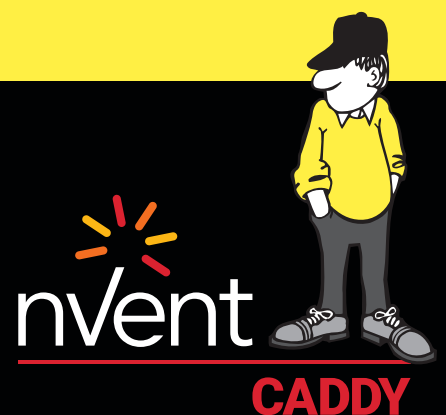




CONNECT AND PROTECT

# nVent CADDY Macrofix hängande lösningar

För VVS-applikationer och ventilationsapplikationer



# Innehållsförteckning

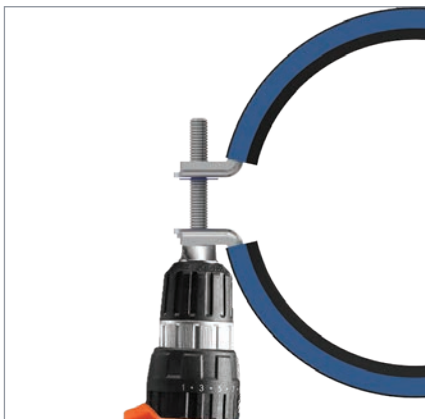
<b>Introduktion</b> .....	<b>3</b>
<b>Översiktstabell</b> .....	<b>4</b>
<b>nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar</b> .....	<b>5</b>
nVent CADDY Macrofix – isolerad .....	5
nVent CADDY Macrofix M8/M10 – isolerad.....	7
nVent CADDY Macrofix M8/M10 – oisolerad.....	10
nVent CADDY Macrofix Plus – isolerad .....	12
nVent CADDY Macrofix Plus – oisolerad .....	14
Relaterade produkter .....	16
Teknisk information – isolerade rörklämmor .....	17
Vilken klämma passar till vilket rör? .....	17
Teknisk information – oisolerade rörklämmor .....	20
Vilken klämma passar till vilket rör? .....	20
<b>nVent CADDY Macrofix Ventilationslösningar</b> .....	<b>24</b>
nVent CADDY Macrofix ventilationskanalklämma – isolerad.....	24
nVent CADDY Macrofix ventilationskanalklämma – oisolerad .....	27
Teknisk information .....	29
Vilken klämma passar vilken kanal? .....	29
<b>Index</b> .....	<b>30</b>

# Introduktion

**Sedan 1956 har entreprenörer, arkitekter, ingenjörer och distributörer litat på nVent CADDY för kvalitetsfäste, fästning och hängning av produkter. nVent CADDY finns för kunderna genom alla steg i jobbet, från design till installation till inspektion. nVent CADDY-produkter är utformade för att vara säkra, snabba och enkla att använda, och genomgår omfattande utveckling, testning och certifiering för att uppfylla rätt krav.**

Vi letar alltid efter bättre sätt att sänka de totala installationskostnaderna, minska användningen av verktyg och höja säkerheten genom att inkludera nya funktioner i våra produkter. Alla dessa förbättringar bidrar till att skapa en mer flexibel lösning som gör det möjligt för installatören att avsevärt minska den totala installationstiden för rör- och kanal tjänster. Som alla nVent CADDY-produkter gynnar vårt omfattande Macrofix-sortiment kunder genom att förse dem med de mest avancerade hängarna och stöd som fokuserar på enkelhet, säkerhet och effektivitet.

Ursprunget på 1990-talet har nVent CADDY Macrofix-serien kontinuerligt utvecklats och expanderats baserat på entreprenörers insatser för att möta marknadens förväntningar på VVS-installationer. Här är några av de unika funktionerna från vårt nydesignade Macrofix-sortiment:



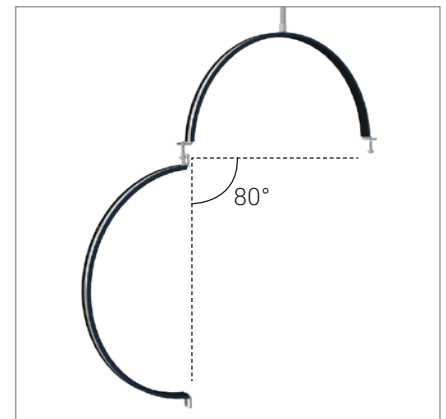
## Komplett nVent CADDY Macrofix-sortiment

Längre öron placerar skruven längre bort från hängaren, vilket förbättrar verktygsavståndet när skruven drivs ner.



## nVent CADDY Makrofixisolerad räckvidd

Hängarens återläpp garanterar hållbarhet genom att förhindra att gummit lossnar och eliminerar omarbetning under installationen.





















## nVent CADDY Macrofix Plus & Macrofix ventilations sortiment

Patenterad bred öppningsvinkel för klämmorna som rymmer alla standardrör och kanaler (upp till 600 mm), medan det snabba låssystemet som kan stängas med en hand förhindrar galgarna från att oavsiktligt öppnas.

Mer än 30 års erfarenhet av utveckling och tillverkning av rör- och ventilationsfästen för den industriella marknaden gör att nVent CADDY Macrofix-produkter kan lita på av entreprenörer och installatörer, och vi är fast beslutna att leverera högkvalitativa produkter som uppfyller normer och standarder. Eftersom nVent CADDY är grundare av RAL Kvalitetsförening för rörfästning testas alla nVent CADDY Macrofix rör- och ventilationskanaler oberoende, kartläggs och bär RAL-kvalitetsmärket. Macrofix-sortimentet består av några av de högsta tredjepartsgodkända lastvärdena i branschen och har genomgått omfattande tuffa miljötest inklusive:

- Reaktion-mot-brandtestning enligt DIN EN 13501-1 [Klassificering "E" för isolerad Macrofix]
- Ljudisolering designtestning enligt DIN 4109, gör den kompatibel för ljudisoleringstestning enligt DIN 4109 [Kategori II för isolerad Macrofix]

# Översiktstabell

Applikationer		VVS			Ventilation
					
nVent CADDY		Macrofix		Macrofix Plus	Macrofix ventilation kanalklämma
		Macrofix M8	Macrofix M8/M10	Macrofix Plus	Macrofix ventilation kanalklämma
	Isolerad version	Endast M8	✓	✓	✓
	Oisolerad version	✗	✓	✓	✓
	Rör AD-intervall [mm]	11 – 68	11 – 324	11 – 220	80 – 1,250
	Finns i rostfritt	✗	✓	✗	✓*
	Enkel stängning	✗	✗	✓	✓
	Bred öppning	✗	✗	✓	✓
	Monteringstakt				
	Lastkapacitet				

\* Endast på beställning.

# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

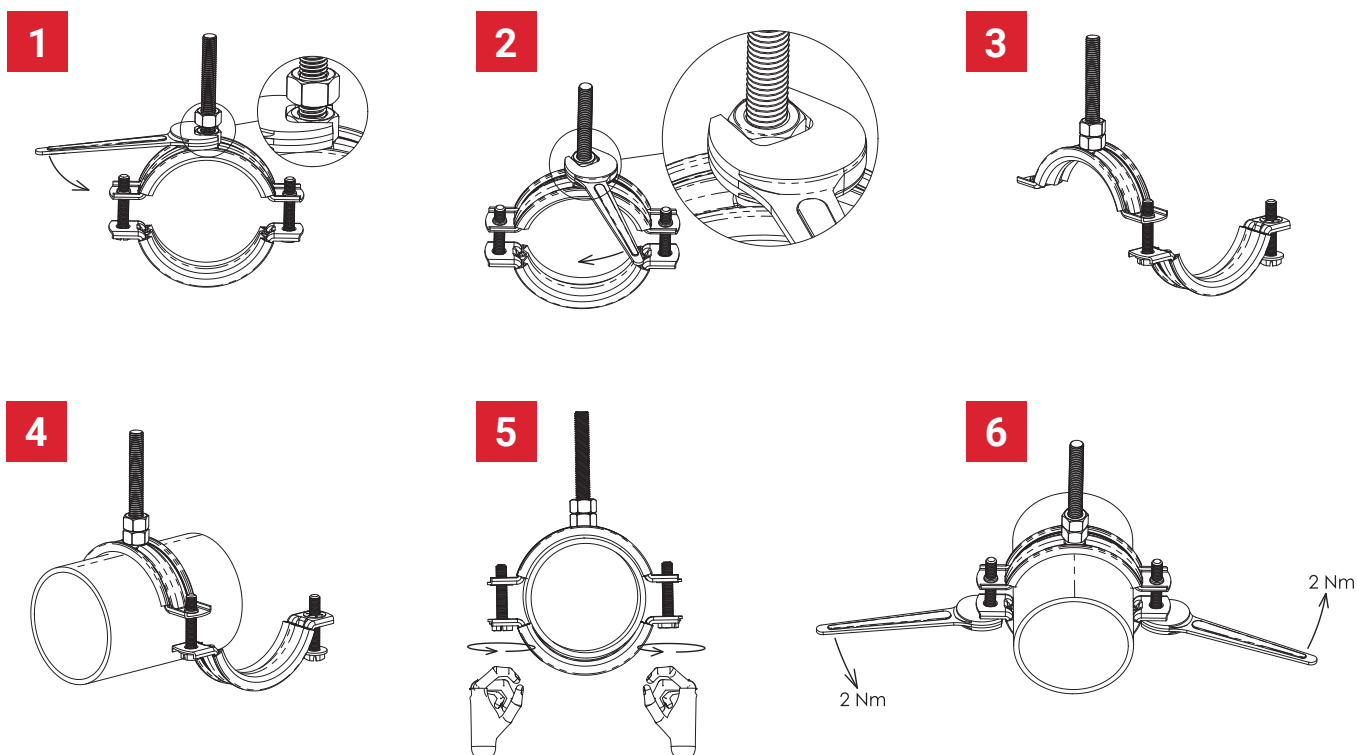
## nVent CADDY Macrofix – isolerad



### KONKURRENSFÖRDELAR

Funktion / Fördel	nVent CADDY Macrofix	Konkurrent			
		"W"	"M"	"S"	"H"
Returläppen på hängaren förhindrar att gummit lossnar, vilket eliminerar omarbeting under installationen och begränsar tiden i luften	✓	✓	✓	✗	✓
Det kombinerade skruvhuvudet fungerar både med spår och stjärnmejsel	✓	✗	✗	✗	✗
Längre öron ger större utrymme för verktyg när svepet ska dras åt	✓	✗	✗	✗	✗
Skruvlängden har optimerats för att utöka antal dimensioner som svepet kan användas till för reducera lagerhållningen	✓	✓	✗	✗	✗
Blå sidovägg accentuerar gummit och ger ett estetiskt tilltalande alternativ till vanliga hängare	✓	✗	✗	✗	✗
Kategori II brusreducering, enligt DIN EN ISO 3822-1	✓	✓	✗	✓	✓
Överensstämmer med ljudisoleringsdesign, enligt DIN 4109	✓	✓	✗	✓	✓
Reaktion / brand-klassificering är "E" i enlighet med DIN EN 13501-1:2010-01	✓	✗	✗	✗	✗
Tredjeparts godkända testbelastningar är högre, vilket ökar avståndet mellan hängare			Ingen RAL		

### INSTALLATIONSSTEG



# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

## nVent CADDY Macrofix – isolerad



### FUNKTIONER

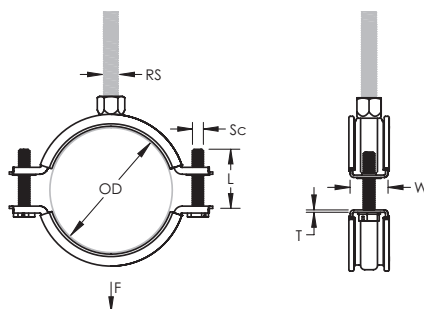
- Flänsen på svepet förhindrar att gummit kan åka av vilket eliminerar omarbete under installation
- Plastbrickan förhindrar att skruven lossnar under installationen
- Det kombinerade skruvhuvudet fungerar både med spår och stjärnmejsel
- Längre öron ger större utrymme för verktyg när svepet ska dras åt
- Skruvlängden har optimerats för att utöka antal dimensioner som svepet kan användas till för reducera lagerhållningen
- Bullerdämpning kategori II enligt DIN EN ISO 3822-1
- Uppfyller säker konstruktion av installation enligt DIN 4109
- Klassificering "E" för brandreaktivitet enligt DIN EN 13501-1

Material: EPDM-SBR gummi; Stål  
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad  
Temperatur: -50 Till 110°C



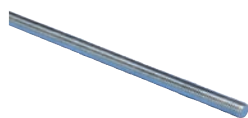
Artikel-nummer	Artikel-nummer	Ytterdiameter OD	Rördimension	NB/DN	Gängstorlek RS	Bredd W	Tjocklek T	Skruvdiameter Sc	Skruvlängd L	Statisk belastning F
MFE015	586201	11 – 15 mm	1/4"	8	M8	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1 000 N
MFE019	586202	15 – 19 mm	3/8"	10	M8	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1 000 N
MFE025	586203	19 – 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

Foder av EPDM-gummi.



## Fungerar utmärkt med

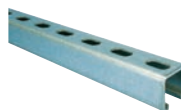
Ett komplett sortiment av gängade stavar, fjäderben, utskjutare och ankare utgör en komplett lösning för VVS-applikationer.



