5-12
EM24SM16SP10	172220	5-12
EM24SP25	172170	5-11
EM24SS1	179750	5-12
EM58	170060	5-11
EM58R5	191027	5-11
EM58S1	179730	5-11
EM58SM	172060	5-12
EM58SM16	160450	5-12
EM58SM16R5	191044	5-12
EM58SM16SP10	172230	5-12
EM58SMS1	179760	5-12
EM58SP25	172180	5-11
EM912	170070	5-11
EM912S1	179740	5-11
EM912SM	171850	5-12
EM912SM16	160460	5-12
EM912SP25	175760	5-11
EM912SS1	179770	5-12
EQLS130	597792	9-51
EQLS50	597791	9-51
EQLS85	597780	9-51
EQVS	597770	9-52
EQZS	597790	9-51
ESC4	174560	11-41
ESG1	188470	3-5
ESSST	599504	9-56
ESSUH	599501	9-56
ESSUHS	599500	9-55
ETP050	583550	5-32
ETP100	583570	5-32
EYEBH5065EG	574310	5-39
EYEBH6075EG	574320	5-39
EYEBH6100EG	574340	5-39
EYEBH6150EG	574360	5-39
EYESM10EG	574270	5-40
EYESM6EG	574250	5-40
EYESM8EG	574260	5-40
EZR0250	179231	9-29
EZR0300	179232	9-29
EZR0350	179233	9-29
EZR0400	179234	9-29
EZR0600	179236	9-29
FCS0075M10	597968	9-6
FCS0075M8	597962	9-6
FCS0100M10	597969	9-6
FCS0100M8	597963	9-6
FCS0125M10	597971	9-6
FCS0125M8	597964	9-6
FCS0150M10	597972	9-6
FCS0150M8	597965	9-6
FCS0200M10	597973	9-6
FCS0200M8	597966	9-6
FCS0250M10	597974	9-6
FCS0300M10	597975	9-6
FCS0400M10	597976	9-6
FCS0500M12	597977	9-6
FCS0600M12	597978	9-6
FCS0800M16	597979	9-6
FCS1000M20	597981	9-6
FCSNUT10L	598153	9-7
FCSNUT10S	598152	9-7
FCSNUT12	598154	9-7
FCSNUT16	598155	9-7
FCSNUT20	598156	9-7
FCSNUT8	598151	9-7
FPN10	570730	5-52
FPN12	570740	5-52
FPN6	570710	5-52
FPN8	570720	5-52
FRF014	571130	9-34
FRF016	571140	9-34
FRF016X2	571200	9-35
FRF018	571150	9-34
FRF018X2	571210	9-35
FRF020	571160	9-34
FRF020X2	571220	9-35
FRF022	571170	9-34
FRF022X2	571230	9-35
FRF025	571180	9-34
FRF025X2	571240	9-35
FRF028	571190	9-34
FRF028X2	571250	9-35
FXB20S2	350100	9-52
FXB21S2	350110	9-53
FXB22S2	350120	9-53
FXB23S2	350130	9-53

F. Indeks – Numer części / Numer artykułu

Numer części	Numer artykułu	Strona
FXB24S2	350140	9-54
FXB25S2	350150	9-54
FXBB10S2	591250	9-54
FXBB12S2	591260	9-54
FXBB16S2	591270	9-54
FXBB20S2	591280	9-54
FXBC10S2	591070	9-54
FXBC20S2	591080	9-54
FXBF10X50MS2	591200	9-55
FXBF12X50MS2	591210	9-55
FXBF16X50MS2	591220	9-55
FXBF20X50MS2	591230	9-55
FXBTOOL	591290	9-55
GR50	172920	4-18
HB2	336030	5-4
HB2HD	336040	5-4
HDI018	577033	9-17
HDI023	577034	9-17
HDI028	577035	9-17
HDI033	577036	9-17
HDI037	577037	9-17
HDI045	577038	9-17
HDI052	577039	9-17
HDI058	577040	9-17
HDI065	577041	9-17
HDI078	577043	9-17
HDI093	577045	9-17
HDI116	577048	9-17
HDI129	577050	9-17
HDI137	577051	9-17
HDI145	577052	9-17
HDI154	577053	9-17
HDI162	577054	9-17
HDI171	577055	9-17
HDI203	577058	9-17
HDI214	577059	9-17
HDI225	577061	9-17
HDI250	577064	9-17
HDI273	577066	9-17
HDI316	577067	9-17
HDN019	577001	9-22
HDN019HD	575001	9-23
HDN024	577002	9-22
HDN024HD	575002	9-23
HDN030	577003	9-22
HDN030HD	575003	9-23
HDN035	577004	9-22
HDN035HD	575004	9-23
HDN041	577005	9-22
HDN045	577006	9-22
HDN045HD	575006	9-23
HDN053	577007	9-22
HDN053HD	575007	9-23
HDN059	577008	9-22
HDN059HD	575008	9-23
HDN065	577009	9-22
HDN065HD	575009	9-23
HDN072	577010	9-22
HDN081	577011	9-22
HDN081HD	575011	9-23
HDN094	577013	9-22
HDN094HD	575013	9-23
HDN102	577014	9-22
HDN108	577015	9-22
HDN116	577016	9-22
HDN116HD	575016	9-23
HDN129	577018	9-22
HDN129HD	575018	9-23
HDN140	577019	9-22
HDN146	577020	9-22
HDN146HD	575020	9-23
HDN155	577021	9-22
HDN165	577022	9-22
HDN165HD	575022	9-23
HDN173	577023	9-22
HDN173HD	575023	9-23
HDN182	577024	9-22
HDN194	577025	9-22
HDN205	577026	9-22
HDN216	577027	9-22
HDN226	577028	9-22
HDN226HD	575028	9-23
HDN236	577029	9-22
HDN250	577030	9-22
HDN261	577031	9-22
HDN273	577032	9-22
HDN273HD	575032	9-23
HDN316	577068	9-22
HFRMHDW	360424	8-9
HK25	187440	1-7
HK48	187450	1-7
HK811	187460	1-7
HSC1011	186020	1-7
HSC1214	186030	1-7
HSC1518	186040	1-7
HSC1924	186050	1-7
HSC2532	186060	1-7
HSC67	186000	1-7
HSC78	187740	1-7
HSC89	186010	1-7
HSC910	187780	1-7
HSCRM1025HD	593745	5-36
HSCRM1030HD	593755	5-36
HSCRM1230HD	593765	5-36
HSCRM825EG	593680	5-36
HW10	187290	5-24
HW10SR	188820	5-24
HW12	187300	5-24
HW6	187270	5-24
HW6M	188740	5-24
HW8	187280	5-24
HW8M	188780	5-24
IDSM16	173460	2-5
IGBSF	182052	4-22
IHT20	578680	9-58
IHT30	578695	9-58
INC8	336290	11-32
ISOE01	400914	11-61
ISOF08F08EG	588440	9-56
ISOF08M08EG	588560	9-57
ISOF10M10EG	588580	9-57
ISOHD16EG	588500	9-58
ISOSTRUT	335980	11-61
ISSP	190800	11-38
ITP050	588660	5-32
ITP075	588670	5-32
J1	170370	5-10
J1CT	170610	1-16
J1M10TI	175050	5-17
J1M6QTI	174881	5-17
J1M6TI	174870	5-17
J1M8TI	174960	5-17
J1T10	160220	5-17
J2	171590	5-10
J2CT	170350	1-16
J2M10TI	175060	5-17
J2M6QTI	174882	5-17
J2M6TI	174880	5-17
J2M8TI	174970	5-17
J2T10	160230	5-17
K12	170670	1-17
K16	170680	1-17
K20	170690	1-17
KA25H0150EG	311707	11-14
KA25H0150HD	311702	11-14
KA25H0150S6	311693	11-14
KA25H0200EG	311708	11-14
KA25H0200HD	311703	11-14
KA25H0300EG	311717	11-14
KA25H0300HD	311713	11-14
KA25H0300S6	311694	11-14
KA25H0450EG	311728	11-14
KA25H0450HD	311718	11-14
KA25H0450S6	311695	11-14
KA25H0500EG	311729	11-14
KA25H0500HD	311732	11-14
KA25H0600EG	311731	11-14
KA25H0600HD	311733	11-14
KA25H0600S6	311696	11-14
KA25H0750EG	311756	11-14
KA25H0750HD	311757	11-14
KA25H1000HD	311758	11-14
KA25H1200HD	311759	11-14
KA25H1500HD	311760	11-14
KA25H2000HD	311761	11-14
KAA25H0300HD	311401	11-15
KAA25H0500HD	311419	11-15
KAA25H0750HD	311431	11-15
KAA25H1050HD	311451	11-15
KBT	170011	1-27
KC25H0150EG	311657	11-15
KC25H0150HD	311649	11-15
KC25H0300EG	311667	11-15
KC25H0300HD	311659	11-15
KC25H0450EG	311677	11-15
KC25H0450HD	311669	11-15
KCC25H0300HD	311805	11-16
KCC25H0450HD	311815	11-16
KCC25H0600HD	311825	11-16
KIT600	590010	11-60

