

Wykonawcy mogą liczyć na wysoką jakość i łatwość użycia innowacyjnej i kompletnej gamy rozwiązań zacisków sprężystych nVent CADDY.

Produkty nVent CADDY są produkowane w siedzibie firmy w Stanach Zjednoczonych oraz składane w Europie. Rozwijanie produktów we własnych zakładach umożliwia nam kontrolowanie każdego etapu procesu, dzięki czemu każda część spełnia nasze standardy jakości oraz jest zgodna z wymaganiami normy ISO 9001:2015. Poczawszy od używanej przez nas stali po powłoki nVent CADDY Armour na gotowych elementach ze stali sprężystej, na każdym etapie procesu pilnujemy, by klienci otrzymywali wysokiej jakości produkty. Personel nVent CADDY na świecie słucha potrzeb wykonawców i dostarcza innowacyjne rozwiązania.

**Za sprawą wysokiej jakości i niezrównanej innowacyjności gama nVent CADDY oszczędza czas i zapewnia zgodność instalacji z przepisami od 1956 r.**

Oferta rozwiązań ze stali sprężystej nVent CADDY jest nieustannie rozwijana. Zapoznaj się z nowymi produktami i planowanymi do wprowadzenia do naszego katalogu!

**Młotkowy klips kołnierzowy, mocowanie boczne**

Numer części	Numer artykułu	Opis
4H1318	170045	Młotkowy klips kołnierzowy, mocowanie boczne, Stal sprężysta, CADDY ARMOUR, 21–28 mm Kołnierz
4H1318CT	178545	Nabijany zacisk z opaską zaciskową, Stal sprężysta, CADDY ARMOUR, 21–28 mm Kołnierz
812M1318SM	160145	Nabijany zacisk H-MSM do rury/rury osłonowej, mocowanie boczne, Stal sprężysta, 18–30 mm OD, 21–28 mm Kołnierz
4H1318ST3	171775	Nabijany zacisk z opaską mocującą do przewodów, Stal sprężysta, CADDY ARMOUR, 21–28 mm Kołnierz

**Młotkowy klips kołnierzowy, mocowanie dolne**

Numer części	Numer artykułu	Opis
EM1318	170075	Młotkowy klips kołnierzowy, mocowanie dolne, Stal sprężysta, 21–28 mm Kołnierz
EM1318SM	171855	Młotkowy klips kołnierzowy, mocowanie dolne z kołkiem, Stal sprężysta, 21–28 mm Kołnierz, 11 mm Gwintu
812EM1318	160075	Nabijany zacisk EM-M do rury/rury osłonowej, Stal sprężysta, CADDY ARMOUR, 18–30 mm OD, 21–28 mm Kołnierz
16EM1318	173745	Nabijany zacisk EM-M do rury/rury osłonowej, Stal sprężysta, CADDY ARMOUR, 30–35 mm OD, 21–28 mm Kołnierz

