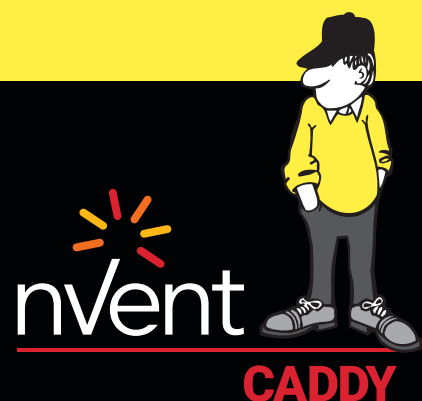


CONNECT AND PROTECT

# nVent CADDY Rod Lock fjærstål

Festeløsninger



# Innhold

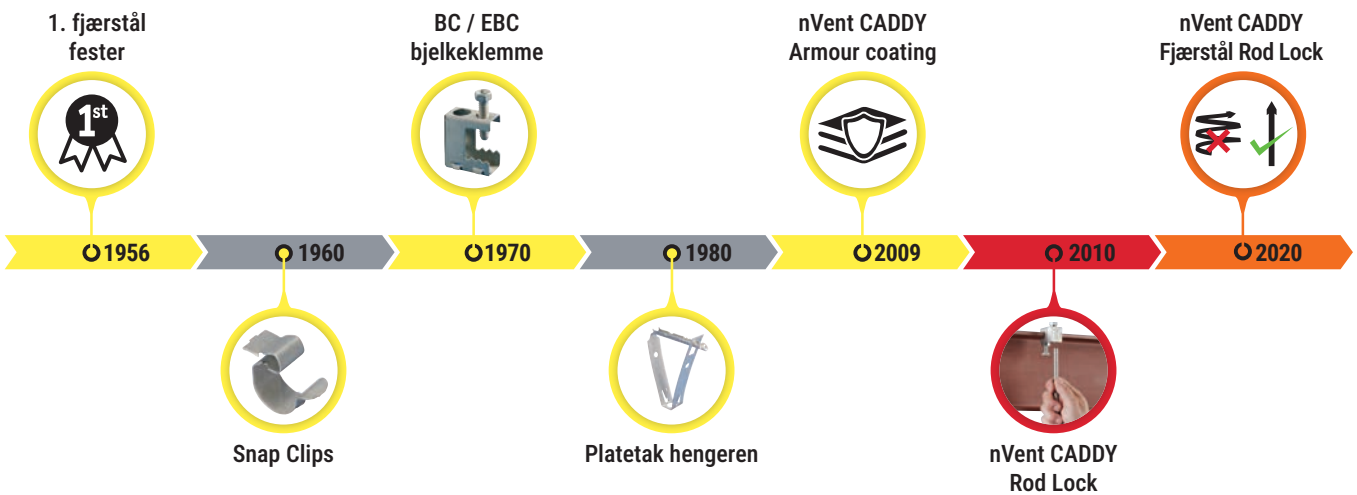
<b>Innledning</b> .....	<b>3</b>
<b>Festemateriell tidslinje</b> .....	<b>3</b>
<b>Hvordan fungerer det</b> .....	<b>3</b>
<b>nVent CADDY Armour Coating</b> .....	<b>4</b>
Sammenlignende testresultat .....	4
<b>nVent CADDY Rod Lock fjærstål gjengestang henger</b> .....	<b>5</b>
Installasjonstrinn.....	6
Funksjonsguide .....	7
<b>nVent CADDY Rod Lock fjærstål for gjengestag</b> .....	<b>8</b>
<b>nVent CADDY Rod Lock fjærstål for gjengestag med flens klips</b> .....	<b>9</b>
<b>nVent CADDY Rod Lock fjærstål for gjengestag med bjelkeklammer</b> .....	<b>10</b>
<b>nVent CADDY Rod Lock fjærstål for gjengestag med spikerpistolbeslag</b> .....	<b>11</b>
<b>nVent CADDY Rod Lock fjærstål for gjengestag til vertikal flenstopp</b> .....	<b>12</b>
<b>nVent CADDY hurtigskinnemutter</b> .....	<b>13</b>
Installasjonstrinn.....	13
Funksjonsguide .....	14
<b>nVent CADDY Rod Lock fjærstål skinnemutter</b> .....	<b>15</b>