F. Indeks – Numer części / Numer artykułu

Numer części	Numer artykułu	Strona
KIT600ISO	589990	11-60
KN30EG	380050	2-4
KN40EG	380060	2-4
KN50EG	380070	2-4
KP2708020	590074	11-45
KP2708030	590076	11-45
KP2708040	590077	11-45
KP2708080	590082	11-45
KP2710030	590087	11-45
KP3408030	585050	11-46
KP3408050	585060	11-46
KP3408060	585010	11-46
KP3808025	590201	11-46
KP3808040	590210	11-46
KP3810035	590207	11-46
KP3810050	590330	11-46
LAM1040	574420	5-48
LAM1250	574430	5-48
LAM625	589890	5-48
LAM830	574410	5-48
LB3B	187390	1-8
LF2	187400	1-8
LF3	187410	1-8
LF5	187430	1-8
LLSH6X30	401129	5-40
LLSM8X30	401126	5-40
LR1	187370	1-9
LR2	187380	1-9
M10GTD1217	160340	5-23
M10GTD1722	160370	5-23
M10TI	170910	5-26
M10TI24	175000	5-15
M10TI4	174990	5-15
M10TI58	175010	5-15
M10TI912	175020	5-15
M10TIB	175030	5-27
M10TIBGBSF	170916	5-28
M10VKR	160660	5-22
M6TI	174800	5-26
M6TI24	174820	5-15
M6TI24R5	191024	5-15
M6TI4	174810	5-15
M6TI58	174830	5-15
M6TI912	174840	5-15
M6TIB	174850	5-27
M6VKR	160640	5-22
M8TI	170900	5-26
M8TI24	174910	5-15
M8TI4	174900	5-15
M8TI58	174920	5-15
M8TI912	174930	5-15
M8TIB	174940	5-27
M8TIBGBSF	170906	5-28
M8VKR	160650	5-22
MDC019	596000	9-19
MDC023	596010	9-19
MDC028	596020	9-19
MDC035	596030	9-19
MDS015	400659	9-19
MDS019	400660	9-19
MDS023	400661	9-19
MDS028	400662	9-19
MDS035	400663	9-19
MDS043	400664	9-19
MFAM6	160310	11-13
MFD015	586001	9-10
MFD015S6	586301	9-11
MFD019	586002	9-10
MFD019S6	586302	9-11
MFD025	586003	9-10
MFD025S6	586303	9-11
MFD031	586004	9-10
MFD031S6	586304	9-11
MFD037	586005	9-10
MFD037S6	586305	9-11
MFD044	586006	9-10
MFD044S6	586306	9-11
MFD050	586007	9-10
MFD050S6	586307	9-11
MFD058	586008	9-10
MFD058S6	586308	9-11
MFD068	586009	9-10
MFD068S6	586309	9-11
MFD078	586010	9-10
MFD078S6	586310	9-11
MFD088	586011	9-10
MFD088S6	586311	9-11
MFD098	586012	9-10
MFD098S6	586312	9-11
MFD108	586013	9-10
MFD108S6	586313	9-11
MFD118	586014	9-10
MFD118S6	586314	9-11
MFD128	586015	9-10
MFD128S6	586315	9-11
MFD138	586016	9-10
MFD138S6	586316	9-11
MFD148	586017	9-10
MFD148S6	586317	9-11
MFD160	586018	9-10
MFD160S6	586318	9-11
MFD170	586019	9-10
MFD170S6	586319	9-11
MFD200	586020	9-10
MFD200S6	586320	9-11
MFD215	586021	9-10
MFD215S6	586321	9-11
MFD225	586022	9-10
MFD225S6	586322	9-11
MFD250	586023	9-10
MFD275	586024	9-10
MFD319	586025	9-10
MFE015	586201	9-9
MFE019	586202	9-9
MFE025	586203	9-9
MFE031	586204	9-9
MFE037	586205	9-9
MFE044	586206	9-9
MFE050	586207	9-9
MFE058	586208	9-9
MFE068	586209	9-9
MFN019EG	586101	9-25
MFN019S6	586401	9-26
MFN023EG	586102	9-25
MFN023S6	586402	9-26
MFN029EG	586103	9-25
MFN029S6	586403	9-26
MFN035EG	586104	9-25
MFN035S6	586404	9-26
MFN041EG	586105	9-25
MFN041S6	586405	9-26
MFN048EG	586106	9-25
MFN048S6	586406	9-26
MFN054EG	586107	9-25
MFN054S6	586407	9-26
MFN062EG	586108	9-25
MFN062S6	586408	9-26
MFN072EG	586109	9-25
MFN072S6	586409	9-26
MFN083EG	586110	9-25
MFN083S6	586410	9-26
MFN093EG	586111	9-25
MFN093S6	586411	9-26
MFN103EG	586112	9-25
MFN103S6	586412	9-26
MFN113EG	586113	9-25
MFN113S6	586413	9-26
MFN123EG	586114	9-25
MFN123S6	586414	9-26
MFN133EG	586115	9-25
MFN133S6	586415	9-26
MFN143EG	586116	9-25
MFN143S6	586416	9-26
MFN153EG	586117	9-25
MFN153S6	586417	9-26
MFN165EG	586118	9-25
MFN165S6	586418	9-26
MFN175EG	586119	9-25
MFN175S6	586419	9-26
MFN205EG	586120	9-25
MFN205S6	586420	9-26
MFN220EG	586121	9-25
MFN220S6	586421	9-26
MFN230EG	586122	9-25
MFN230S6	586422	9-26
MFN255EG	586123	9-25
MFN280EG	586124	9-25
MFN324EG	586125	9-25
MFSE	160991	3-2
MFT1	571520	5-50
MFT2	571530	5-50
MFV433	571460	5-49
MFV537	571470	5-49
MFV650	571510	5-49
MFVI0080EG	586601	9-47
MFVI0090EG	586602	9-47
MFVI0100EG	586603	9-47
MFVI0112EG	586604	9-47
MFVI0125EG	586605	9-47
MFVI0140EG	586606	9-47