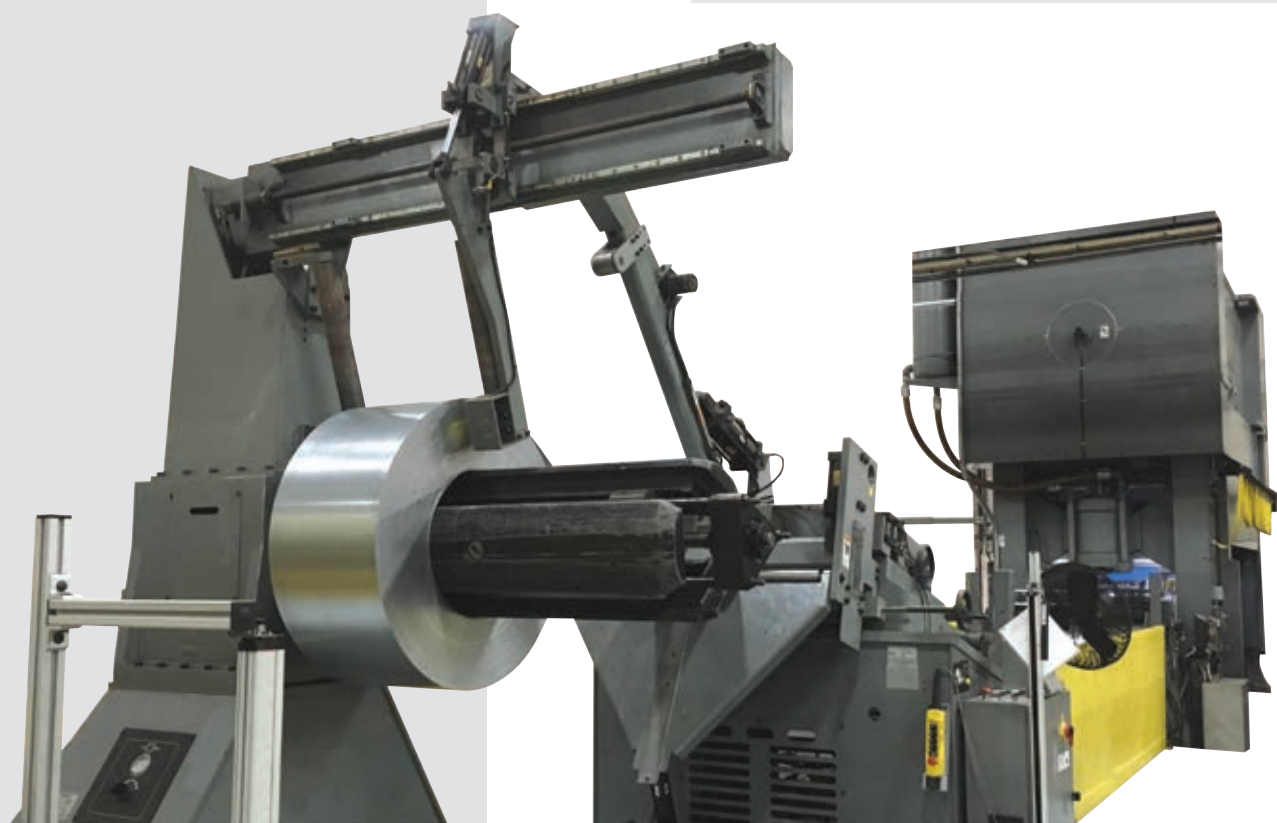


**CONNECT AND PROTECT**

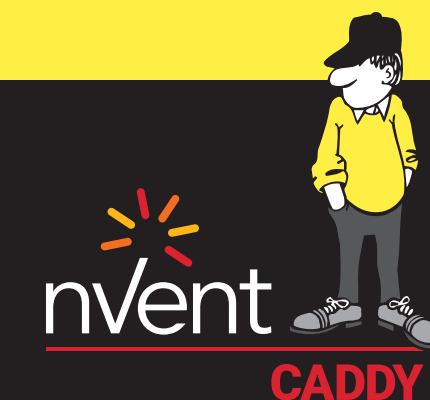
## Zaciski ze stali sprężystej nVent CADDY

Nasze rozbudowane portfolio marek:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



[nVent.com/CADDY](http://nVent.com/CADDY)



©2018 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice. CADDY-SB-H84305-SpringSteel-PL-1808



# Dlaczego wykonawcy wybierają zaciski ze stali sprężystej nVent CADDY



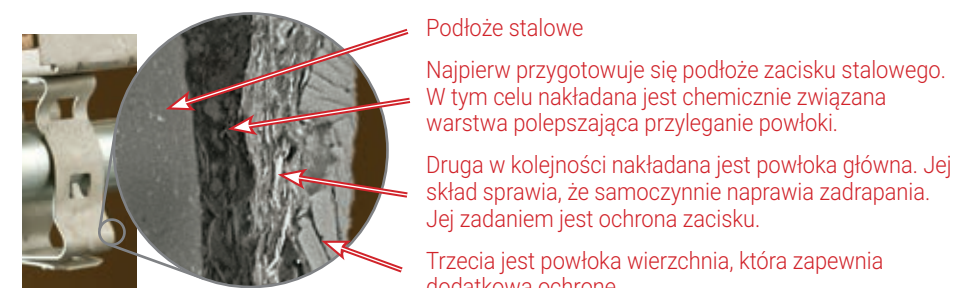
## Wysoka jakość

Wykonawcy muszą mieć pewność, że zakupione produkty spełnią ich potrzeby i rozwiążą codzienne problemy, na przykład dotyczące kosztu pracy i zarządzania materiałami. Gama nVent CADDY zdobywa zaufanie wykonawców, ponieważ stanowi najlepsze rozwiązanie – jej prostota i intuicyjność pomagają w obniżeniu całkowitego kosztu instalacji.

W przeciwieństwie do większości produktów ze stali sprężystej, elementy nVent CADDY są tłoczone, obrabiane termicznie i powlekane warstwą nVent CADDY Armour na miejscu. Dzięki temu możemy kontrolować wszystkie aspekty procesu i skupić się na jakości końcowej, tak aby klienci otrzymali najlepsze rozwiązanie do każdego zadania.

## nVent CADDY Armour

Najnowsza innowacja w powłokach gamy nVent CADDY: trzywarstwowy system powłokowy zgodny z dyrektywą RoHS dotyczącą ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych.



Podłoże stalowe

Najpierw przygotowuje się podłoże zacisku stalowego. W tym celu nakładana jest chemicznie związana warstwa polepszająca przyleganie powłoki.