# Innledning

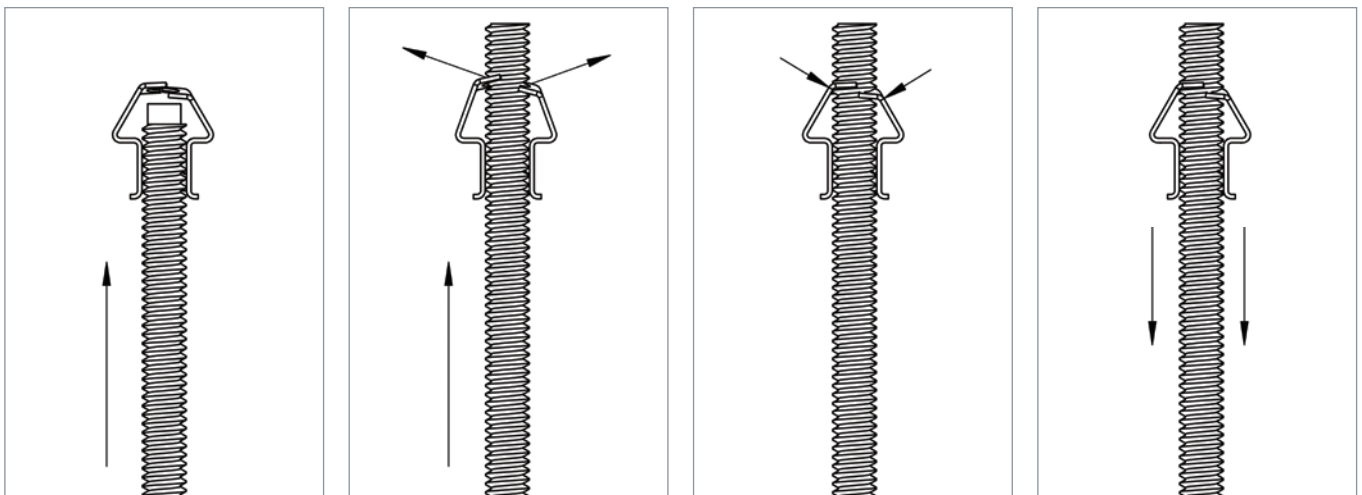
Siden 1956 er nVent CADDY en bransjeleder innen førsteklasses festing og festeløsninger som gir tryggere, enklere å bruke og tidsbesparende løsninger for elektriske/datacom- og VVS-entreprenører, og bidrar til å forbedre effektiviteten på arbeidsplasser. Med over 60 års industrierfaring innen design og produksjon av fjærstålfester, gjenoppfinner nVent CADDY nå sitt gjengestang hengerserie ved å introdusere den patenterte "push-to-install" Rod Lock-teknologien til den.



## Festemateriell tidslinje



## Hvordan fungerer det



1 Gjengestang kommer inn og skyver mot de to bøyende armene

2 Gjengestens skyve oppover skyver bøyearmene vekk fra gjengestangen

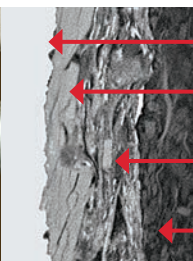
3 Gjengestangen kan bevege seg fritt inn en retning forbi de bøyende armene

4 Når gjengestangen ikke lenger er skjøvet eller trekkes, de bøyende armene gå tilbake til utgangsposisjonen umiddelbart låse gjengestangen på plass

# nVent CADDY Armour Coating

I motsetning til andre fjærstål produsenter er alle nVent CADDY fjærstålprodukter stemplet, varmebehandlet og belagt med **nVent CADDY Armour** internt, hvor vi kan kontrollere alle aspekter av prosessen og fokusere på kvalitet slik at kundene får den beste løsningen for jobben.

Den siste nVent CADDY-innovasjonen innen beleggsteknologi; et tre-lags beleggssystem som er i samsvar med RoHS (direktiv om begrensning av farlige stoffer).



Stålunderlag.

Det første laget er en overflatebehandling av stålfestet. Det er et kjemisk bundet lag som forbedrer beleggets vedheft.

Det andre laget er et underlag. Den er formulert for å helbrede seg selv fra riper og ofre seg selv for å beskytte festen.

Det tredje laget er et toppstrøk som gir ekstra barrierebeskyttelse.

## Sammenlignende testresultat

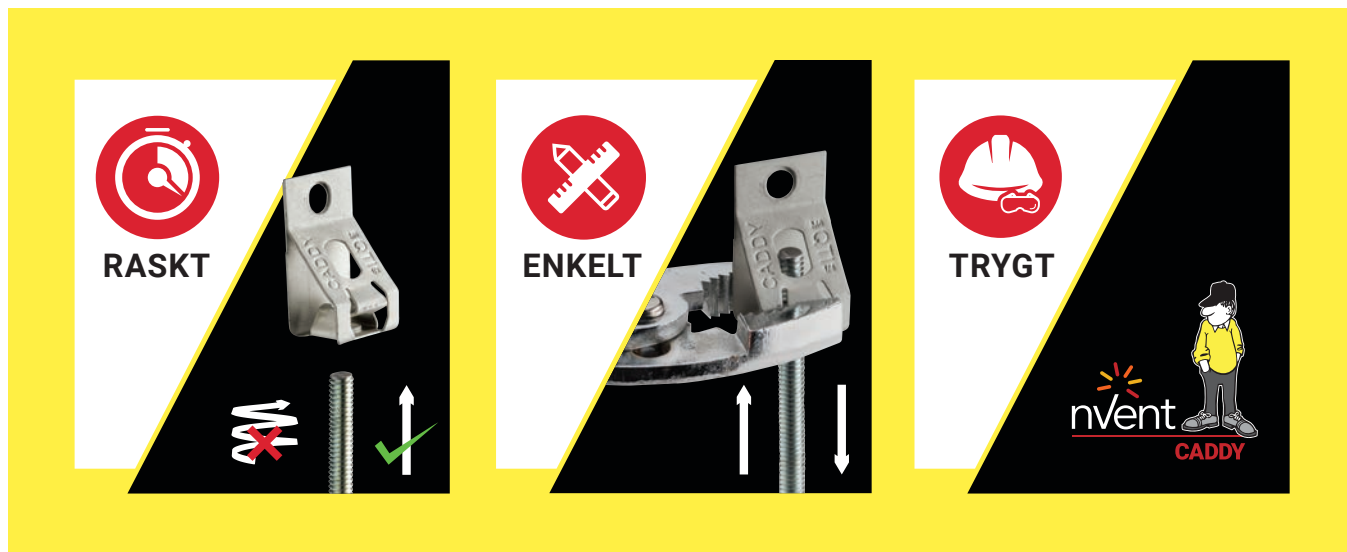
For å demonstrere den overlegne korrosjonsbeskyttelsen, ingeniørene har testet våre CADDY Armour og vår konkurranse til samme strenge testingen. For å best simulere faktiske bruksforhold, gjennomførte vi sammenlignende produkttesting \* på et eksternt sertifisert laboratorium. Syklisk korrosjonstesting, utviklet av bilindustrien for å simulere forhold over en periode, og saltprøyttesting ble utført for å vurdere beleggens ytelse. Fester ble testet under installert tilstand for å simulere applikasjonsforholdene på arbeidsplassen best.