F. Indeks – Numer części / Numer artykułu

Numer części	Numer artykułu	Strona
MFVI0150EG	586607	9-47
MFVI0160EG	586608	9-47
MFVI0180EG	586609	9-47
MFVI0200EG	586610	9-47
MFVI0224EG	586611	9-47
MFVI0250EG	586612	9-47
MFVI0280EG	586613	9-47
MFVI0300EG	586614	9-47
MFVI0315EG	586615	9-47
MFVI0355EG	586616	9-47
MFVI0400EG	586617	9-47
MFVI0450EG	586618	9-47
MFVI0500EG	586619	9-47
MFVI0560EG	586620	9-47
MFVI0600EG	586621	9-47
MFVI0630EG	586622	9-47
MFVI0710EG	586623	9-47
MFVI0800EG	586624	9-47
MFVI0900EG	586625	9-47
MFVI1000EG	586626	9-47
MFVI1120EG	586627	9-47
MFVI1250EG	586628	9-47
MFVN0080EG	586501	9-48
MFVN0090EG	586502	9-48
MFVN0100EG	586503	9-48
MFVN0112EG	586504	9-48
MFVN0125EG	586505	9-48
MFVN0140EG	586506	9-48
MFVN0150EG	586507	9-48
MFVN0160EG	586508	9-48
MFVN0180EG	586509	9-48
MFVN0200EG	586510	9-48
MFVN0224EG	586511	9-48
MFVN0250EG	586512	9-48
MFVN0280EG	586513	9-48
MFVN0300EG	586514	9-48
MFVN0315EG	586515	9-48
MFVN0355EG	586516	9-48
MFVN0400EG	586517	9-48
MFVN0450EG	586518	9-48
MFVN0500EG	586519	9-48
MFVN0560EG	586520	9-48
MFVN0600EG	586521	9-48
MFVN0630EG	586522	9-48
MFVN0710EG	586523	9-48
MFVN0800EG	586524	9-48
MFVN0900EG	586525	9-48
MFVN1000EG	586526	9-48
MFVN1120EG	586527	9-48
MFVN1250EG	586528	9-48
MLT2HS6	188100	5-42
MPD014	400078	9-12
MPD019	400079	9-12
MPD023	400080	9-12
MPD028	400081	9-12
MPD035	400082	9-12
MPD043	400083	9-12
MPD049	400084	9-12
MPD056	400085	9-12
MPD061	400086	9-12
MPD067	400087	9-12
MPD073	400088	9-12
MPD080	400089	9-12
MPD091	400090	9-12
MPD106	400091	9-12
MPD114	400092	9-12
MPD116	400093	9-12
MPD127	400094	9-12
MPD135	400095	9-12
MPD139	400096	9-12
MPD144	400097	9-12
MPD163	400098	9-12
MPD169	400099	9-12
MPD200	400100	9-12
MPD212	400101	9-12
MPE4	400916	11-55
MPK028	401903	9-13
MPK035	401904	9-13
MPK043	401905	9-13
MPK049	401906	9-13
MPK056	401907	9-13
MPK061	401908	9-13
MPK080	401911	9-13
MPK091	401912	9-13
MPK114	401914	9-13
MPK139	401918	9-13
MPK163	401920	9-13
MPK169	401921	9-13
MPK200	401922	9-13
MPL016	595035	9-14
MPL020	595036	9-14
MPL025	595037	9-14
MPL032	595038	9-14
MPL040	595039	9-14
MPL050	595040	9-14
MPL063	595042	9-14
MPL075	595043	9-14
MPL090	595044	9-14
MPL110	595045	9-14
MPL125	595046	9-14
MPL140	595047	9-14
MPL160	595048	9-14
MPZ020	595052	9-28
MPZ025	595053	9-28
MPZ032	595054	9-28
MPZ040	595056	9-28
MPZ050	595057	9-28
MPZ063	595059	9-28
MPZ075	595061	9-28
MPZ090	595062	9-28
MPZ110	595063	9-28
MSF	179965	3-2
MSP20	188480	3-5
MSS24	172030	9-49
MSS58	171760	9-49
MSS912	171770	9-49
MTSB4	584410	5-53
MTSH4	584430	5-53
MTVB10100	584465	5-54
MTVB10200	584466	5-54
MTVB8100	584455	5-54
MTVB8200	584456	5-54
MXOVDN1012EG	401161	9-29
MXOVDN1215EG	401244	9-29
MXOVDN1618EG	401245	9-29
MXOVDN20EG	401246	9-29
MXOVDN25EG	403800	9-29
MXZ018	403600	9-27
MXZ026	403605	9-27
MXZ030	403610	9-27
MXZ040	403615	9-27
MXZ047	403620	9-27
MXZ054	403625	9-27
MXZ062	403630	9-27
MXZ069	403635	9-27
MXZ078	403645	9-27
MXZ084	403650	9-27
MXZ091	403655	9-27
MXZ098	403660	9-27
MXZ107	403665	9-27
MXZ110	403670	9-27
MXZ116	403675	9-27
MXZ126	403680	9-27
MXZ141	403690	9-27
MXZ154	403695	9-27
MXZ168	403705	9-27
MXZ184	403715	9-27
MXZ195	403720	9-27
MXZ218	403730	9-27
N6T5X10L49	402601	5-46
NAIL04X14	400426	5-41
NAIL04X18	400427	5-41
NAILTOOL	400428	5-41
NPN640	570800	5-51
NPN660	570810	5-51
NPN680	570820	5-51
NPN860	570830	5-51
NUTFLM10	597983	9-7
NUTFLM8	597982	9-7
NUTM10EG	315025	11-9
NUTM10HD	315020	11-9
NUTM10S6	315160	11-9
NUTM12EG	315035	11-9
NUTM12HD	315030	11-9
NUTM12S6	315170	11-9
NUTM12THD	315031	11-9
NUTM16EG	315036	11-9
NUTM16HD	315037	11-9
NUTM6EG	314995	11-9
NUTM6HD	315000	11-9
NUTM6S6	315140	11-9
NUTM8EG	315015	11-9
NUTM8HD	315010	11-9
NUTM8S6	315150	11-9
OCDC68MM	160700	5-23
OCDCTIM6	160710	5-23
OCDCTIM8	160720	5-23
OSM10X30	336060	5-41
OSM8X25	336050	5-41
PBRM10L120	587160	5-25

