


Gli installatori possono fare affidamento sulla qualità eccellente e la facilità d'uso dei dispositivi di fissaggio in acciaio armonico nVent CADDY, una gamma di soluzioni completa ed innovativa.

I prodotti nVent CADDY sono fabbricati presso la sede centrale della ditta negli Stati Uniti e vengono montati in Europa. Lo sviluppo dei prodotti nei nostri stabilimenti ci permette di controllare ogni fase del processo, assicurandoci che ogni componente soddisfi i nostri standard di qualità e aderisca alle normative ISO 9001: 2015. A partire dall'acciaio che usiamo fino al rivestimento nVent CADDY Armour sui componenti in acciaio armonico, ogni fase del processo garantisce che i clienti possano godere di eccellenti prodotti. Il nostro team mondiale nVent CADDY ascolta i commenti degli installatori e realizza soluzioni innovative.


**Fin dal 1956, grazie alla sua eccellente qualità e alle sue caratteristiche innovative senza pari, nVent CADDY aiuta a risparmiare tempo e a tenere a norma gli impianti.**

L'offerta dell'acciaio armonico di nVent CADDY è in continua crescita. Scoprite tutte le novità del nostro catalogo e le prossime aggiunte!

**Clip per flangia da fissare a martello, montaggio laterale**

Pezzo numero	Articolo numero	
 4H1318	170045	Clip per flangia da fissare a martello, montaggio laterale, Acciaio Armonico, nVent CADDY Armour, 21-28 mm Flangia
4H1318CT	178545	Fascetta con clip per flangia, Acciaio Armonico, nVent CADDY Armour, 21-28 mm Flangia
812M1318SM	160145	H-MSM Clip da conduit/tubo a flangia, montaggio laterale, Acciaio Armonico, 18-30 mm OD, 21-28 mm Flangia
4H1318ST3	171775	Cinghia di ritenzione cavo con clip per flangia, Acciaio Armonico, nVent CADDY Armour, 21-28 mm Flangia

**Clip per flangia da fissare a martello, montaggio inferiore**

Pezzo numero	Articolo numero	
 EM1318	170075	Clip per flangia da fissare a martello, montaggio inferiore, Acciaio Armonico, 21-28 mm Flangia
EM1318SM	171855	Clip per flangia da fissare a martello, montaggio inferiore con perno, Acciaio Armonico, 21-28 mm Flangia, 11 mm Vite
812EM1318	160075	EM-M Clip da conduit/tubo a flangia, Acciaio Armonico, nVent CADDY Armour, 18-30 mm OD, 21-28 mm Flangia
16EM1318	173745	EM-M Clip da conduit/tubo a flangia, Acciaio Armonico, nVent CADDY Armour, 30-35 mm OD, 21-28 mm Flangia