Bildene nedenfor viser produktlytelse etter 1000 timers saltspraytesting.

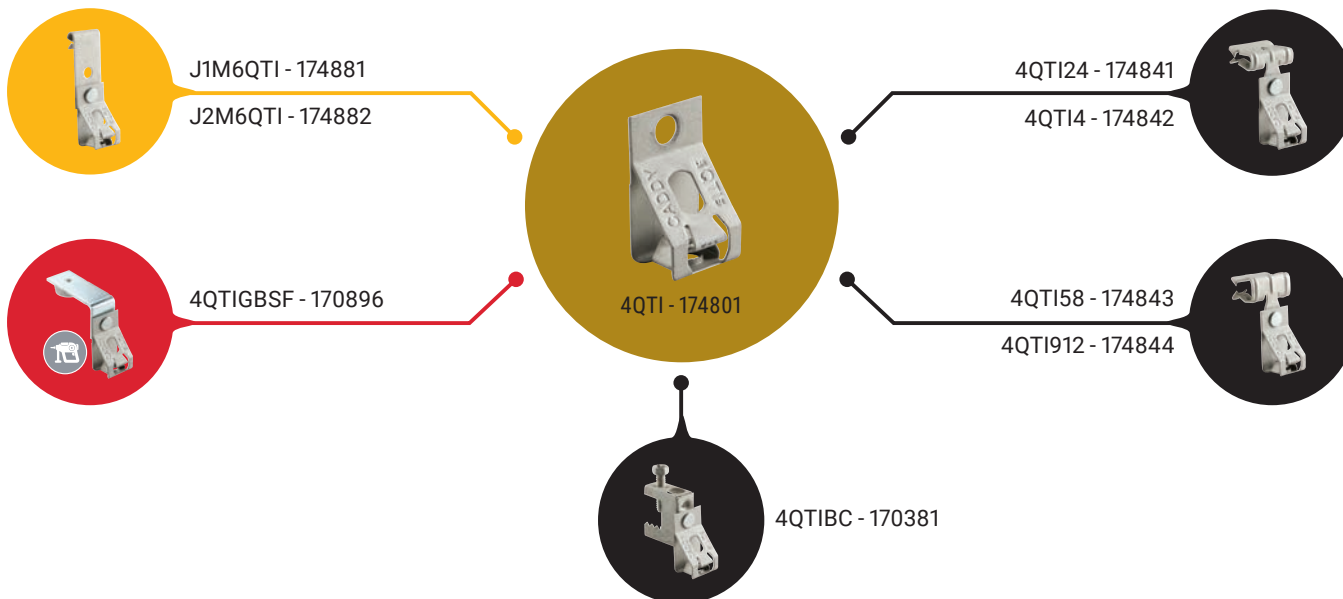


\* Testmetoden for saltspray testing: ASTM B117 / DIN 50021; Testmetode for syklisk korrosjon: GM 9540P  
Se [nVent.com/ERICO](http://nVent.com/ERICO) for vilkårene for Armour 10-års begrenset garanti.