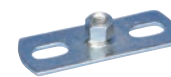
Gängstavar



Drop-In Ankare



nVent Caddy Eristrut stag kanal system



Vägg och takplattor

# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

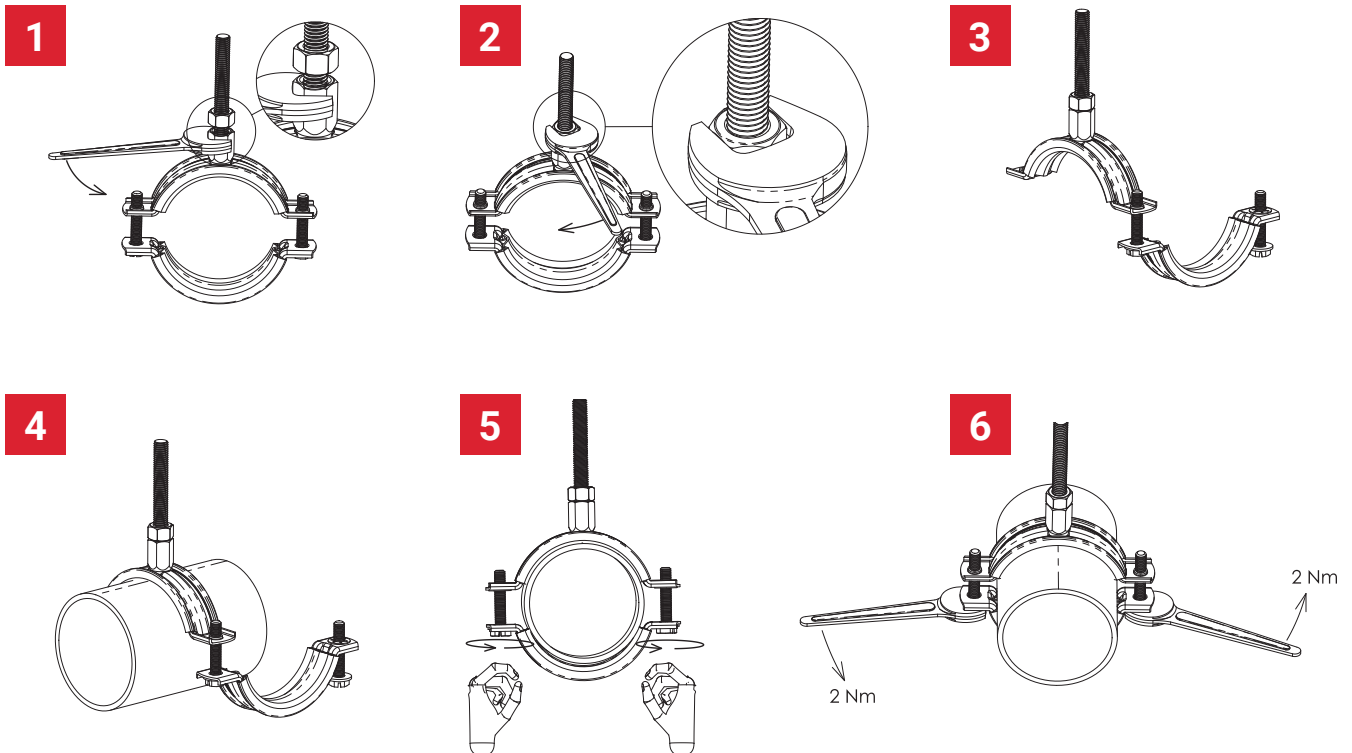
## nVent CADDY Macrofix M8/M10 – isolerad



### KONKURRENSFÖRDELAR

Funktion / Fördel	nVent CADDY Macrofix	Konkurrent			
		"W"	"M"	"S"	"H"
Returläppen på hängaren förhindrar att gummit lossnar, vilket eliminerar omarbeting under installationen och begränsar tiden i luften	✓	✓	✗	✗	✓
Det kombinerade skruvhuvudet fungerar både med spår och stjärnmejsel	✓	✗	✗	✗	✗
Längre öron ger större utrymme för verktyg när svepet ska dras åt	✓	✗	✗	✗	✗
Skruvlängden har optimerats för att utöka antal dimensioner som svepet kan användas till för reducera lagerhållningen	✓	✓	✗	✗	✗
Blå sidovägg accentuerar gummit och ger ett estetiskt tilltalande alternativ till vanliga hängare	✓	✗	✗	✗	✗
Kategori II brusreducering, enligt DIN EN ISO 3822-1	✓	✓	✗	✓	✓
Överensstämmer med ljudisoleringsdesign, enligt DIN 4109	✓	✓	✗	✓	✓
Reaktion / brand-klassificering är "E" i enlighet med DIN EN 13501-1:2010-01	✓	✗	✗	✗	✗
Tredjeparts godkända testbelastningar är högre, vilket ökar avståndet mellan hängare			Ingen RAL	Ingen RAL	

### INSTALLATIONSSTEG



# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

## nVent CADDY Macrofix M8/M10 – isolerad



### FUNKTIONER

- Flänsen på svepet förhindrar att gummit kan åka av vilket eliminerar omarbete under installation
- Plastbrickan förhindrar att skruven lossnar under installationen
- Det kombinerade skruvhuvudet fungerar både med spår och stjärnmejsel
- Längre öron ger större utrymme för verktyg när svepet ska dras åt
- Kombinationsmuttern kan användas till både M8 och M10 gängstång för att underlätta hanteringen
- Skruvlängden har optimerats för att utöka antal dimensioner som svepet kan användas till för reducera lagerhållningen
- Bullerdämpning kategori II enligt DIN EN ISO 3822-1
- Uppfyller säker konstruktion av installation enligt DIN 4109
- Klassificering "E" för brandreaktivitet enligt DIN EN 13501-1

Material: Stål; EPDM-SBR gummi  
 Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad  
 Färg: Svart  
 Temperatur: -50 Till 110°C



Artikel-nummer	Artikel-nummer	Ytterdiameter OD	Rördimension	NB/DN	Gångstorlek RS	Bredd W	Tjocklek T	Skruvdiameter Sc	Skruvlängd L	Statisk belastning F
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

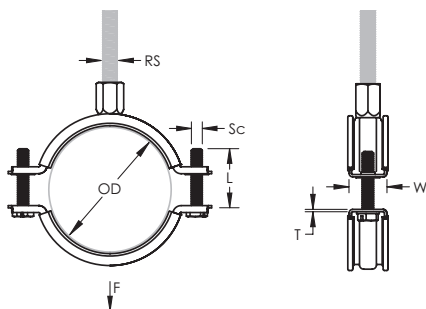
Foder av EPDM-gummi.



# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

## nVent CADDY Macrofix M8/M10 – isolerad

Artikel-nummer	Artikel-nummer	Ytterdiameter OD	Rördimension	NB/DN	Gångstorlek RS	Bredd W	Tjocklek T	Skrvdi- ameter Sc	Skrv längd L	Statisk belastning F
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

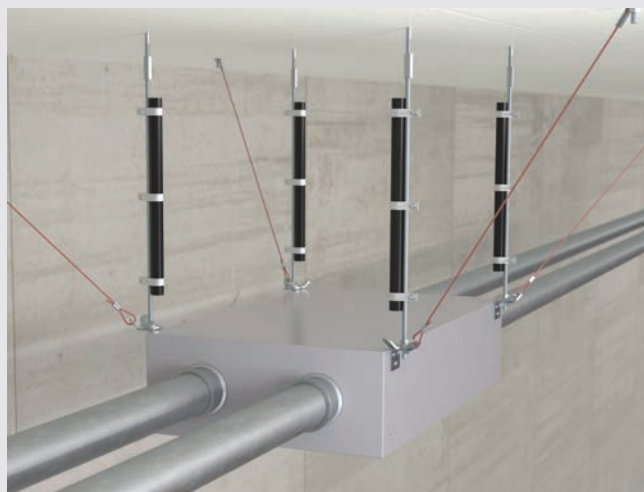


Fungerar utmärkt med



Stag-T Bolt

nVent CADDY erbjuder också ett komplett sortiment av seismiska stag lösningar (både kabel och fast) för VVS-, VVS- och sprinklerinstallationer.



