



# Nachhaltigkeit: Unsere zentrale Verpflichtung

nVent engagiert sich sehr für Nachhaltigkeit und arbeitet aktiv daran, eine sauberere Welt für nachfolgende Generationen zu schaffen. Diese Verpflichtung spiegelt sich nicht nur in den unterschiedlichen Zertifizierungen wider, die das Unternehmen erhalten hat, sondern auch in den umfassenden Maßnahmen, die es ergreift, um Materialien zu reduzieren, wiederzuverwenden und zu recyceln.



Unsere nVent CADDY Federstahllösungen sind ein Beispiel für diese Bemühungen:

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Produktionsmaterial</b>  | <b>Verpackung</b>  | <b>Langlebigkeit</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 % recycelter Stahl</li> <li>• 100 % recycelbarer Stahl</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 % recycelter Karton</li> <li>• 100 % recycelbar</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 Jahre Garantie gegen Rost</li> </ul> |



Stellen Sie sicher, dass Ihre Befestigung in einer gelben Box geliefert wird



Unser starkes Markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



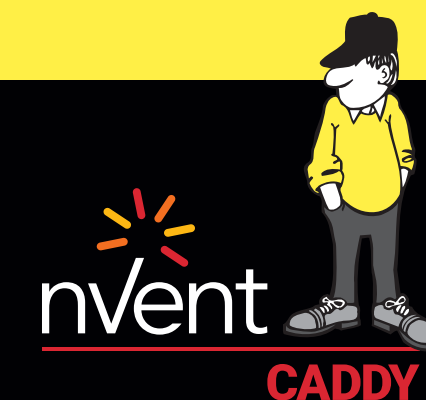
**CONNECT AND PROTECT**

## nVent CADDY Federstahlbefestigungen

Erfindungen und Innovationen. Seit 1956.



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



# Wählen Sie nVent CADDY Federstahlbefestigungen



**Sicher**



**Schnell**



**Einfach**

## Hochwertig und langlebig

Bauunternehmer sind stolz auf ihre Arbeit und haben das Ziel, hochwertige Ergebnisse zu liefern. Um diese Herausforderung zu meistern, benötigen sie Produkte, die die Zeit überdauern und ihre ursprünglichen Eigenschaften trotz schwieriger Umweltbedingungen beibehalten.

Unsere nVent CADDY Befestigungselemente sind bewusst darauf ausgelegt, dass Installateure die Sicherheit und Zuverlässigkeit am Einsatzort erhöhen können.

Alle nVent CADDY Federstahlprodukte sind **gestanz**, **wärmebehandelt** und **mit nVent CADDY Armour beschichtet**. Unser strenger Prozess wird vollständig intern durchgeführt und verleiht unseren Lösungen die herausragende Haltbarkeit, Elastizität und Flexibilität, die sie benötigen.

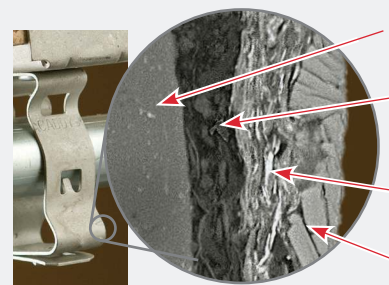
## Wussten Sie schon?

nVent CADDY Produkte werden am Hauptsitz der Marke in den USA hergestellt und in Europa montiert. Durch die Entwicklung von Produkten in unseren eigenen Anlagen können wir:

- Jeden Schritt des Prozesses kontrollieren
- Sicherstellen, dass jedes Teil unseren hohen Qualitätsstandards entspricht
- Die Einhaltung von ISO 9001:2015 gewährleisten
- Die firmeneigene nVent CADDY Armour-Beschichtung auf unsere Teile auftragen