# nVent CADDY Rod Lock fjærstål gjengestang henger

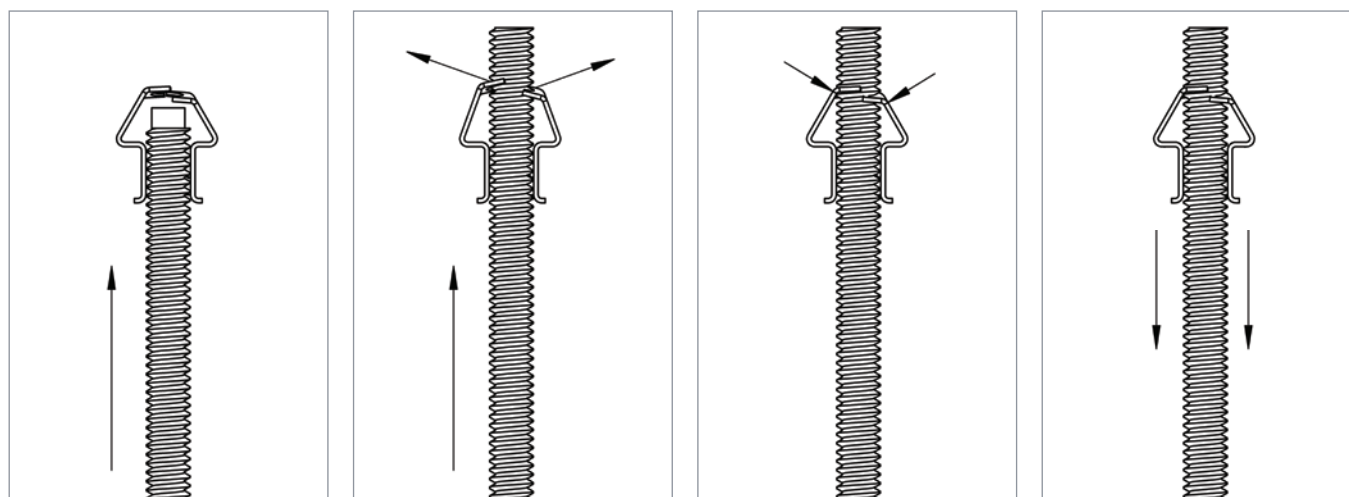


# nVent CADDY Rod Lock fjærstål gjengestang henger



Betongbjelke	Hulkjernebetong	Betongplate	Platetak	Purlin	I-bjelker	Vegg	Direkte feste

## Installasjonstrinn



# nVent CADDY Rod Lock fjærstål gjengestang henger

## Funksjonsguide

### SIKKERHETSFUNKSJONER

Fjærstålmaterialer for høyere styrke og holdbarhet

Sikkerhetsfaktor 3: 1 ved statisk belastning

I samsvar med UL 2239 – Maskinvare til støtte for ledning, rør og kabel

nVent CADDY Armour belegg har 10 års garanti mot korrosjon

nVent-standarden for nVent CADDY Armour inkluderer minst 1000 timers motstand mot rød rust når testet i samsvar med ASTM B117 / EN ISO 9227 saltsprøytetester

nVent CADDY Armour er RoHS & REACH-godkjent

### RASKERE INSTALLASJONSFUNKSJONER



Patentert nVent CADDY Rod Lock "Push-to-install"-teknologi gjør installasjon av prefabrikkerte lette trapes eller gjengestanger enda raskere

Finjustering av installasjonen høyde kan gjøres ved å snurre gjengestangen

### ENKEL Å BRUKE FUNKSJONER

Kan festes på en vegg ved hjelp av en forankringskrue eller tilgjengelig for-nivet til en rekke nVent CADDY festelementer

Slipp mekanisme som tillater hurtig fjerning av gjengede stangen med et tang

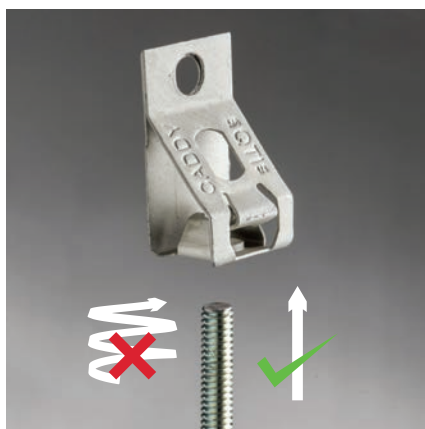
Fungerer med M6 gjengestang

Fungerer med noe skadet gjengede stangender/mindre grader

**Fargen på linjen tilsvare de vanligste områdene for hver funksjon:**

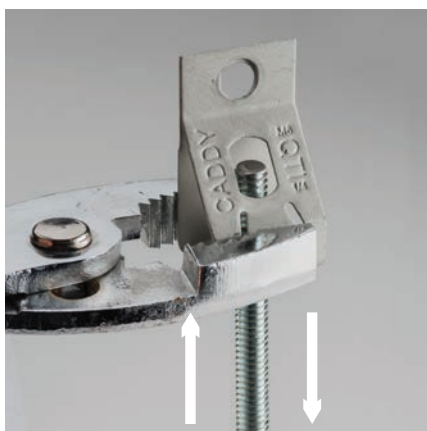
**SIKKERHETSFUNKSJONER**  
**RASKERE**  
**INSTALLASJONSFUNKSJONER**  
**ENKEL Å BRUKE FUNKSJONER**

# nVent CADDY Rod Lock fjærstål for gjengestag



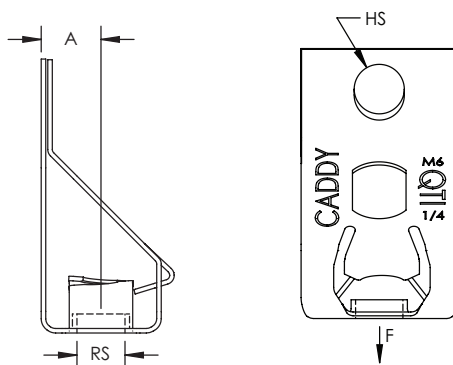
## EGENSKAPER

- Fester stag fra mur- eller betongvegger
- Et enkelt «trykk-for-å-installere»-system gjør det enkelt for installatører å skyve gjengestangen gjennom monteringshullet hvor den umiddelbart holdes på plass
- Prefabrikkerte montasjer lar seg enkelt løfte og låse på plass, noe som sparer tid og penger
- Fungerer med lett skadde gjenger og mindre grater på enden av gjengestaget
- Alle frakoblinger gjøres med tang