Vi gör seismisk enkelt!

# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

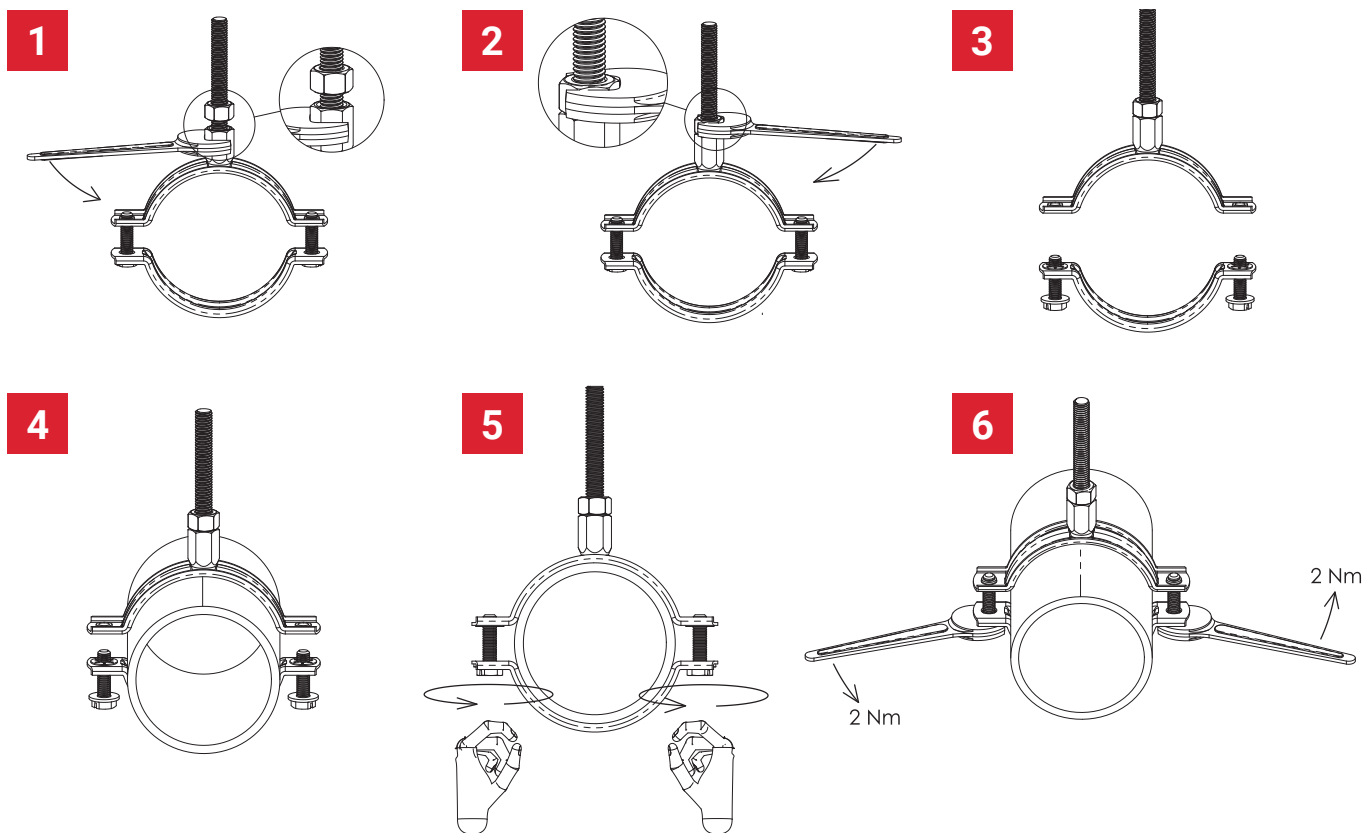
## nVent CADDY Macrofix M8/M10 – oisolerad



### KONKURRENSFÖRDELAR

Funktion / Fördel	nVent CADDY Macrofix	Konkurrent			
		"W"	"M"	"S"	"H"
Det kombinerade skruvhuvudet fungerar både med spår och stjärnmejsel	✓	✗		✗	
Längre öron ger större utrymme för verktyg när svepet ska dras åt	✓	✗	Ingen motsvarighet	✗	Ingen motsvarighet
Skruvlängden har optimerats för att utöka antal dimensioner som svepet kan användas till för reducera lagerhållningen	✓	✓	Ingen motsvarighet	✗	Ingen motsvarighet
Tredjeparts godkända testbelastningar är högre, vilket ökar avståndet mellan hängare				Ingen RAL	

### INSTALLATIONSSTEG



# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

## nVent CADDY Macrofix M8/M10 – oisolerad



### FUNKTIONER

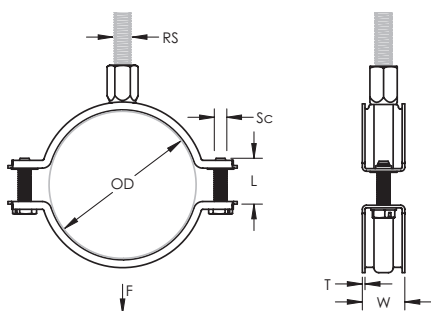
- Plastbrickan förhindrar att skruven lossnar under installationen
- Det kombinerade skruvhuvudet fungerar både med spår och stjärnmejsel
- Längre öron ger större utrymme för verktyg när svepet ska dras åt
- Kombinationsmuttern kan användas till både M8 och M10 gängstång för att underlätta hanteringen
- Skruvlängden har optimerats för att utöka antal dimensioner som svepet kan användas till för reducera lagerhållningen

Material: Stål

Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad



Artikel-nummer	Artikel-nummer	Ytterdiameter OD	Rördimension	NB/DN	Gängstorlek RS	Bredd W	Tjocklek T	Skrvdi- ameter Sc	Skruvlängd L	Statisk belastning F
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