F. Indeks – Numer części / Numer artykułu

Numer części	Numer artykułu	Strona
PBRM10L80	587135	5-25
PBRM12L120	587165	5-25
PBRM8M10L120	587140	5-25
PBRM8M10L70S6	587175	5-25
PBRM8M10L80	587145	5-25
PBT050L120	587120	5-25
PBT050L80	587125	5-25
PBU10M	360496	8-13
PBU16M	360497	8-13
PBU6M	360495	8-13
PCG	588170	9-44
PCS1	170880	1-18
PCS2	170881	1-18
PEB	360425	8-11
PEC	360428	8-12
PEH31	360494	8-11
PEK4B	360426	8-9
PEK6B	360427	8-10
PEKEF	360493	8-10
PESHO	580564	9-40
PESHOS	580565	9-40
PESHT	580566	9-41
PESHTS	580567	9-41
PESMO	580560	9-42
PESMOS	580561	9-42
PESMT	580562	9-43
PESMTS	580563	9-43
PHB	360422	8-8
PHBR	360423	8-8
PHK	360420	8-8
PHKR	360421	8-8
PHW8	188850	5-24
PKM10H3	182044	4-21
PKM10H3GBSF	182053	4-22
PKM10H6	182045	4-21
PKM10H6IN	182048	4-20
PKM16H3	182046	4-21
PKM16H3GBSF	182054	4-22
PKM16H6	182047	4-21
PKM16H6IN	182049	4-20
PKMINSERT	182051	4-21
PLN10	589930	11-17
PLN10S6	589927	11-17
PLN11S6	589928	11-17
PLN13	589940	11-17
PLN13HD	589949	11-17
PLN13S6	589921	11-17
PLN8	589925	11-17
PLNE008	588240	11-52
PLNE010	588250	11-52
PLNE1208	588260	11-52
PLNE3408	588280	11-52
PLNE3410	588285	11-52
PLUNI10	588290	11-52
PPRPS25H4	182450	8-16
PRA6H16	360474	8-7
PRF2	360470	8-6
PRF6	360472	8-6
PRS6	360483	8-7
PSA10CH13	360468	8-5
PSA16AH18	360469	8-5
PSB24A	360475	8-5
PSB30A	360476	8-5
PSB36A	360477	8-5
PSB42A	360478	8-5
PSB48A	360479	8-5
PSB60A	360480	8-5
PSF10C	360464	8-4
PSF10D	360465	8-4
PSF16C	360466	8-4
PSF16D	360467	8-4
PSF6C	360463	8-4
PTB6	172921	4-18
PTB8	172922	4-18
PTC050EG	578730	5-33
PTC050S6	578800	5-33
PTF10	360461	8-14
PTF10P	360519	8-15
PTF16	360462	8-14
PTF16P	360522	8-15
PTF1C	360484	8-14
PTF2C	360485	8-14
PTF6	360460	8-14
PTF6P	360518	8-15
PTFP	360521	8-15
PW2	175590	5-10
PW2M10TIIN	175620	5-18
PW2M6TIIN	175600	5-18
PW2M8TIIN	175610	5-18
PWM	571270	5-52
PWMS	571280	5-52
PWN	571290	5-52
PWNS	571300	5-52
PXI013S6	578250	9-18
PXI018EG	577870	9-18
PXI018S6	578260	9-18
PXI022EG	577880	9-18
PXI022S6	578270	9-18
PXI028EG	577890	9-18
PXI028S6	578280	9-18
PXI034EG	577900	9-18
PXI034S6	578290	9-18
PXI045EG	577920	9-18
PXI045S6	578310	9-18
PXI050EG	577930	9-18
PXI050S6	578320	9-18
PXI061EG	577950	9-18
PXI061S6	578340	9-18
PXI081EG	577980	9-18
PXI081S6	578370	9-18
PXI093EG	578000	9-18
PXI093S6	578390	9-18
PXI099S6	578400	9-18
PXI105S6	578410	9-18
PXI111S6	578420	9-18
PXI118EG	578040	9-18
PXI118S6	578430	9-18
PXI125S6	578440	9-18
PXI145EG	578080	9-18
PXI145S6	578470	9-18
PXI151S6	578480	9-18
PXI164S6	578500	9-18
PXI170EG	578120	9-18
PXI170S6	578510	9-18
PXI180S6	578520	9-18
PXI194S6	578540	9-18
PXI201S6	578550	9-18
PXI220EG	578180	9-18
PXI220S6	578570	9-18
PXN025EG	577060	9-24
PXN025S6	577460	9-24
PXN031EG	577070	9-24
PXN031S6	577470	9-24
PXN036EG	577080	9-24
PXN036S6	577480	9-24
PXN046EG	577100	9-24
PXN046S6	577500	9-24
PXN052EG	577110	9-24
PXN052S6	577510	9-24
PXN063EG	577130	9-24
PXN063S6	577530	9-24
PXN073EG	577150	9-24
PXN079EG	577160	9-24
PXN079S6	577560	9-24
PXN086S6	577570	9-24
PXN092EG	577180	9-24
PXN092S6	577580	9-24
PXN105S6	577600	9-24
PXN117EG	577220	9-24
PXN117S6	577620	9-24
PXN129S6	577640	9-24
PXN143EG	577260	9-24
PXN143S6	577660	9-24
PXN163S6	577690	9-24
PXN169EG	577300	9-24
PXN169S6	577700	9-24
PXN175S6	577710	9-24
PXN182S6	577720	9-24
PXN205S6	577750	9-24
PXN219EG	577370	9-24
PXN219S6	577770	9-24
PXN252EG	577400	9-24
PXN252S6	577800	9-24
QSC	182058	4-19
QSC4	182059	4-19
QSNM10040EG	592922	11-8
QSNM10060EG	592924	11-8
QSNM10EG	592920	11-8
QSNM12EG	592930	11-8
QSNM6EG	592900	11-8
QSNM8040EG	592912	11-8
QSNM8060EG	592914	11-8
QSNM8EG	592910	11-8
RACE3	585780	11-55
RADTOP260EG	400810	9-44
RADTOP300EG	400812	9-44
RADTOP330EG	400813	9-44
RADTOPWS	400816	9-44
RET16B50	181271	4-16
RET21B50	181272	4-16