Materiell: Fjærstål  
Utførelse: nVent CADDY Armour

Dele nummer	Artikkel nummer	Stagstørrelse RS	Hullstørrelse HS	A	Statisk belastning F
4QT1	174801	M6	7.1 mm	8.4 mm	330 N





# nVent CADDY Rod Lock fjærstål for gjengestag med flens klips

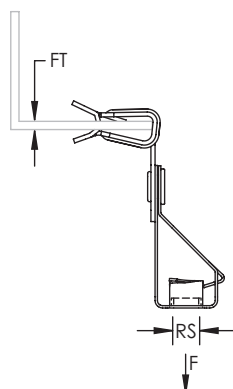


## EGENSKAPER

- Oppheng for gjengestag fra bjelkeflensser
- Gjengestagholder kan rotere for å gi et vertikalt nedheng
- Krever kun en hammer for installasjon
- Et enkelt «trykk-for-å-installere»-system gjør det enkelt for installatører å skyve gjengestangen gjennom monteringshullet hvor den umiddelbart holdes på plass
- Prefabrikkerte montasjer lar seg enkelt løfte og låse på plass, noe som sparer tid og penger
- Fungerer med lett skadde gjenger og mindre grater på enden av gjengestaget
- Alle frakoblinger gjøres med tang

Materiell: Fjærstål  
Utførelse: nVent CADDY Armour

Dele nummer	Artikkel nummer	Stagstørrelse RS	Flenstykkelse FT	Statisk belastning F
4QT14	174842	M6	2 – 3 mm	330 N
4QT124	174841	M6	3 – 8 mm	330 N
4QT158	174843	M6	8 – 14 mm	330 N
4QT1912	174844	M6	14 – 20 mm	330 N



# nVent CADDY Rod Lock fjærstål for gjengestag med bjelkeklammer

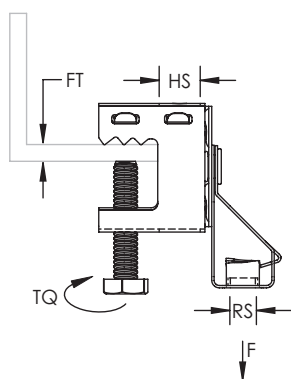


## EGENSKAPER

- Oppheng for gjengestag fra bjelkeflenser
- Gjengestagholder kan rotere for å gi et vertikalt nedheng
- Et enkelt «trykk-for-å-installere»-system gjør det enkelt for installatører å skyve gjengestangen gjennom monteringshullet hvor den umiddelbart holdes på plass
- Prefabrikkerte montasjer lar seg enkelt løfte og låse på plass, noe som sparer tid og penger
- Fungerer med lett skadde gjenger og mindre grater på enden av gjengestaget
- Alle frakoblinger gjøres med tang

Materiell: Fjærstål  
Utførelse: nVent CADDY Armour

Dele nummer	Artikkel nummer	Stagstørrelse RS	Flenestykkelse FT	Hullstørrelse HS	Dreiemoment TQ	Statisk belastning F
4QTIBC	170381	M6	16 mm Maks	11 mm	3 N-m	330 N



# nVent CADDY Rod Lock fjærstål for gjengestag med spikerpistolbeslag



## EGENSKAPER

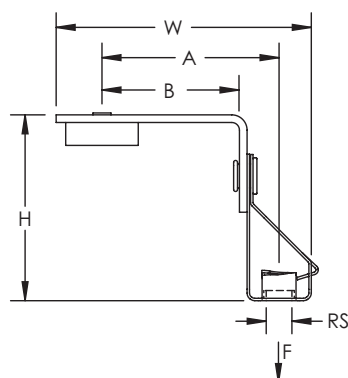
- Oppheng for gjengestag uten behov for ekstra festemidler
- Complete with concrete nail gun insert bracket
- Klips monteret på munnsykke på gass eller batteri-drevet spikermaskin, muliggjør håndfri installasjon på konstruksjoner, og fra gulv-nivå å anvende forlenger
- Vinkelbrakett med lengre ben for verktøyklaring
- Festes raskt og enkelt på betong-, stål- eller komposittmetalldekker
- Et enkelt «trykk-for-å-installere»-system gjør det enkelt for installatører å skyve gjengestangen gjennom monteringshullet hvor den umiddelbart holdes på plass
- Prefabrikkerte montasjer lar seg enkelt løfte og låse på plass, noe som sparer tid og penger
- Fungerer med lett skadde gjenger og mindre grater på enden av gjengestaget
- Alle frakoblinger gjøres med tang

Materiell: Fjærstål; Stål; Nylon  
Utførelse: nVent CADDY Armour; Elektrogalvanisert

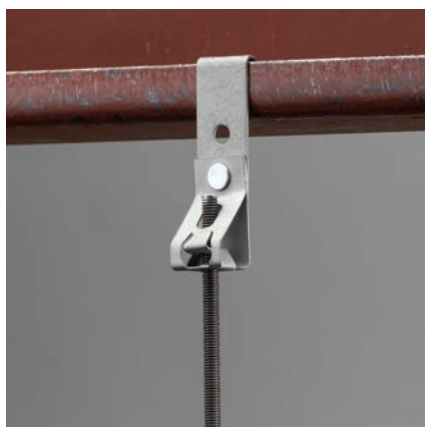
Dele nummer	Artikkel nummer	Stagstørrelse RS	Høyde H	Bredde W	A	B	Statisk belastning F
4QTIGBSF	170896	M6	48.7 mm	66.8 mm	46.4 mm	36 mm	330 N

Statisk belastning representerer den statiske belastningen på plastskive til spikerpistolen. Rådfør deg med spikerprodusenten for å evaluere den statiske belastningen av spikeren og typen betong som brukes til installasjonen. Maksimum belastning er den mindre av den statiske belastningen fra spikerprodusenten eller publisert belastning for forsamlingen.