Fungerar utmärkt med



Rörexension Produkter

# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

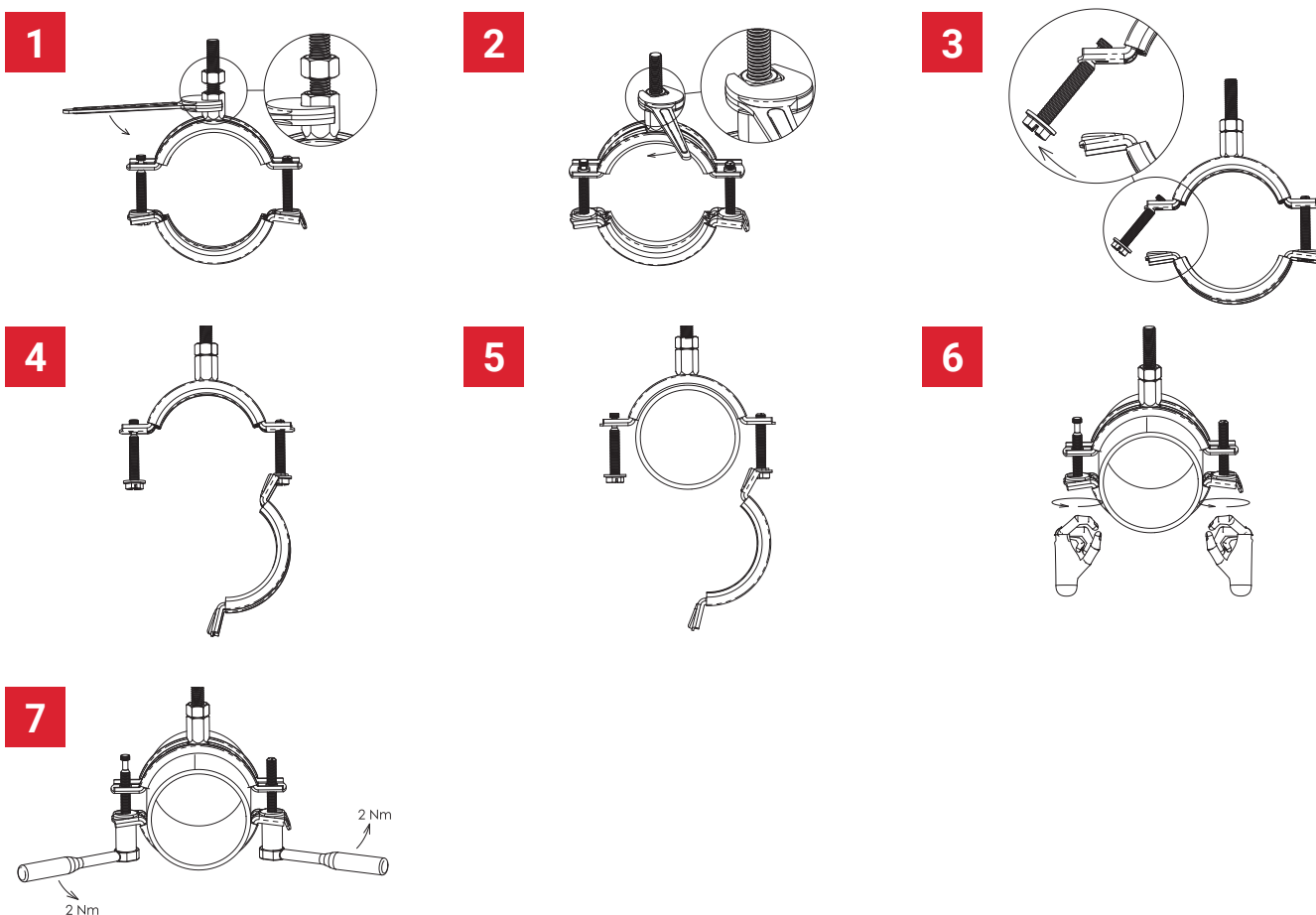
## nVent CADDY Macrofix Plus – isolerad



### KONKURRENSFÖRDELAR

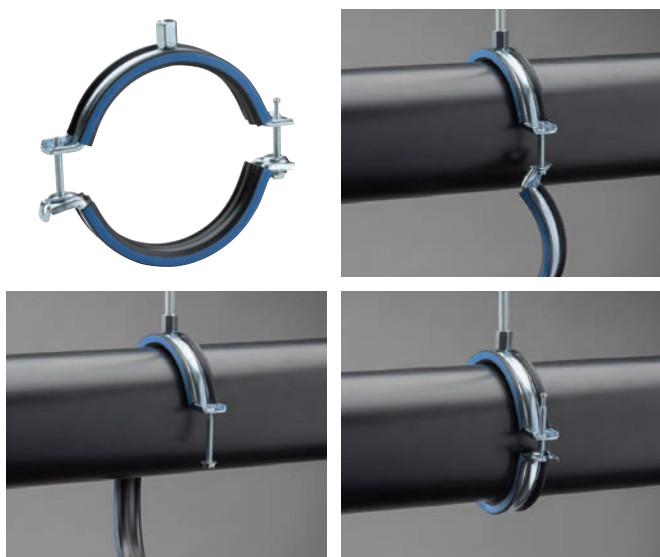
Funktion / Fördel	nVent CADDY Macrofix	Konkurrent			
		"W"	"M"	"S"	"H"
Ökad öppningsvinkel rymmer enkelt alla standardrör	✓	✗	✗	✗	✗
Snabblåsningssystem förhindrar att hängaren oavsiktligt öppnas när röret flyttas eller justeras	✓	✓	✓	✓	✓
Snabblåsning stängs enkelt med en hand	✓	✓	✓	✓	✓
Gångavtrycket bibehåller snabbskruven och förhindrar att den faller ut under installationen	✓	✓	✓	✓	✓
Flänsen på svepet förhindrar att gummit kan åka av vilket eliminerar omarbete under installation	✓	✓	✗	✗	✗
Det kombinerade skruvhuvudet fungerar både med spår och stjärnmejsel	✓	✗	✗	✗	✗
Längre öron placerar skruven längre bort från hängaren, vilket förbättrar verktygsavståndet när skruven dras åt	✓	✗	✗	✗	✗
Längre öron ger större utrymme för verktyg när svepet ska dras åt	✓	✓	✓	✓	✓
Kategori II brusreducering, enligt DIN EN ISO 3822-1	✓	✓	✗	✗	✗
Överensstämmer med ljudisoleringsdesign, enligt DIN 4109	✓	✓	✗	✗	✗
Reaktion / brand-klassificering är "E" i enlighet med DIN EN 13501-1	✓	✗	✗	✗	✗
Tredjeparts godkända testbelastningar är högre, vilket ökar avståndet mellan hängare					

### INSTALLATIONSSTEG



# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

## nVent CADDY Macrofix Plus – isolerad



### FUNKTIONER

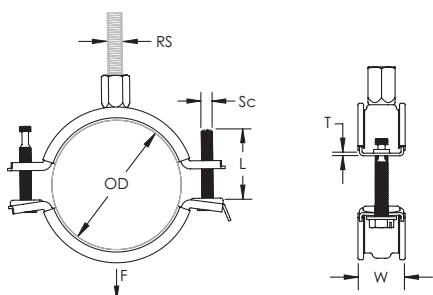
- Ökad öppningsvinkel rymmer enkelt alla standardrör
- Snabbblåsningssystem förhindrar att hängaren oavsiktligt öppnas när röret flyttas eller justeras
- Snabbblåsning stängs enkelt med en hand
- Flänsen på svepet förhindrar att gummit kan åka av vilket eliminerar omarbete under installation
- Gångavtrycket bibehåller snabbblåsningsskruven och förhindrar att den faller ut under installationen
- Det kombinerade skruvhuvudet fungerar både med spår och stjärnmejsel
- Längre öron ger större utrymme för verktyg när svepet ska dras åt
- Kombinationsmuttern kan användas till både M8 och M10 gängstång för att underlätta hanteringen
- Skruvlängden har optimerats för att utöka antal dimensioner som svepet kan användas till för reducera lagerhållningen
- Bullerdämpning kategori II enligt DIN EN ISO 3822-1
- Uppfyller säker konstruktion av installation enligt DIN 4109
- Klassificering "E" för brandreaktivitet enligt DIN EN 13501-1