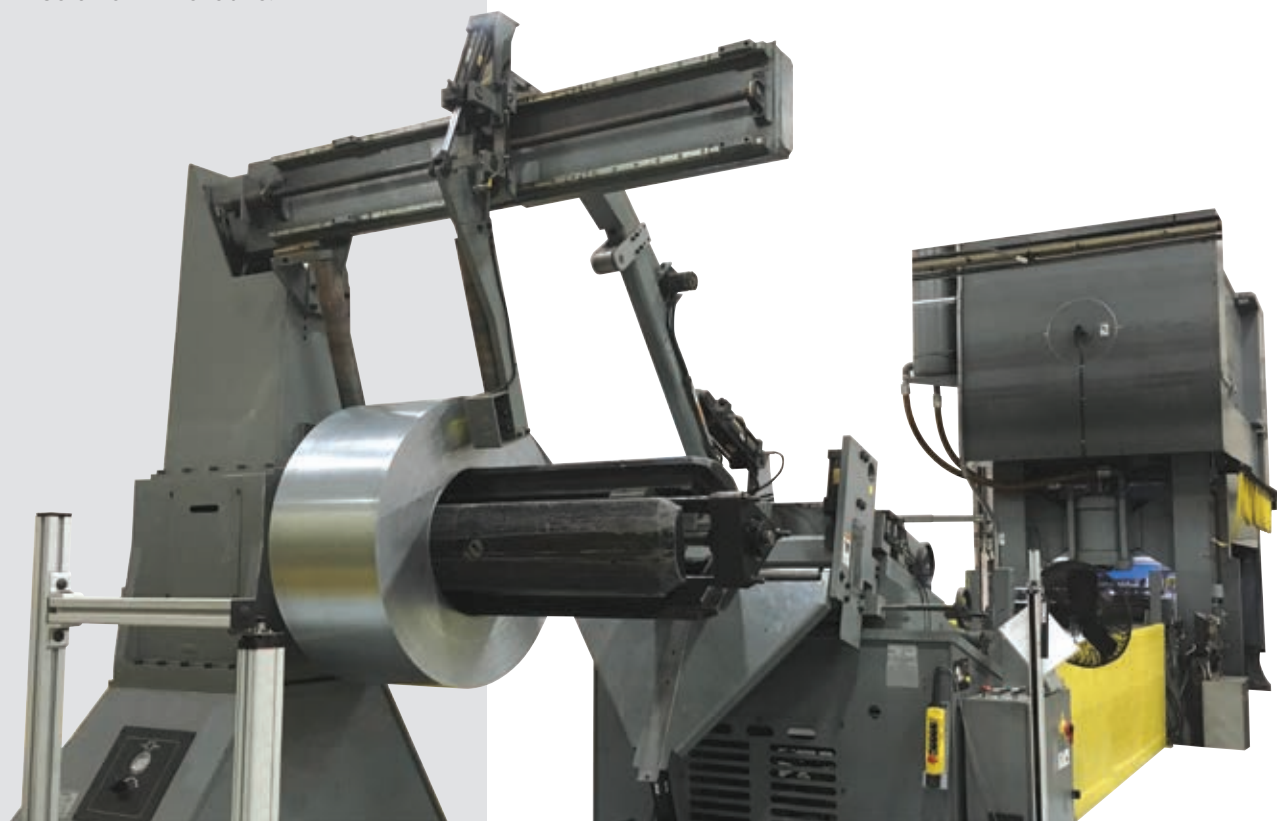


**CONNECT AND PROTECT**

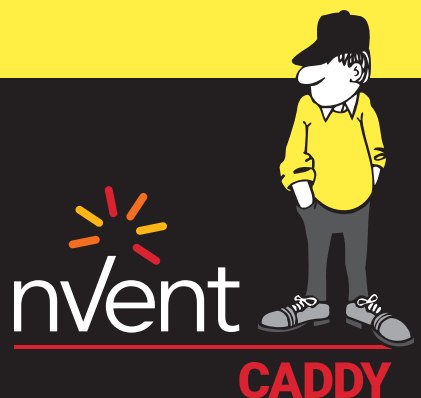
## Dispositivi di fissaggio in acciaio armonico nVent CADDY

Il nostro ricco portafoglio di marchi:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



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-H84121-SpringSteel-IT-1808 | F1298B-EUIT

# Perché gli installatori scelgono i dispositivi di fissaggio in acciaio armonico nVent CADDY

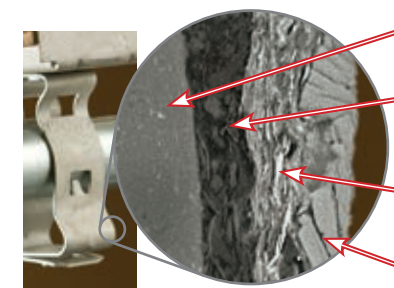


## Qualità eccellente

Gli appaltatori hanno bisogno di una garanzia che i prodotti acquistati soddisfino le loro necessità e risolvano sostanzialmente i loro problemi quotidiani, come i costi connessi alla gestione della manodopera e del materiale. nVent CADDY si impegna per guadagnarsi la fiducia degli appaltatori fornendo loro la soluzione migliore: semplice e intuitiva e che li aiuti a ridurre i costi totali di installazione.

## nVent CADDY Armour

L'ultima innovazione nVent CADDY nella tecnologia dei rivestimenti; un sistema di rivestimento a tre strati conforme alla direttiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances Directive).



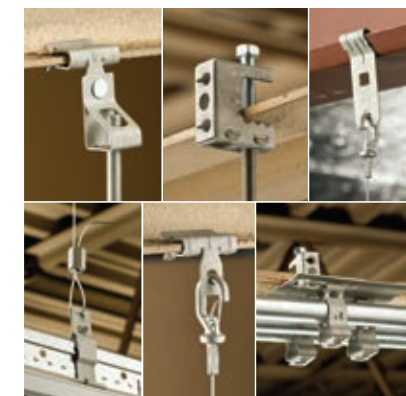
Substrato in acciaio

Il primo strato è una preparazione superficiale del dispositivo di fissaggio in acciaio. Si tratta di uno strato legato chimicamente che migliora l'adesione del rivestimento.