Plastskive fungerer med BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, Powers® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 eller tilsvarende spikerpistoler.



# nVent CADDY Rod Lock fjærstål for gjengestag til vertikal flenstopp

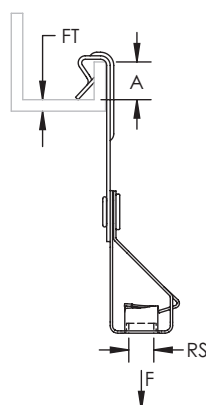


## EGENSKAPER

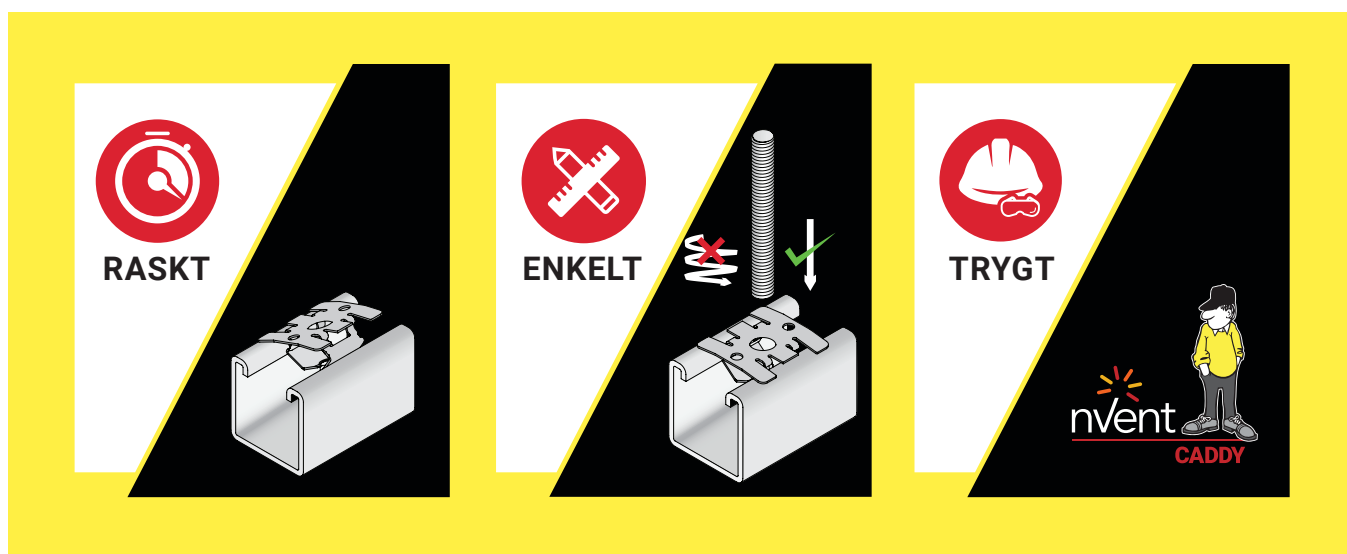
- Festes på bærebjelker og C-profiler
- Fester gjengestag
- Gjengestagholder kan rotere for å gi et vertikalt nedheng
- Et enkelt «trykk-for-å-installere»-system gjør det enkelt for installatører å skyve gjengestangen gjennom monteringshullet hvor den umiddelbart holdes på plass
- Prefabrikkerte montasjer lar seg enkelt løfte og låse på plass, noe som sparer tid og penger
- Fungerer med lett skadde gjenger og mindre grater på enden av gjengestaget
- Alle frakoblinger gjøres med tang