F. Indeks – Numer części / Numer artykułu

Numer części	Numer artykułu	Strona
RET32B50	181273	4-16
RET48B25	181274	4-16
RET64B25	181275	4-16
RFFM10M12	583890	5-33
RFFM8M10	583870	5-33
RFFM8M12	583880	5-33
RMFM10M12	583760	5-34
RMFM10M8	583750	5-34
RMFM12M10	583780	5-34
RMFM12M8	583770	5-34
RMFM6M8	583710	5-34
RMFM8M10	583730	5-34
RMFM8M12	583740	5-34
RMFM8M6	583720	5-34
RPSE1H24	182365	8-13
RPSE1H57	182370	8-13
RPSE2H46	182375	8-13
RPSE4H46	182380	8-13
RTUM10	583590	5-34
RTUM10L18	583610	5-34
RTUM10L30	583630	5-34
RTUM12L20	583620	5-34
RTUM8	583580	5-34
RTUM8L15	583600	5-34
S30EG	591570	2-4
S40EG	591580	2-4
S40EGSP25	172420	2-4
S40S4	591650	2-4
S50EG	591590	2-4
S50S4	591660	2-4
SABM10010	400410	5-43
SABM10010S6	401152	5-43
SABM10050	400411	5-43
SABM10050S6	401153	5-43
SABM12015	402170	5-43
SABM12050	401158	5-43
SABM16025	402171	5-43
SABM20030	402446	5-43
SABM8010	400408	5-43
SABM8010S6	401150	5-43
SABM8050	400409	5-43
SABM8050S6	401151	5-43
SBFKM8	588620	9-57
SBMKM10	588630	9-57
SBMKM8	588610	9-57
SBP17	400429	9-50
SBPC19	400430	9-51
SCA	160510	1-11
SCB1220	188090	1-11
SCB312	188080	1-11
SCD1217	188170	1-11
SCD1217QSC	188175	1-16
SCD1722	188180	1-11
SCD1722QSC	188185	1-16
SCLI13I0010	580091	9-45
SCLI13I0012	580092	9-45
SCLI13I0016	580093	9-45
SCLI13I0017	580100	9-45
SCLI13I0018	580105	9-45
SCLI13I0021	580110	9-45
SCLI13I0022	580111	9-45
SCLI13I0025	580112	9-45
SCLI13I0027	580120	9-45
SCLI13I0028	580121	9-45
SCLI13I0030	580122	9-45
SCLI13I0034	580130	9-45
SCLI13I0035	580135	9-45
SCLI13I0042	580140	9-45
SCLI13I0044	580145	9-45
SCLI13I0049	580150	9-45
SCLI13I0054	580151	9-45
SCLI13I0057	580152	9-45
SCLI13I0060	580160	9-45
SCLI13I0064	580170	9-45
SCLI13I0070	581600	9-45
SCLI13I0076	581610	9-45
SCLI13I0089	581620	9-45
SCLI13I0102	581630	9-45
SCLI13I0108	581640	9-45
SCLI13I0114	581650	9-45
SCLI19I0010	580270	9-45
SCLI19I0012	580280	9-45
SCLI19I0016	580290	9-45
SCLI19I0017	580300	9-45
SCLI19I0018	580305	9-45
SCLI19I0021	580310	9-45
SCLI19I0022	580311	9-45
SCLI19I0025	580312	9-45
SCLI19I0027	580320	9-46
SCLI19I0028	580321	9-46
SCLI19I0030	580322	9-46
SCLI19I0034	580330	9-46
SCLI19I0035	580335	9-46
SCLI19I0042	580340	9-46
SCLI19I0044	580345	9-46
SCLI19I0049	580350	9-46
SCLI19I0054	580351	9-46
SCLI19I0057	580352	9-46
SCLI19I0060	580360	9-46
SCLI19I0064	580365	9-46
SCLI19I0070	581660	9-46
SCLI19I0076	581670	9-46
SCLI19I0089	581680	9-46
SCLI19I0102	581690	9-46
SCLI19I0108	581700	9-46
SCLI19I0114	581710	9-46
SCLI19I0125	581715	9-46
SCLI19I0133	581720	9-46
SCLI19I0139	581725	9-46
SCLI19I0160	581730	9-46
SCLI19I0168	581735	9-46
SCMDSN	800070	5-51
SCMND	800071	5-50
SCSOL1A	187781	1-9
SCT03	312198	5-26
SHLGE03	584672	11-54
SHLGE4	584673	11-54
SHSGE03	584670	11-55
SHSGE4	584671	11-55
SL1214	195860	7-34
SL1518	195861	7-34
SL6T	196850	7-8
SLADCP	195851	7-32
SLADS	195852	7-32
SLBM12	196852	7-8
SLC15L1000SP	196001	7-31
SLC15L50MSP	196023	7-31
SLC2L1000SP	196002	7-31
SLC2L100SP	196022	7-31
SLC3L1000SP	196003	7-31
SLC6CTO	196819	7-6
SLC6L50	196821	7-6
SLD15L10S	195945	7-26
SLD15L2S	195935	7-26
SLD15L5S	195940	7-26
SLD15QT250	196007	7-28
SLD15Y500	195960	7-28
SLD2Y500	176870	7-28
SLD2YH500	196015	7-27
SLD3YH800	195998	7-27
SLDM615L1	196028	7-26
SLDM615L2	196029	7-26
SLDM615L2T	196044	7-27
SLDW6	196822	7-6
SLEBM6	195854	7-33
SLEBM8	195856	7-33
SLEBWS	195858	7-33
SLJR200	196008	7-31
SLK15L1	196508	7-14
SLK15L10	196513	7-14
SLK15L10DW6	196835	7-7
SLK15L10LP	196603	7-15
SLK15L10T	196526	7-18
SLK15L1AB	196500	7-9
SLK15L1DH	196676	7-12
SLK15L1DW6	196830	7-7
SLK15L1LP	196601	7-15
SLK15L1LPR2	196628	7-15
SLK15L1SEM6	196564	7-16
SLK15L1SEM8	196565	7-16
SLK15L1SF	196517	7-10
SLK15L1T	196521	7-18
SLK15L1WA6	196670	7-17
SLK15L2	196509	7-14
SLK15L2AB	196501	7-9
SLK15L2DH	196677	7-12
SLK15L2DW6	196831	7-7
SLK15L2GBSF	197812	7-11
SLK15L2LP	196514	7-15
SLK15L2LPR2	196629	7-15
SLK15L2R2	196614	7-14
SLK15L2SEM6	196566	7-16
SLK15L2SEM8	196567	7-16
SLK15L2SF	196518	7-10
SLK15L2T	196522	7-18
SLK15L2TR2	196644	7-18
SLK15L2WA6	196671	7-17
SLK15L3	196510	7-14
SLK15L34H24	196506	7-13
SLK15L34H58	196507	7-13