Il secondo strato è una mano di fondo. È formulato in modo da autorigenerarsi a seguito di graffi e da essere sacrificato al fine di proteggere il dispositivo di fissaggio.

Il terzo strato è una mano di rifinitura che realizza una barriera protettiva aggiuntiva.

## Innovazione senza pari



La versatilità dei prodotti nVent CADDY copre una gamma di configurazioni e orientamenti di montaggio con meno componenti. Le nostre soluzioni uniche sono facili da usare e offrono flessibilità adattandosi alle necessità dei progetti specifici.

Gli appaltatori possono godere dei numerosi vantaggi connessi all'uso dell'acciaio armonico nell'applicazione dei dispositivi di fissaggio, compresi:

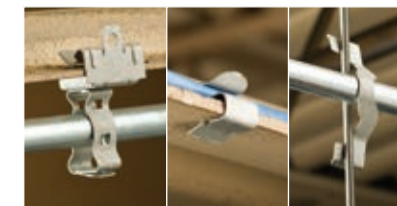
- Elevata forza di presa
- Alta capacità di carico dovuta a un'elevata forza di rottura alla trazione
- Materiale leggero
- Buona compatibilità del materiale con i substrati in acciaio tipici
- Facilità di installazione

### Facilità d'uso

Gli appaltatori possono installare molti dei nostri prodotti senza alcun attrezzo aggiuntivo. Offriamo molte soluzioni che non necessitano attrezzi per aiutare a rendere rapida l'installazione e semplici le regolazioni.

Troppo spesso non è facile avere o trovare gli attrezzi giusti per il lavoro. Aiutare a ridurre al minimo il numero di attrezzi necessari sul luogo dell'attività è un altro modo in cui nVent CADDY si impegna ad aiutare i nostri clienti a realizzare il lavoro nel modo più efficace possibile.

Inoltre i componenti in acciaio armonico nVent CADDY offrono una versatilità eccezionale, permettendo installazioni più pulite e resistenti.



### Concentrati sul Cliente

nVent CADDY è stata fondata e continua a lavorare con impegno per servire i clienti. Per decenni il nostro team di sviluppo dei prodotti ha lavorato a fianco degli appaltatori sui siti di lavoro per capire le loro sfide e frustrazioni.

Il team ha poi applicato queste osservazioni nel laboratorio nVent CADDY per sviluppare soluzioni che soddisfino le necessità degli appaltatori, compresi i modi per ridurre i tempi, aumentare la facilità d'uso e migliorare l'esperienza complessiva di installazione.

Fin dal 1956 nVent CADDY ha presentato molte innovazioni di fissaggio leader del settore, che realizzano risparmi di tempo e la riduzione dei costi di installazione per gli utenti finali:

- Negli anni '60 nVent CADDY ha sviluppato le snap clip, consentendo agli appaltatori di installare rapidamente cavi elettrici e conduit di plastica sulle flange in acciaio. Migliaia di queste clip vengono installate ogni giorno in tutto il mondo, riducendo i tempi di installazione e massimizzando il valore per l'appaltatore.
- nVent CADDY ha continuato a sviluppare innovazioni con l'acciaio armonico, creando i morsetti EBC per l'Europa come alternativa più leggera ai morsetti in ghisa.
- Alla fine degli anni '80 la copertura strutturale è diventata più comune negli edifici di nuova costruzione. Di conseguenza nVent CADDY ha progettato il fissaggio trapezoidale per lamiere grecate (TDH): rapido, facile e sicuro. L'uso di questo dispositivo di fissaggio in un pezzo si è diffuso rapidamente in Europa grazie alla sua struttura in acciaio armonico duratura e leggera.

Oggi nVent CADDY continua la sua attività innovativa con l'acciaio armonico. In aggiunta ai nuovi dispositivi di fissaggio, altri prodotti integrano l'acciaio armonico nei propri componenti per rendere più facile il posizionamento e l'installazione dei prodotti. Ciò include le clip di fissaggio in acciaio armonico ad installazione senza attrezzi sul profilo strut telescopico nVent CADDY.

### Lo sapevate?

Oltre ad essere la prima a creare i dispositivi di fissaggio in acciaio armonico, al momento nVent CADDY offre uno dei cataloghi più ricchi di prodotti in acciaio armonico del settore. Questi componenti sono progettati per essere usati in una varietà di applicazioni, ma il marchio CE, secondo la norma EN 13964, sancisce la conformità con la Norma europea per i controsoffitti.