Druga w kolejności nakładana jest powłoka główna. Jej skład sprawia, że samoczynnie naprawia zadrapania. Jej zadaniem jest ochrona zacisku.

Trzecia jest powłoka wierzchnia, która zapewni dodatkową ochronę.

## Wyniki badań porównawczych

Aby zademonstrować lepszą ochronę antykorozyjną, nasi inżynierowie poddali powłokę Armour i inne powłoki konkurencyjne rygorystycznym testom. Aby zasymulować faktyczne warunki zastosowania, przeprowadziliśmy testy porównawcze produktu\* w certyfikowanym laboratorium zewnętrznym. W celu oceny powłoki przeprowadzono cykliczne badania korozji, opracowane przez przemysł

motoryzacyjny do symulowania warunków w długim okresie czasu, a także badania w mgłę solnej. Zaciski zostały przebadane jako zainstalowane, aby jak najlepiej zasymulować warunki panujące w miejscu ich działania. Zdjęcia zamieszczone poniżej przedstawiają produkt po próbie w mgłę solnej trwającej 1000 godzin.



Szczegółowe informacje na temat 10-letniej, ograniczonej gwarancji na powłokę Armour znajdują się na stronie [www.eric.com](http://www.eric.com).  
\* Metoda badawcza próby w mgłę solnej: ASTM B117 / DIN 50021; Metoda badawcza korozji cyklicznej: GM 9540P.



Wykonawcy mogą liczyć, iż wysokiej jakości rozwiązania nVent CADDY spełniają przepisy branżowe i posiadają stosowne certyfikaty. Nasze rozwiązania są poddawane wielu procesom certyfikacyjnym.



Zgodność z normą DIN 4102-12. W celu uzyskania więcej informacji na temat produktów ognioodpornych należy skontaktować się z naszą pomocą techniczną.

## Nieźródnana innowacyjność

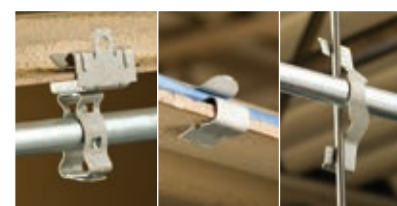


Uniwersalność produktów nVent CADDY pozwala przy małej ilości części, uzyskać szeroki wachlarz konfiguracji montażowych i położenia. Nasze wyjątkowe rozwiązania są łatwe w użyciu i elastyczne, dzięki czemu można je dostosowywać do potrzeb konkretnych projektów. Stosowanie stali sprężystej w zaciskach, niesie za sobą wiele korzyści dla wykonawców:

- Duża siła chwytu
- Duża nośność ze względu na wysoką wytrzymałość na rozciąganie
- Lekki materiał
- Wysoka kompatybilność materiału z typowymi podłożami stalowymi
- Łatwość montażu

### Łatwość użycia

Wykonawcy mogą montować wiele naszych produktów bez dodatkowych narzędzi. Oferujemy wiele niewymagających narzędzi rozwiązań, których montaż przebiega szybko, a regulacje są proste. Częstokroć posiadanie lub znalezienie odpowiednich narzędzi okazuje się trudnym zadaniem. nVent CADDY pomaga klientom w możliwie jak najsprawniejszym wykonaniu zadania, poprzez ograniczenie do minimum liczby narzędzi potrzebnych w miejscu pracy. Ponadto elementy ze stali sprężystej nVent CADDY charakteryzują się wyjątkową uniwersalnością, dzięki czemu instalacje są schludniejsze i bardziej wytrzymałe.



### Orientacja na Klienta

Firma nVent CADDY została założona i działa w celu służenia klientom. Od dekad, nasz personel zajmujący się rozwijaniem produktów, współpracuje z wykonawcami na budowach, w celu zrozumienia stojących przed nimi wyzwań i problemów. Wyniki obserwacji są wykorzystywane w laboratorium nVent CADDY w celu opracowywania rozwiązań spełniających potrzeby wykonawców, w tym skracających czas instalacji, ułatwiających stosowanie i usprawniających montaż.

Od 1956 r. firma nVent CADDY wprowadziła wiele czołowych w branży innowacji z dziedziny mocowania i łączenia, które zapewniają oszczędność czasu i zmniejszają koszty dla użytkowników końcowych.