F. Indeks – Numer części / Numer artykułu

Numer części	Numer artykułu	Strona
SLK15L3AB	196502	7-9
SLK15L3DH	196504	7-12
SLK15L3DW6	196832	7-7
SLK15L3GBSF	197813	7-11
SLK15L3LP	196515	7-15
SLK15L3LPR2	196630	7-15
SLK15L3R2	196615	7-14
SLK15L3SEM6	196568	7-16
SLK15L3SEM8	196570	7-16
SLK15L3SF	196519	7-10
SLK15L3T	196523	7-18
SLK15L3TR2	196645	7-18
SLK15L3WA6	196672	7-17
SLK15L5	196511	7-14
SLK15L500PACK	196045	7-29
SLK15L50MPACK	196046	7-29
SLK15L5AB	196503	7-9
SLK15L5DH	196505	7-12
SLK15L5DW6	196833	7-7
SLK15L5LP	196516	7-15
SLK15L5LPR2	196631	7-15
SLK15L5R2	196616	7-14
SLK15L5SF	196520	7-10
SLK15L5T	196524	7-18
SLK15L5WA6	196673	7-17
SLK15L7	196512	7-14
SLK15L7DW6	196834	7-7
SLK15L7LP	196602	7-15
SLK15L7T	196525	7-18
SLK15PROMOPACK	196048	7-29
SLK15Y300L3R2	196648	7-20
SLK15Y500L3	196528	7-20
SLK2C200	196600	7-30
SLK2L1	196537	7-14
SLK2L10	196542	7-14
SLK2L100PACK	196047	7-29
SLK2L10DW6	196841	7-7
SLK2L10LP	196606	7-15
SLK2L1DW6	196836	7-7
SLK2L1LP	196604	7-15
SLK2L2	196538	7-14
SLK2L2AB	196529	7-9
SLK2L2DW6	196837	7-7
SLK2L2GBSF	197814	7-11
SLK2L2LP	196543	7-15
SLK2L2R2	196619	7-14
SLK2L2SEM8	196559	7-16
SLK2L2SF	196546	7-10
SLK2L2WA6	196734	7-17
SLK2L3	196539	7-14
SLK2L34H24	196535	7-13
SLK2L34H58	196536	7-13
SLK2L3AB	196530	7-9
SLK2L3DH	196532	7-12
SLK2L3DW6	196838	7-7
SLK2L3GBSF	197815	7-11
SLK2L3LP	196544	7-15
SLK2L3R2	196620	7-14
SLK2L3SEM6	196560	7-16
SLK2L3SEM8	196561	7-16
SLK2L3SF	196547	7-10
SLK2L3WA6	196735	7-17
SLK2L5	196540	7-14
SLK2L5AB	196531	7-9
SLK2L5DH	196533	7-12
SLK2L5DW6	196839	7-7
SLK2L5LP	196545	7-15
SLK2L5SEM6	196562	7-16
SLK2L5SEM8	196563	7-16
SLK2L5SF	196548	7-10
SLK2L5WA6	196736	7-17
SLK2L7	196541	7-14
SLK2L7DH	196534	7-12
SLK2L7DW6	196840	7-7
SLK2L7LP	196605	7-15
SLK2L7WA6	196737	7-17
SLK2Y300L7	196556	7-20
SLK2Y500L3	196554	7-20
SLK2YH500L2	196549	7-19
SLK2YH500L3	196550	7-19
SLK2YH500L7	196551	7-19
SLK3C200	196730	7-30
SLK3L1	196700	7-14
SLK3L10	196705	7-14
SLK3L10AB	196716	7-9
SLK3L10DW6	196847	7-7
SLK3L10LP	196711	7-15
SLK3L10SEM10	196721	7-16
SLK3L10WA6	196727	7-17
SLK3L1DW6	196842	7-7
SLK3L1LP	196706	7-15
SLK3L1WA6	196722	7-17
SLK3L2	196701	7-14
SLK3L2AB	196713	7-9
SLK3L2DW6	196843	7-7
SLK3L2LP	196707	7-15
SLK3L2WA6	196723	7-17
SLK3L3	196702	7-14
SLK3L3DW6	196844	7-7
SLK3L3LP	196708	7-15
SLK3L3R2	196625	7-14
SLK3L5	196703	7-14
SLK3L5AB	196715	7-9
SLK3L5DW6	196845	7-7
SLK3L5LP	196709	7-15
SLK3L5R2	196626	7-14
SLK3L5WA6	196725	7-17
SLK3L7	196704	7-14
SLK3L7AB	196728	7-9
SLK3L7DW6	196846	7-7
SLK3L7WA6	196726	7-17
SLK6C2	196820	7-6
SLK6L10	196801	7-5
SLK6L15	196802	7-5
SLK6L20	196803	7-5
SLK6L25	196804	7-5
SLK6L30	196805	7-5
SLK6L40	196806	7-5
SLK6L5	196800	7-5
SLK6L50	196807	7-5
SLS2C50	196739	7-30
SLS2L1	196741	7-22
SLS2L10	196746	7-22
SLS2L2	196742	7-22
SLS2L2SEM8	196756	7-23
SLS2L3	196743	7-22
SLS2L3DH	196753	7-21
SLS2L3SEM8	196757	7-23
SLS2L3WA6	196759	7-24
SLS2L5	196744	7-22
SLS2L5DH	196754	7-21
SLS2L5WA6	196760	7-24
SLS2L7	196745	7-22
SLS2L7DH	196755	7-21
SLS2L7WA6	196761	7-24
SLS3C50	196740	7-30
SLS3L1	196747	7-22
SLS3L10	196752	7-22
SLS3L2	196748	7-22
SLS3L3	196749	7-22
SLS3L5	196750	7-22
SLS3L7	196751	7-22
SLWC	195853	7-31
SLWC	195853	10-18
SMS8	187197	3-5
SNAEG	311905	11-36
SNAHD	311900	11-36
SNM10	390007	6-10
SNM12	390008	6-10
SNM6	390005	6-10
SNM8	390006	6-10
SNSWM10	390102	6-11
SNSWM8	390101	6-11
SOSR075	597805	9-38
SOSR100	597806	9-38
SOSR125	597807	9-38
SOSR150	597808	9-38
SOSR200	597809	9-38
SPPM6HD	336200	1-26
SPPM6S4	336220	1-26
SPPM8HD	336210	1-26
SPPM8S4	336230	1-26
SPRAM10EG	315105	11-10
SPRAM10HD	315100	11-10
SPRAM10S6	315120	11-10
SPRAM12EG	315115	11-10
SPRAM12HD	315110	11-10
SPRAM6EG	315085	11-10
SPRAM6HD	315080	11-10
SPRAM6S6	315180	11-10
SPRAM8EG	315095	11-10
SPRAM8HD	315090	11-10
SPRAM8S6	315190	11-10
SPRCM10EG	315065	11-11
SPRCM10HD	315060	11-11
SPRCM10S6	315230	11-11
SPRCM12EG	315075	11-11
SPRCM12HD	315070	11-11
SPRCM6EG	315045	11-11
SPRCM6HD	315040	11-11