## nVent CADDY Armour

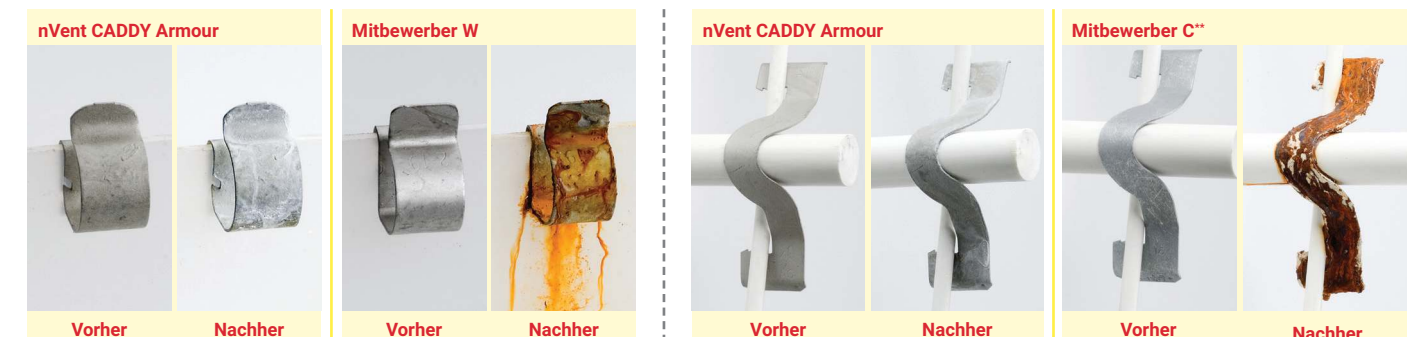
Die jüngste nVent CADDY Innovation in der Beschichtungstechnologie; ein dreilagiges Beschichtungssystem, das mit der RoHS (Restriction of Hazardous Substances Directive) konform ist.



Beschichtungsgut aus Stahl  
Die erste Schicht ist eine Oberflächenvorbereitung des Befestigungselementes. Das ist eine chemisch gebundene Schicht, die die Schichthaftung verbessert.  
Die zweite Schicht ist eine Grundierung. Sie ist zur Selbstheilung von Kratzern entwickelt und opfert sich selbst zum Schutz des Befestigungselementes.  
Die dritte Schicht ist eine Deckschicht, die eine zusätzliche Schutzbarriere bildet.

## Vergleichende Testergebnisse

nVent CADDY Federstahl übertrifft die Mitbewerber in Bezug auf Steifigkeit, Klemmkraft und Korrosionsschutz. Die Fotos unten zeigen die Produktleistung nach 1000 Stunden Salzsprühtests.



Unter [nVent.com/CADDY](http://nVent.com/CADDY) finden Sie die Bedingungen für die 10-jährige, beschränkte Garantie von Armour.  
\* Prüfverfahren des Salzsprühtests: ASTM B117 / DIN 50021; Prüfverfahren der Korrosionsprüfung: GM 9540P  
\*\* Produkt „C“ hergestellt von Mitbewerber S

Scannen Sie den QR-Code, um zu sehen, wie die Tests zu Steifigkeit und Klemmkraft durchgeführt wurden



## Unvergleichliche Innovation

Seit 1956 hat nVent CADDY viele branchenführende Innovationen im Bereich Befestigungen eingeführt, die Installateuren Zeiteinsparungen und reduzierte Installationskosten bieten.

Seit der Einführung der weltweit ersten Federstahlbefestigung liegt das Ziel von nVent CADDY darin, Bauunternehmern und Installateuren innovative Lösungen für ein sicheres, schnelles und einfaches Arbeiten zu bieten.



### Legende

nVent CADDY	Mitbewerber W	Mitbewerber S	Mitbewerber A
■	■	■	■

## nVent CADDY Rod Lock Technologie

Heute können Bauunternehmer von den einzigartigen Eigenschaften von nVent CADDY Federstahl in Kombination mit der patentierten nVent CADDY Rod Lock Technologie mit „Push-to-Install“-Funktionalität profitieren.