Material: Stål; EPDM-SBR gummi  
 Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad  
 Färg: Svart  
 Temperatur: -50 Till 110°C



Artikelnummer	Artikelnummer	Ytterdiameter OD	Gångstorlek RS	Bredd W	Tjocklek T	Skruvdiameter Sc	Skruvlängd L	Statisk belastning F
MFP015	586701	11 – 15 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	1 000 N
MFP019	586702	15 – 19 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	1 000 N
MFP025	586703	19 – 25 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	32 mm	1 000 N
MFP031	586704	25 – 31 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	32 mm	1 000 N
MFP037	586705	31 – 37 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	32 mm	1 000 N
MFP044	586706	37 – 44 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	37 mm	1 000 N
MFP051	586707	45 – 51 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	37 mm	1 500 N
MFP058	586708	50 – 58 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	37 mm	1 500 N
MFP068	586709	58 – 68 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	40 mm	1 500 N
MFP078	586710	68 – 78 mm	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	40 mm	2 000 N
MFP088	586711	78 – 88 mm	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	40 mm	2 000 N
MFP098	586712	88 – 98 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	45 mm	2 500 N
MFP108	586713	98 – 108 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	45 mm	2 500 N
MFP118	586714	108 – 118 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	50 mm	2 500 N
MFP128	586715	118 – 128 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	50 mm	3 000 N
MFP138	586716	128 – 138 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	50 mm	3 000 N
MFP148	586717	138 – 148 mm	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	50 mm	3 200 N
MFP160	586718	150 – 160 mm	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	50 mm	3 200 N
MFP170	586719	160 – 170 mm	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	50 mm	3 200 N
MFP200	586720	190 – 200 mm	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	50 mm	3 600 N
MFP215	586721	205 – 215 mm	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	50 mm	3 600 N

Foder av EPDM-gummi.



### Fungerar utmärkt med



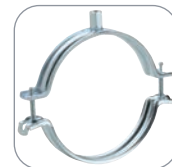
Snabbprofilmutter



Snabbprofilmutter med gängpinne

# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

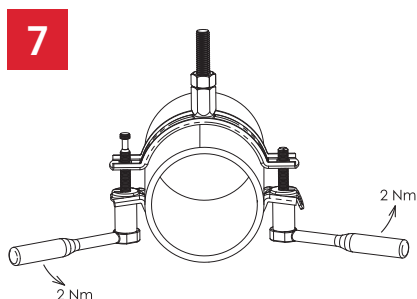
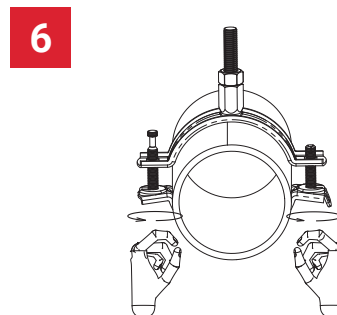
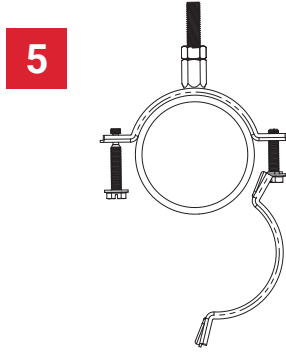
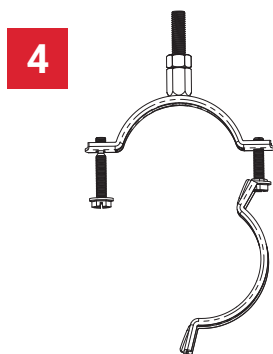
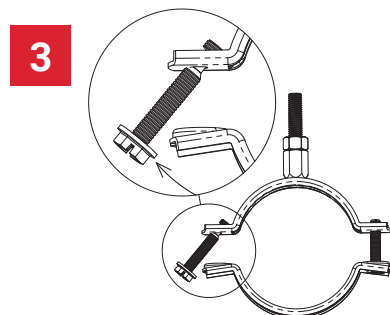
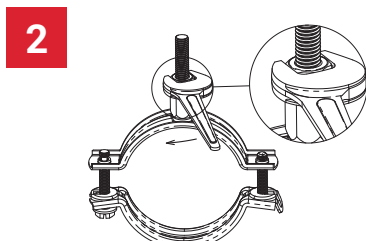
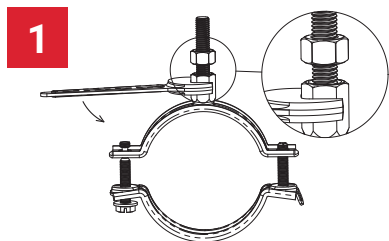
## nVent CADDY Macrofix Plus – oisolerad



### KONKURRENSFÖRDELAR

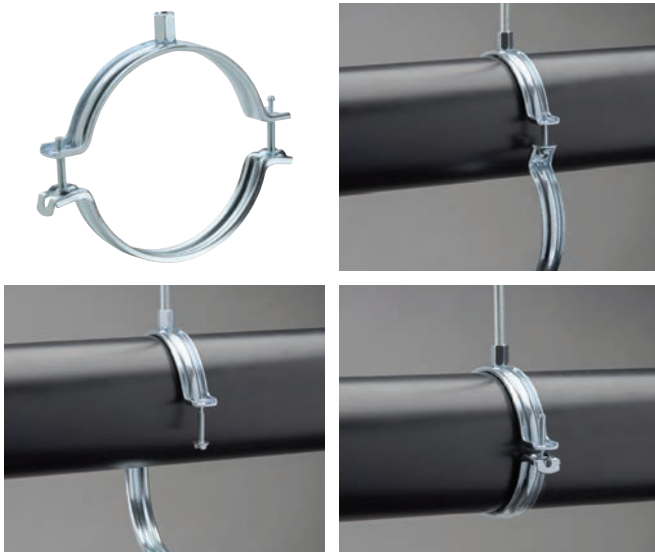
Funktion / Fördel	nVent CADDY Macrofix Plus	Konkurrent			
		"W"	"M"	"S"	"H"
Ökad öppningsvinkel rymmer enkelt alla standardrör	✓	✗			✗
Snabblåsningssystem förhindrar att hängaren oavsiktligt öppnas när röret flyttas eller justeras	✓	✓			✓
Snabblåsning stängs enkelt med en hand	✓	✓			✓
Gångavtrycket bibehåller snabbskruven och förhindrar att den faller ut under installationen	✓	✓			✓
Det kombinerade skruvhuvudet fungerar både med spår och stjärnmejsel	✓	✗	Ingen motsvarighet		✗
Längre öron placerar skruven längre bort från hängaren, vilket förbättrar verktygsavståndet när skruven dras åt	✓	✗			✗
Längre öron ger större utrymme för verktyg när svepet ska dras åt	✓	✓			✓
Tredjeparts godkända testbelastningar är högre, vilket ökar avståndet mellan hängare	🔒	🔒			🔒