Materiell: Fjærstål  
Utførelse: nVent CADDY Armour

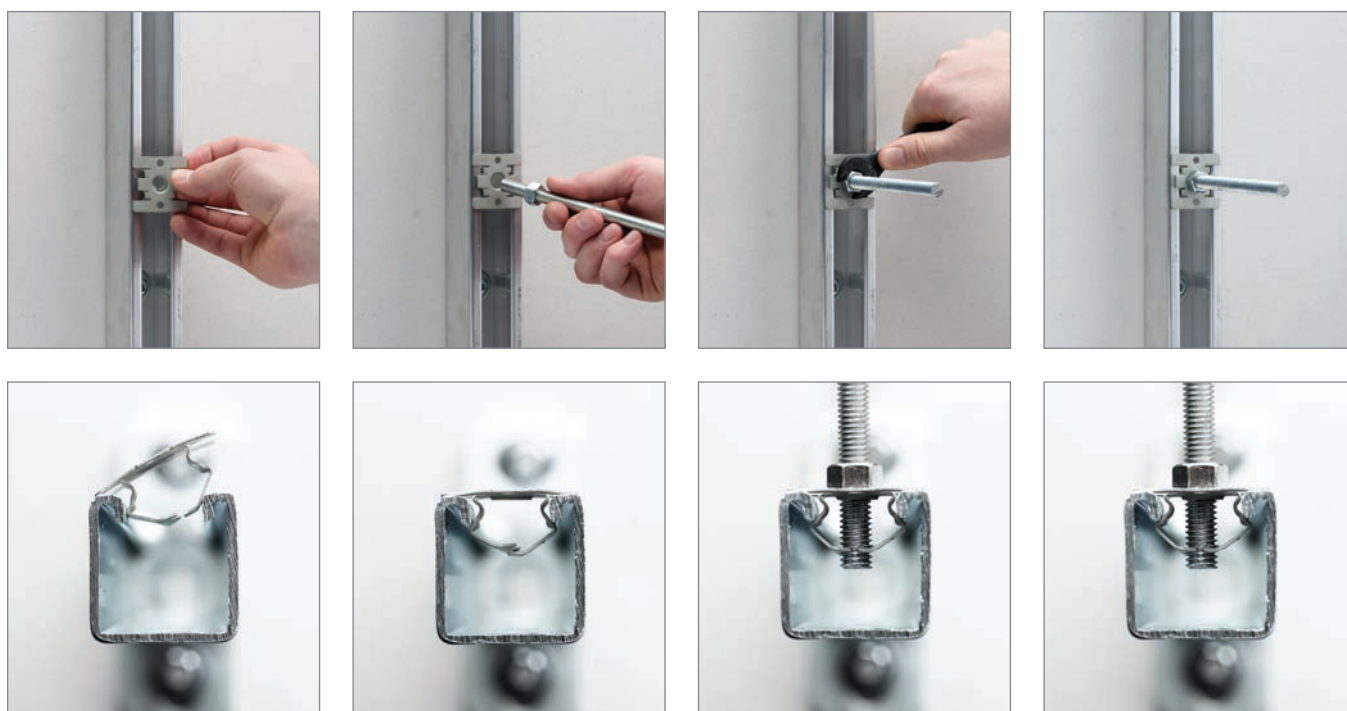
Dele nummer	Artikkel nummer	Stagstørrelse RS	Flenstykkelse FT	A	Statisk belastning F
J1M6QTI	174881	M6	1.5 – 4.0 mm	10 mm Maks	330 N
J2M6QTI	174882	M6	4.0 – 6.5 mm	10 mm Maks	330 N



# nVent CADDY hurtigskinnemutter



## Installasjonstrinn



# nVent CADDY hurtigskinnemutter

## Funksjonsguide

### SIKKERHETSFUNKSJONER

Fjærstålmaterialer for høyere styrke og holdbarhet

Sikkerhetsfaktor 3:1 ved statisk belastning

I samsvar med UL 2239 – Maskinvare til støtte for ledning, rør og kabel

nVent CADDY Armour belegg har 10 års garanti mot korrosjon

nVent-standarden for nVent CADDY Armour inkluderer minst 1000 timers motstand mot rød rust når testet i samsvar med ASTM B117 / EN ISO 9227 saltsprøytetester

nVent CADDY Armour er RoHS & REACH-godkjent

Ingen grunn til å sette fingrene i skinner

Utvidede kanter griper tverrleppen etter stramning av feste

Mutter klemmer tett på gjengestang når belastningen påføres, og dytt utover for å feste sikkert i skinne.

Unik tråd engasjerer dypere enn en typisk tråd eller trådinstrykk

### RASKERE INSTALLASJONSFUNKSJONER

Basert på den patenterte nVent CADDY Rod Lock "push-to-install"-teknologi, denne unike mutteren gjør installasjon av prefabrikkerte enkel trapes eller gjengestang enda raskere

Finjustering av installasjonen høyde kan gjøres ved å snurre gjengestangen

Snap til skinne:

- Ingen spiralfjær å kjempe med
- Ingen grunn til å sette fingrene i skinner

### ENKEL Å BRUKE FUNKSJONER

Fungerer med noe skadet gjengede stangender/mindre grader

Integrert skive med fjærtapper som holder QCN på plass under installasjon og eliminerer løs firkantskive

Fjærstål-design gjør at mutteren kan justeres til ufullkommen stag

Fungerer med både tommer og metriske tråder av samme størrelse:

- ¼" & M6
- ⅝" & M8
- ⅜" & M10
- ½" & M12

Ekstruderer styrer gjenget feste inn i mutter og trådarmer uten binding

Stempel på delen for enkelhets skyld:

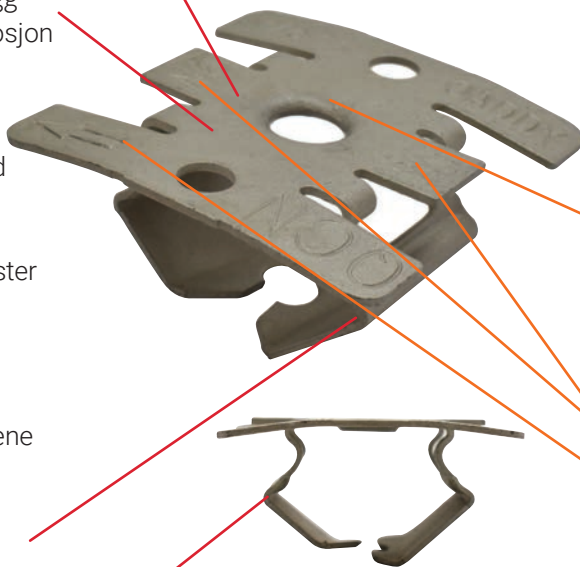
- gjengestang størrelser
- Pil indikerer siden som skal kobles først

Kan brukes i forskjellige konfigurasjoner:

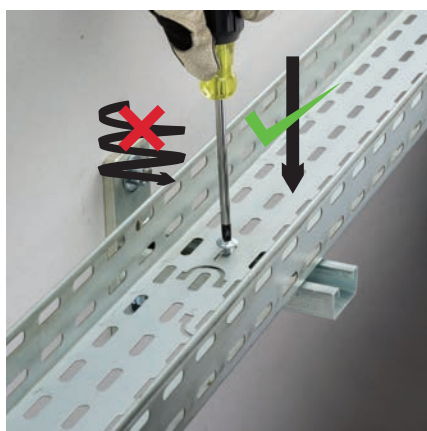
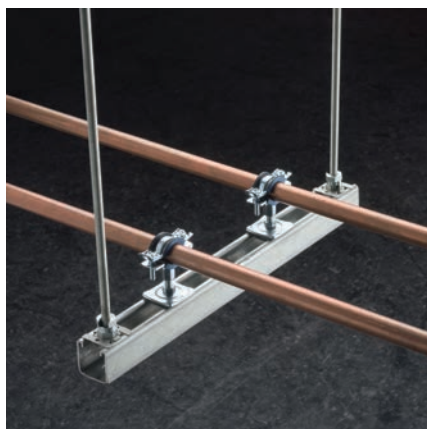
- Veggmonterte applikasjoner
- Takmonterte applikasjoner
- Trapesapplikasjoner

**Fargen på linjen tilsvarer de vanligste områdene for hver funksjon:**

**SIKKERHETSFUNKSJONER**  
**RASKERE**  
**INSTALLASJONSFUNKSJONER**  
**ENKEL Å BRUKE FUNKSJONER**



# nVent CADDY Rod Lock fjærstål skinnemutter



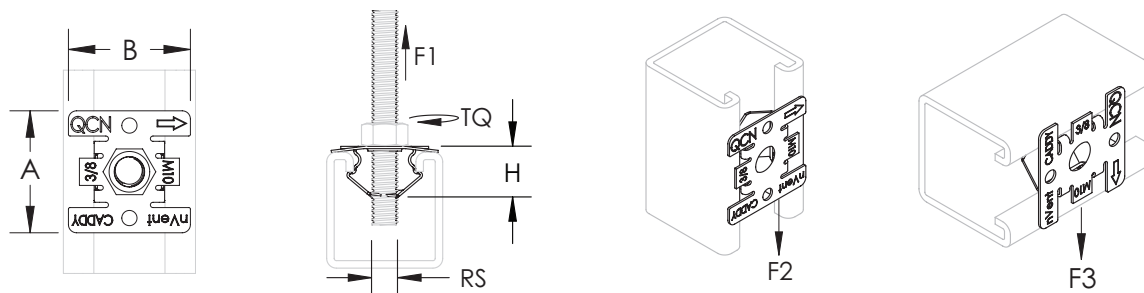
## EGENSKAPER

- Et enkelt «trykk-for-å-installere»-system gjør det enkelt for installatører å skyve gjengestangen gjennom monteringshullet hvor den umiddelbart holdes på plass
- Fungerer med lett skadde gjenger og mindre grater på gjengestaget
- Perfekt for hurtig installasjon ved avgrensing, både ved belastning på standard kanaljern, eller ved føringer i kombinasjon med innstøpte kanaljern
- Denne integrerte løsningen, eliminerer behovet for ekstra gjenget mutter med fjærstål spiral, og ekstra verktøy, kort sagt, klikk-Klikk montert
- Hurtig vegg montering ved bruk av samme type gjenget bolter
- Designet for bruk med standard Kanaljern, med bredde (1 5/8" eller 41 mm) begge med redusert - og med full profildybde

Materiell: Fjærstål  
Utførelse: nVent CADDY Armour

Dele nummer	Artikkel nummer	Stagstørrelse RS	Høyde H	A	B	Statisk belastning 1 F1	Statisk belastning 2 F2	Statisk belastning 3 F3	Dreiemoment TQ
4QCN	593000	M6	19 mm	38 mm	38 mm	325 N	90 N	130 N	1.13 N-m
5QCN	593001	M8	19 mm	38 mm	38 mm	450 N	110 N	225 N	1.50 N-m
6QCN	593002	M10	19 mm	38 mm	38 mm	475 N	130 N	225 N	2.50 N-m
8QCN	593003	M12	18 mm	38 mm	38 mm	550 N	130 N	225 N	2.75 N-m

QCN krever lengre boltenn standard kanaljern mutter, se veiledning.



Vår verdifulle portefølje av merkevarer:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



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