## Ampiezza dell'offerta

Gli appaltatori possono contare su una varietà di soluzioni affidabili e innovative nVent CADDY. Il ricco portafoglio di prodotti CADDY offre migliaia di SKU in acciaio armonico in più di 25 Paesi. nVent CADDY ha sviluppato soluzioni leader del settore per molte applicazioni, comprendenti:

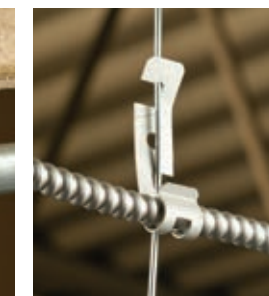
### Applicazioni in acciaio armonico



Cavo/catena da griglia a T



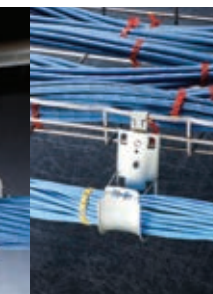
Conduit da trave



MC/AC da cavo/barra filettata



Cavi elettrici/di trasmissione dati



Cavo/conduit da copertura in metallo/acciaio/calcestruzzo



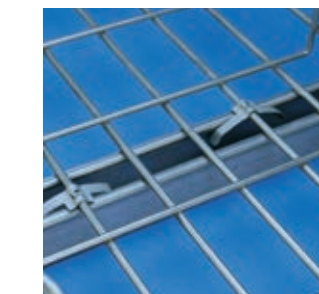
Barra filettata/catena/cavo da copertura in acciaio trapezoidale



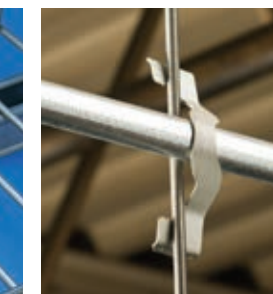
Barra filettata da calcestruzzo



Cavo/catena da trave



Canalina a filo a profilo strut



Conduit da cavo/barra filettata



Cavo/barra filettata da trave

### Risultati delle prove comparative

Per dimostrare il superiore livello di protezione anticorrosione, i nostri ingegneri hanno sottoposto Armour e i prodotti della concorrenza agli stessi test rigorosi. Per simulare meglio le condizioni reali di applicazione, abbiamo condotto le prove comparative sui prodotti\* presso un laboratorio esterno certificato. Sono stati eseguiti test ciclici di corrosione, sviluppati dall'industria

automobilistica per simulare le condizioni per un certo periodo di tempo, e prove in nebbia salina, per valutare le prestazioni del rivestimento. I dispositivi di fissaggio sono stati testati nello stato installato per simulare meglio le condizioni di applicazione sul luogo di lavoro.

Le foto riportate di seguito dimostrano le prestazioni dei prodotti dopo 1.000 ore di prova in nebbia salina.



Vedere il sito [www.erico.com](http://www.erico.com) per i termini della garanzia limitata a 10 anni di Armour.  
\* Metodo di prova dei test in nebbia salina: ASTM B117/DIN 50021; Metodo per i test ciclici di corrosione: GM 9540P.



Gli appaltatori possono fare affidamento sulle soluzioni di qualità eccellente nVent CADDY per garantire la conformità ai codici e alle certificazioni industriali. Le nostre soluzioni vengono sottoposte a molteplici certificazioni.



Conformemente alla norma DIN 4102-12. Per maggiori informazioni sui prodotti resistenti al fuoco, contattare l'assistenza tecnica.

### Lo sapevate?

In passato i prodotti nVent CADDY stati creati esclusivamente per per l'uso al chiuso in ambienti non corrosivi. L'aggiunta dei dispositivi di fissaggio in acciaio inossidabile permette più applicazioni, comprese quelle all'esterno e negli stabilimenti di lavorazione degli alimenti.

Gli appaltatori sono orgogliosi della loro opera e vogliono realizzare lavori di qualità. I sistemi di fissaggio strutturale richiedono un grado elevato di affidabilità e non è accettabile alcun compromesso per quanto la qualità di esecuzione. Ogni dettaglio di un componente di fissaggio nVent CADDY, dalla concezione iniziale passando per la progettazione, la fabbricazione e la protezione anticorrosione, è mirato ad aumentare la sicurezza e l'affidabilità. I prodotti nVent CADDY offrono la consistenza e la sicurezza che gli appaltatori elettrici in tutto il mondo si aspettano di ottenere.