### INSTALLATIONSSTEG



# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

## nVent CADDY Macrofix Plus – oisolerad



### FUNKTIONER

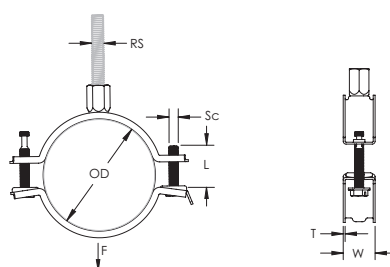
- Ökad öppningsvinkel rymmer enkelt alla standardrör
- Snabblåsningssystem förhindrar att hängaren oavsiktligt öppnas när röret flyttas eller justeras
- Snabblåsning stängs enkelt med en hand
- Gångavtrycket bibehåller snabblåsningsskruven och förhindrar att den faller ut under installationen
- Det kombinerade skruvhuvudet fungerar både med spår och stjärnmejsel
- Längre öron ger större utrymme för verktyg när svepet ska dras åt
- Kombinationsmuttern kan användas till både M8 och M10 gängstång för att underlätta hanteringen
- Skruvlängden har optimerats för att utöka antal dimensioner som svepet kan användas till för reducera lagerhållningen

Material: Stål

Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad























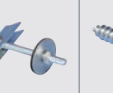



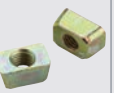




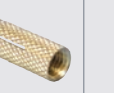

Artikelnummer	Artikelnummer	Ytterdiameter OD	Gångstorlek RS	Bredd W	Tjocklek T	Skruvdiameter Sc	Skruvlängd L	Statisk belastning F
MFZ019	586801	15 – 19 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	1 000 N
MFZ023	586802	19 – 23 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	1 000 N
MFZ029	586803	23 – 29 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	32 mm	1 000 N
MFZ035	586804	29 – 35 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	32 mm	1 000 N
MFZ041	586805	35 – 41 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	32 mm	1 000 N
MFZ048	586806	41 – 48 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	32 mm	1 000 N
MFZ055	586807	49 – 55 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	32 mm	1 500 N
MFZ062	586808	54 – 62 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	32 mm	1 500 N
MFZ072	586809	62 – 72 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	37 mm	1 500 N
MFZ083	586810	73 – 83 mm	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	37 mm	2 000 N
MFZ093	586811	83 – 93 mm	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	37 mm	2 000 N
MFZ103	586812	93 – 103 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	37 mm	2 500 N
MFZ113	586813	103 – 113 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	37 mm	2 500 N
MFZ123	586814	113 – 123 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	37 mm	2 500 N
MFZ133	586815	123 – 133 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	40 mm	3 000 N
MFZ143	586816	133 – 143 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	40 mm	3 000 N
MFZ153	586817	143 – 153 mm	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	40 mm	3 200 N
MFZ165	586818	155 – 165 mm	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	40 mm	3 200 N
MFZ175	586819	165 – 175 mm	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	40 mm	3 200 N
MFZ205	586820	195 – 205 mm	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	40 mm	3 600 N
MFZ220	586821	210 – 220 mm	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	40 mm	3 600 N



# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

## Relaterade produkter

ett komplett utbud av konstruktionsfästen utgör en komplett lösning för VVS-applikationer på alla typer av konstruktioner

Takstruktur							Väggstruktur			
Plata	Betong ihålig kärna	Metalldäck	Balk	Metalpinne	Metalldäck	Trä	Betong	Tegel	Metalic	Trä
										
										
BSZ-M betongskruv	Flänsad drop-in ankare	GTD dovetail däck hängare	Balkklämmor och tillbehör	Purlin klämmor och klipp	TBH trapezoidal däck hangar	VDF TORX trä-till-metallskruv med TORX®-huvud	Bult expansionsankare	Drop-in ankare	MTVB gravity växlare med gummi brickor	VDF C trä-till-metall-dowelskruv med kraga
										
Bult expansionsankare	Mässing expansionsankare	HW kilnutter för trapezoidal däck hangar	Balkklämmor med svängtapp		MTVB gravity växlare med gummi brickor	VDF C trä-till-metall-dowelskruv med kraga	BSZ-M betongskruv	Mässing expansionsankare		VDF TORX trä-till-metallskruv med TORX®-huvud

### NVENT CADDY SUPERFIX



Rörklämma med en skruv med enkel stängningsmekanism som snabbt kan installeras med en hand.

### NVENT CADDY RÖRKLÄMMA (TUNGA LASTER)



Omfattande sortiment av högklassiga rörklämmor för tunga VVS-applikationer, inklusive brand- och sprinklerinstallationer för "icke-isolerad" version.

### NVENT CADDY PÄRONSVEP



Brett utbud av hängare, perfekt för upphängning av stationära, oisolerade rörledningar, inklusive CPVC-rör i brandsprinklersystem.

### NVENT CADDY USC UNIVERSAL STAGKLÄMMA FÖR RÖR/RÖRLEDNINGAR



Snabbklämningslösning för rör in i fjäderbenkanalen.

### NVENT CADDY PYRAMID TAKSYSTEM



Unik arbetsbesparande lösning för att stödja elektriska och mekaniska applikationer på olika taktyper.



# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

## Teknisk information – isolerade rörklämmor

### VILKEN KLÄMMA PASSAR TILL VILKET RÖR?

#### Stål

ø Rör D		Tillförselrör/tryckrör		Avloppsrör		nVent CADDY			
[DN, NB]	["]	EN 10225M	EN 10220	DIN 19500	DIN 19522	Macrofix M8 isolerad	Macrofix M8/M10 isolerad	Macrofix, rostfritt stål isolerad	Macrofix Plus isolerad
		Sömlösa rör för gängning	Sömlösa eller svetsade stålrör	Dräneringsrör, GA, gjutjärn	SML dräneringsrör				
		ø Utsida D mm	ø Utsida D mm	ø Utsida D mm	ø Utsida D mm				
6	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-
8	1/4"	13.5	13.5	-	-	586201	586001	586301	586701
-	-	-	16.0	-	-	586202	586002	586302	586702
10	3/8"	17.2	17.2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	20.0	-	-	586203	586003	586303	586703
15	1/2"	21.3	21.3	-	-	586204	586004	586304	586704
-	-	-	25.0	-	-	586205	586005	586305	586705
20	3/4"	26.9	26.9	-	-	586206	586006	586306	586706
-	-	-	30.0	-	-	586207	586007	586307	586707
-	-	-	31.8	-	-	586208	586008	586308	586708
25	1"	33.7	33.7	-	-	586209	586009	586309	586709
-	-	-	38.0	-	-	-	-	-	-
32	1-1/4"	42.4	42.4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	44.5	-	-	-	-	-	-
40	1-1/2"	48.3	48.3	-	48.0	-	-	-	-
-	-	-	51.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	57.0	-	-	-	-	-	-
50	2"	60.3	60.3	60.0	58.0	-	-	-	-
-	-	-	63.5	-	-	-	-	-	-
-	-	-	70.0	-	-	-	-	-	-
65	2-1/2"	76.1	76.1	-	-	-	586010	586310	586710
70	-	-	-	-	78.0	-	-	-	-
-	-	-	-	80.0	-	-	-	-	-
-	-	-	82.5	-	-	-	586011	586311	586711
80	3"	88.9	88.9	-	83.0	-	586012	586312	586712
-	-	-	101.6	-	-	-	586013	586313	586713
-	-	-	108.0	-	-	-	-	-	-
100	4"	114.3	114.3	112.0	110.0	-	586014	586314	586714
-	-	-	127.0	-	-	-	586015	586315	586715
-	-	-	133.0	-	-	-	586016	586316	586716
125	5"	-	-	137.0	135.0	-	-	-	-
-	-	139.7	139.7	-	-	-	586017	586317	586717
-	-	-	152.4	-	-	-	586018	586318	586718
-	-	-	159.0	-	160.0	-	-	-	-
-	-	-	-	162.0	-	-	586019	586319	586719
150	6"	165.1	168.3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	177.8	-	-	-	-	-	-
-	-	-	193.7	-	-	-	586020	586320	586720
200	8"	-	-	212.0	210.0	-	586021	586321	586721
-	-	-	219.1	-	-	-	586022	586322	-
-	-	-	244.5	-	-	-	586023	-	-
250	10"	-	273.0	-	274.0	-	586024	-	-