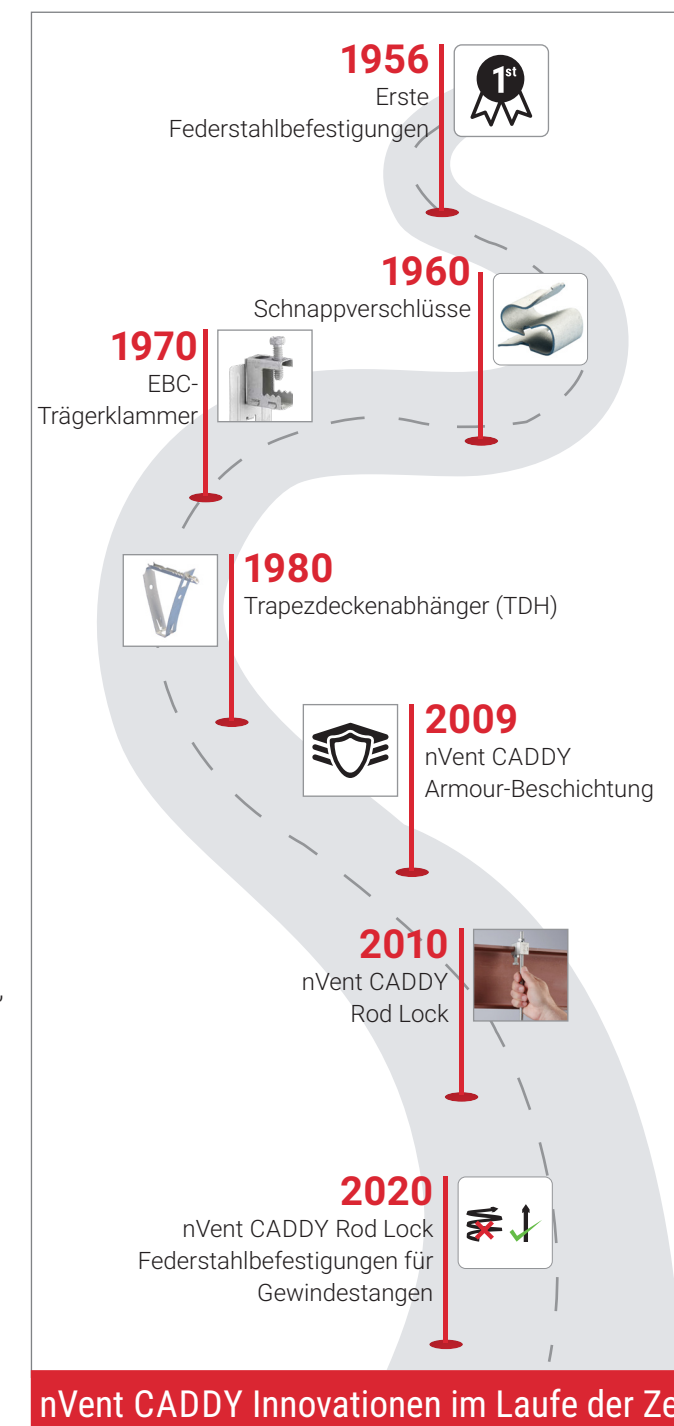
Mit diesem System können Installateure Elemente, wie z. B. leichte Trapeze oder andere elektrische Komponenten, sicher am Boden vorfertigen und an einer Struktur befestigen, indem sie die Baugruppe einfach in die nVent CADDY Rod Lock Vorrichtung heben und so Zeit und Geld sparen.

### Zeit für die Installation verringert um bis zu:

- ✓ 50 % bei Anwendungen mit Einzelgewindestangen
- ✓ 70 % bei Trapezanwendungen
- ✓ 50 % für perforierte Kabeltrassen an Streben oder Auslegern



Scannen Sie den QR-Code, um mehr über die Rod Lock Technologie zu erfahren



## Umfangreiches Produktangebot

Unser umfangreiches nVent CADDY Portfolio bietet Hunderte von zuverlässigen und innovativen Federstahlartikeln in mehr als 25 Ländern für nahezu jede Anwendung.

### Federstahlanwendungen

#### Träger



Kabelschutzrohre und Verteilerdosen abgehängt von Trägern



Kabel abgehängt von Trägern



Gewindestange/Kette/Draht abgehängt von Trägern

#### Metallstruktur



Kabel und Kabelschutzrohre abgehängt von Metalldecken



Kabel abgehängt von Gewindestangen



Gewindestange/Kette/Draht abgehängt von trapezförmigen Stahldecken

#### Beton und sonstige Struktur



Kabelschutzrohr auf Beton



Kabel abgehängt von Decke/Wand aus Beton



Gitterrinne auf Strebenprofil

### Werkzeuglose Lösungen

Minimieren Sie die Anzahl der benötigten Werkzeuge auf der Baustelle, um Ihre Arbeit so effizient und einfach wie möglich zu gestalten.

Lösungen von nVent CADDY sind benutzerfreundlich und bieten Flexibilität für spezifische Projektanforderungen.

## Wussten Sie schon?

nVent CADDY Produkte wurden bisher ausschließlich für den Innenbereich in nicht korrosiven Umgebungen entwickelt. Die Ergänzung durch Befestigungselemente aus Edelstahl ermöglicht zusätzliche Anwendungen, wie den Einsatz in der Lebensmittelverarbeitung sowie im Außenbereich.

### Mit nVent CADDY erhalten Sie:

- Eines der größten Angebote an Federstahlprodukten in der Branche
- Eine große Auswahl an Federstahllösungen für Hunderte von Anwendungen
- Lösungen, die der europäischen Norm für abgehängte Decken entsprechen (CE-Kennzeichnung und EN13964)
- Ein Team von Befestigungsexperten, das Ihnen bei der Suche nach der richtigen Lösung für Ihr nächstes Projekt helfen kann

Arbeiten Sie intelligenter und sorgen Sie schnell und einfach für ein sicheres Gefühl.