F. Indeks – Numer części / Numer artykułu

Numer części	Numer artykułu	Strona
SPRCM6S6	315210	11-11
SPRCM8EG	315055	11-11
SPRCM8HD	315050	11-11
SPRCM8S6	315220	11-11
SR0100EG	597866	9-8
SR0125EG	597867	9-8
SR0150EG	597868	9-8
SR0200EG	597869	9-8
SR6	597865	9-8
SSG022RO	574600	9-21
SSG028RO	574610	9-21
SSG0359RO	574725	9-21
SSG035RO	574620	9-21
SSG043RO	574630	9-21
SSG049RO	574640	9-21
SSG061RO	574650	9-21
SSG077RO	574660	9-21
SSG090RO	574670	9-21
SSG115RO	574680	9-21
SSG141RO	574685	9-21
SSG170RO	574690	9-21
SSG222RO	574700	9-21
SSG276RO	574710	9-21
SSG327RO	574720	9-21
SSG410RO	574730	9-21
STCB10M	181580	11-31
STRC012CU	574170	9-30
STRC015CU	574180	9-30
STRC018CU	574190	9-30
STRC022CU	574200	9-30
STRC028CU	574210	9-30
STS	315450	11-7
SXD014	400063	9-16
SXD019	400064	9-16
SXD023	400065	9-16
SXD028	400066	9-16
SXD035	400067	9-16
SXD043	400068	9-16
SXD049	400069	9-16
SXD052	400070	9-16
SXD058	589350	9-16
SXD061	400071	9-16
SXD067	400072	9-16
SXD073	400073	9-16
SXD080	400074	9-16
SXD091	400075	9-16
SXD106	400076	9-16
SXD114	400077	9-16
SXE014	400055	9-15
SXE019	400056	9-15
SXE023	400057	9-15
SXE028	400058	9-15
SXE035	400059	9-15
SXE043	400060	9-15
SXE049	400061	9-15
SXE052	400062	9-15
SXE058	589310	9-15
SXE061	589320	9-15
SZB12010EG	402655	5-45
SZB12030EG	402660	5-45
SZB15015EG	402665	5-45
SZB18010EG	402670	5-45
SZB18020EG	402675	5-45
T1058	160020	5-15
TBHK	597581	5-21
TBHKM10	597583	5-21
TBHKM8	597582	5-21
TBHS	597575	9-52
TCAM10040	593170	5-48
TCAM12050	400420	5-48
TCAM16065	400421	5-48
TCAM6025	593145	5-48
TCAM6030	593150	5-48
TCAM8030	593160	5-48
TCAM8040	593165	5-48
TDH	179920	5-19
TDHM10	179950	5-20
TDHM6	179930	5-20
TDHM8	179940	5-20
TDHP2	159441	5-20
TDHP2PR10	159442	5-20
THMFM816	592850	5-37
TMN08030EG	590220	11-12
TMN08040EG	590080	11-12
TMN08040S4	590093	11-12
TMN08050EG	590221	11-12
TMN08060EG	590222	11-12
TMN08100EG	590223	11-12
TMN10030EG	590218	11-12
TMN10040EG	590090	11-12
TMN10040S4	590094	11-12
TMN10050EG	590224	11-12
TMN10060EG	590225	11-12
TMN10080EG	590227	11-12
TMN12040EG	590100	11-12
TMN12040S4	590095	11-12
TSGB16	187190	3-4
TSGB1624	187199	3-4
TSGB24	187191	3-4
TSR1220N	366593	11-59
TSR1220R	366594	11-59
TSR1220SLS3	366595	7-25
TSR3050M10RL	390106	6-9
TSR3050M8RL	390105	6-9
UB4N017M6	599110	9-39
UB4N017M8S6	599345	9-39
UB4N021M6	599120	9-39
UB4N021M8S6	599346	9-39
UB4N027M8	599130	9-39
UB4N027M8S6	597615	9-39
UB4N034M8	599140	9-39
UB4N034M8S6	597625	9-39
UB4N042M8	599150	9-39
UB4N042M8S6	597635	9-39
UB4N049M8	599160	9-39
UB4N049M8S6	597645	9-39
UB4N060M8	599170	9-39
UB4N060M8S6	597655	9-39
UB4N076M8	599180	9-39
UB4N076M8S6	597665	9-39
UB4N090M10	599190	9-39
UB4N090M8	599334	9-39
UB4N090M8S6	599357	9-39
UB4N114M10	599200	9-39
UB4N114M8S6	599348	9-39
UB4N140M8	599337	9-39
UB4N140M8S6	599350	9-39
UB4N160M8	599338	9-39
UB4N160M8S6	599351	9-39
UB4N168M14	599240	9-39
UB4N168M8S6	599352	9-39
UB4N219M10	599341	9-39
UB4N219M10S6	599354	9-39
UB4N219M16	599250	9-39
UB4N273M10S6	599355	9-39
UB4N273M16	599260	9-39
UB4N323M10	599343	9-39
UB4N323M10S6	599356	9-39
UBH350M8	190490	5-5
UBH500M8	190500	5-5
UBHBTC	190620	5-5
UBHT350	190510	5-5
UBHT500	190520	5-5
UC202000PG	312200	11-56
UPH0050EG	400320	9-36
UPH0050PL	400313	9-36
UPH0075EG	400321	9-36
UPH0075PL	400314	9-36
USC016EG	712030	9-32
USC020EG	712040	9-32
USC021EG	712045	9-32
USC021HD	712405	9-33
USC022EG	712050	9-32
USC022HD	712410	9-33
USC025EG	712060	9-32
USC026EG	712065	9-32
USC026HD	712422	9-33
USC028EG	712070	9-32
USC031EG	712080	9-32
USC033EG	712085	9-32
USC033HD	712428	9-33
USC036EG	712090	9-32
USC036HD	712430	9-33
USC040EG	712100	9-32
USC042EG	712105	9-32
USC042HD	712445	9-33
USC046EG	712110	9-32
USC048EG	712115	9-32
USC048HD	712452	9-33
USC053EG	712120	9-32
USC058HD	712460	9-33
USC060EG	712035	9-32
USC060HD	712465	9-33
USC063EG	712140	9-32
USC073EG	712160	9-32
USC076EG	712165	9-32
USC076HD	712475	9-33
USC086EG	712180	9-32
USC086HD	712480	9-33
USC101EG	712200	9-32