- W latach 60. XX wieku firma nVent CADDY opracowała zaciski SC, które pozwoliły wykonawcom na szybki montaż przewodów elektrycznych lub plastikowych rur osłonowych na stalowych belkach. Każdego dnia na całym świecie montuje się tysiące tych zacisków, które pozwalają na skrócenie czasu montażu i maksymalnie zwiększają wartość dla wykonawcy.
- Firma nVent CADDY opracowywała kolejne innowacje związane ze stalą sprężystą, tworząc kłammerę do belki stalowej EBC stosowaną w Europie, będącą lżejszą alternatywą żeliwnej kłammery do belki stalowej.
- W drugiej połowie lat 80. XX wieku w nowych budynkach zaczęto powszechnie stosować stropy zespolone. W związku z tym firma nVent CADDY opracowała szybki, łatwy w montażu oraz bezpieczny wieszak trapezowy TDH. Ten wieszak jednocześnie szybko zyskał popularność w Europie ze względu na wytrzymałą i lekką konstrukcję ze stali sprężystej.

Firma nVent CADDY nadal wprowadza innowacje związane ze stalą sprężystą. Wprowadzane są nowe zaciski, a inne produkty zawierają elementy ze stali sprężystej, dzięki czemu można je łatwo ustawić i zamontować. Przykładem jest montowany bez narzędzi zacisk zabezpieczający w TSR nVent CADDY.

### Czy wiesz?

Firma nVent CADDY opracowała jako pierwsza stalowe zaciski sprężyste i obecnie oferuje najszerszą gamę produktów ze stali sprężystej w branży. Części te są projektowane do użycia w wielu zastosowaniach, ale ich oznaczenie CE wg EN 13964, jest zgodne z europejską normą dotyczącą sufitów podwieszanych.

## Szeroki zakres oferty

Wykonawcy mogą liczyć na szereg niezawodnych i innowacyjnych rozwiązań nVent CADDY. Obszerna gama produktów nVent CADDY obejmuje tysiące elementów ze stali sprężystej, zlokalizowanych w magazynach w ponad 25 krajach. Firma nVent CADDY opracowała czołowe w branży rozwiązania do wielu zastosowań, takich jak:

### Zastosowania stali sprężystej



Drut/łańcuch z rusztu T

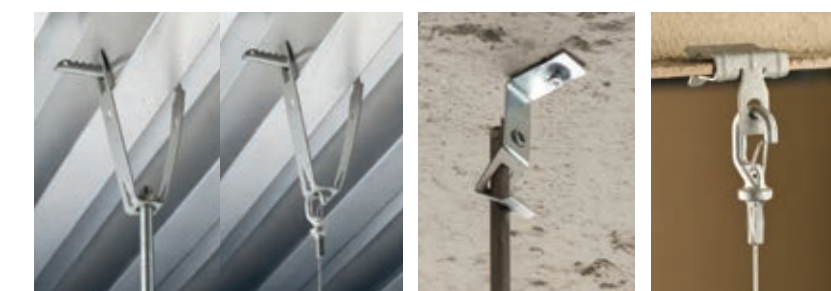
Rura osłonowa z belki

MC/AC z drutu/pręta



Przewód teletechniczny/elektryczny

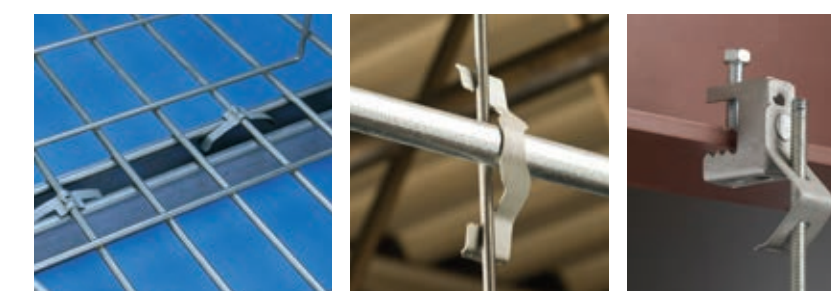
Przewód/rura osłonowa z kompozytowego pokrycia stalowego/betonowego



Pręt gwintowany/łańcuch/drut z blachy trapezowej

Pręt gwintowany z betonu

Drut/łańcuch z belki



Korytka siatkowe do profilu strut

Rura osłonowa z drutu/pręta

Drut/pręt z belki

### Czy wiesz?

Produkty nVent CADDY były dotąd produkowane z myślą wyłącznie o zastosowaniach wewnętrznych w środowiskach niekorozyjnych. Uzupełnienie gamy o zaciski ze stali nierdzewnej poszerza zakres stosowania o instalacje zewnętrzne i zakłady przetwarzające żywność.

Wykonawcy są dumni ze swojej pracy i chcą montować elementy wysokiej jakości. Konstrukcyjne systemy zamocowań muszą być niezawodne, gdyż błędy wykonawcze nie są akceptowane. Każdy szczegół łącznika nVent CADDY – od pomysłu przez projekt, po wykonanie i ochronę przed korozją – zwiększa bezpieczeństwo i niezawodność. Produkty nVent CADDY charakteryzują się jednorodnością i niezawodnością, której oczekują elektrycy na całym świecie.