F. Indeks – Numer części / Numer artykułu

Numer części	Numer artykułu	Strona
USC113EG	712220	9-32
USC113HD	712490	9-33
USC143EG	712260	9-32
USC159EG	712280	9-32
USC168EG	712290	9-32
USC178EG	712300	9-32
USC218EG	712340	9-32
USC218HD	712520	9-33
USC277HD	712530	9-33
UTS150	182031	1-29
UTS200	182032	1-29
UTS300	182033	1-29
VAFT	190330	5-11
VDFCM8040	583850	5-35
VDFM10050	593560	5-36
VDFM10060	593330	5-36
VDFM10080	593340	5-36
VDFM10100	593350	5-36
VDFM10100S4	400482	5-36
VDFM10120	593370	5-36
VDFM10150	593570	5-36
VDFM10200	593580	5-36
VDFM12120	400403	5-36
VDFM8050	593270	5-36
VDFM8050S4	400477	5-36
VDFM8060	593280	5-36
VDFM8070	593290	5-36
VDFM8080	593300	5-36
VDFM8080S4	400478	5-36
VDFM8100	593310	5-36
VDFM8120	593400	5-36
VDFM8150	593410	5-36
VDFM8200	593420	5-36
VDFTM10	401122	5-35
VDFTM8	401121	5-35
VF14	179850	5-10
VKM10	187330	5-38
VKM6	187310	5-38
VKM8	187320	5-38
VS200000	402268	9-58
WBS1	182015	1-30
WBS2	182019	1-29
WC812	160890	1-21
WCTM	181996	1-28
ZAA180	388901	11-37
ZB11MM35X35	387975	5-29
ZE100	313000	11-17
ZE102	313020	11-18
ZE104	313040	11-19
ZE107	313070	11-19
ZE108	313080	11-20
ZEA100	387500	11-17
ZEA100S6	388710	11-17
ZEA101	387510	11-17
ZEA102	387520	11-18
ZEA102S6	387522	11-18
ZEA103	387530	11-18
ZEA103S6	387532	11-18
ZEA104	387540	11-19
ZEA104S6	387542	11-19
ZEA105	387550	11-20
ZEA106	387560	11-18
ZEA107	387570	11-19
ZEA107S6	387572	11-19
ZEA108	387580	11-20
ZEA108S6	388701	11-20
ZEA109	387590	11-21
ZEA110	387450	11-20
ZGA501	388270	11-35
ZGA502	388360	11-34
ZGA503	388370	11-32
ZGA504	388380	11-32
ZGA505	313821	11-35
ZGA506	313822	11-33
ZGA507	313823	11-34
ZGA508	313824	11-33
ZGA509	313825	11-32
ZGA510	313826	11-33
ZGA512	313828	11-34
ZRA180	388906	11-37
ZSA300	387730	11-40
ZSA301	387740	11-39
ZSA301S6	387742	11-39
ZSA302	387960	11-40
ZSA303	387970	11-40
ZT605HD	313260	11-29
ZT606HDEG	313270	11-30
ZT607	313280	11-30
ZTA601HD	387701	11-29
ZTA601S6	387710	11-29
ZTA602HD	388006	11-29
ZTA603HD	388066	11-29
ZTA605	388080	11-29
ZTA605S6	387190	11-29
ZU400	313120	11-38
ZU405PG	387805	11-36
ZUA400	387750	11-38
ZUA401	387760	11-39
ZUA402	387770	11-38
ZUA403	387780	11-39
ZUA404	387790	11-36
ZUA405	387800	11-36
ZUA406	387810	11-35
ZUA407	387820	11-35
ZUA408	387830	11-36
ZW200	313330	11-21
ZW201	313340	11-21
ZW202	313350	11-23
ZW205	313380	11-25
ZW207	313400	11-26
ZW219A45	313640	11-22
ZW220	313700	11-26
ZWA200	387600	11-21
ZWA200S6	388670	11-21
ZWA201	387610	11-21
ZWA202	387620	11-23
ZWA202S6	387625	11-23
ZWA203	387630	11-22
ZWA204	387640	11-22
ZWA205	387650	11-25
ZWA205S6	388761	11-25
ZWA206	387660	11-24
ZWA207	387670	11-26
ZWA207L	387675	11-26
ZWA209	387690	11-25
ZWA212	387870	11-25
ZWA213	387880	11-26
ZWA214	387890	11-24
ZWA215	387900	11-24
ZWA216	387910	11-23
ZWA217	387930	11-23
ZWA218A45	387850	11-22
ZWA219A45	387920	11-22
ZWA220	387980	11-26
ZWA223	311840	11-27
ZWA225	311842	11-27
ZZ702	313850	11-28
ZZ704HDEG	313870	11-30
ZZA700	388390	11-27
ZZA702	387720	11-28
ZZA705	388421	11-28
ZZA706	388422	11-27

Nasze rozbudowane portfolio marek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

nVent

nVent.com/CADDY

©2021 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością lub licencjonowane przez spółkę nVent Services GmbH lub jej podmioty stowarzyszone. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich poszczególnych właścicieli. nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

CADDY-CAT-FM1296C-Europe-PL-2109