Lastkapacitet tillåter användning av rörets maximala spännvidd.

Anmärkning 1: Det maximala spännvidden beror på den specifika rörtypen och tillverkaren.

Anmärkning 2: Alla nVent CADDY Macrofix områden ovan tillåter användning av rörets maximala spännvidd förutom:

- 586322 för DN 200 [219.1 mm AD] rör enligt EN 10220 (Sömlösa stål rör)
- 586022 för DN 200 [219.1 mm AD] rör enligt EN 10220 (Sömlösa stål rör)
- 586023 för 244.5 mm AD rör enligt EN 10220 (Sömlösa eller svetsat stålrör)
- 586024 för DN 250 [273.0 mm AD] pipe according to EN 10220 (Sömlösa eller svetsat stålrör)

# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

## Teknisk information – isolerade rörklämmor

### VILKEN KLÄMMA PASSAR TILL VILKET RÖR?

#### Koppar

ø Rör D		VVS-rör		nVent CADDY		
		DIN 1057		Macrofix M8 isolerad	Macrofix M8/M10 isolerad	Macrofix Plus isolerad
[DN, NB]	["]	Kopparrör				
		ø Utsida D mm				
-	-	10.0		-	-	-
10	3/8"	12.0		586201	586001	586701
12	-	15.0		586202	586002	586702
15	1/2"	18.0				
20	3/4"	22.0		586203	586003	586703
25	1"	28.0		586204	586004	586704
32	1-1/4"	35.0		586205	586005	586705
40	1-1/2"	42.0		586206	586006	586706
50	2"	54.0		586208	586008	586708
-	-	64.0		586209	586009	586709
65	2-1/2"	76.1		-	586010	586710
80	3"	88.9		-	586012	586712
-	-	108.0		-	586013	586713
-	-	133.0		-	586016	586716
-	-	159.0		-	586018	586718
-	-	219.0		-	586022	-
-	-	267.0		-	586024	-

■ Lastkapacitet tillåter användning av rörets maximala spännvidd.

Anmärkning 1: Det maximala spännvidden beror på den specifika rörtypen och tillverkaren.

Anmärkning 2: Alla Macrofix-områden ovan kan använda rörets maxspännvidd.

# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

## Teknisk information – isolerade rörklämmor

### VILKEN KLÄMMA PASSAR TILL VILKET RÖR?

#### Plast

ø Rör D		Avloppsrör			nVent CADDY		
		DIN 8062 - Series 3	DIN 8062 - Series 5	DIN 19535			
[DN, NB]	["]	PVC-dräneringsrör	PVC-dräneringsrör	PVC-dräneringsrör	Macrofix M8 isolerad	Macrofix M8/M10 isolerad	Macrofix Plus isolerad
		ø Utsida D mm	ø Utsida D mm	ø Utsida D mm			
10	3/8"	-	16.0	-	586202	586002	586702
15	1/2"	-	20.0	-	586203	586003	586703
20	3/4"	-	25.0	-	586205	586005	586705
25	1"	-	32.0	32.0	586206	586006	586706
32	1-1/4"	40.0	40.0	40.0	586207	586007	586707
40	1-1/2"	50.0	50.0	50.0	586208	586008	586708
-	-	-	-	56.0	586209	586009	586709
50	2"	63.0	63.0	63.0	-	586010	586710
70	-	75.0	75.0	75.0	-	586012	586712
80	3"	90.0	90.0	90.0	-	586014	586714
100	4"	110.0	110.0	110.0	-	586015	586715
-	-	-	-	125.0	-	586017	586717
125	5"	125.0	125.0	-	-	586018	586718
-	-	-	-	140.0	-	-	-
150	6"	160.0	160.0	160.0	-	586020	586720
-	-	180.0	180.0	-	-	-	-
-	-	200.0	200.0	-	-	586022	-
200	8"	-	-	200.0	-	586023	-
-	-	225.0	225.0	-	-	-	-
-	-	250.0	250.0	250.0	-	-	-
-	-	280.0	280.0	-	-	-	-
-	-	315.0	315.0	315.0	-	586025	-

Lastkapacitet tillåter användning av rörets maximala spännvidd.

Anmärkning 1: Det maximala spännvidden beror på den specifika rörtypen och tillverkaren.

Anmärkning 2: Alla Macrofix-områden ovan kan använda rörets maxspännvidd.

# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

## Teknisk information – oisolerade rörklämmor

### VILKEN KLÄMMA PASSAR TILL VILKET RÖR?

#### Stål

ø Rör D [DN, NB]	["]	Tillförelsrör/tryckrör		Isoleringstjocklek (mm)							nVent CADDY Macrofix M8/M10 oisolerad	
		EN 10225M	EN 10220								13	19
		Sömlösa rör för gängning	Sömlösa eller svetsade stålrör	ø Utsida D mm	ø Utsida D mm	13	19	25	30	32	40	50
6	-	-	10.2	36.2	48.2	60.2	70.2	74.2	90.2	110.2	586105	586107
8	1/4"	13.5	13.5	39.5	51.5	63.5	73.5	77.5	93.5	113.5	586105	586107
-	-	-	16.0	42.0	54.0	66.0	76.0	80.0	96.0	116.0	586106	586107
10	3/8"	17.2	17.2	43.2	55.2	67.2	77.2	81.2	97.2	117.2	586106	586108
-	-	-	20.0	46.0	58.0	70.0	80.0	84.0	100.0	120.0	586106	586108
15	1/2"	21.3	21.3	47.3	59.3	71.3	81.3	85.3	101.3	121.3	586106	586108
-	-	-	25.0	51.0	63.0	75.0	85.0	89.0	105.0	125.0	586107	586109
20	3/4"	26.9	26.9	52.9	64.9	76.9	86.9	90.9	106.9	126.9	586107	586109
-	-	-	30.0	56.0	68.0	80.0	90.0	94.0	110.0	130.0	586108	586109
-	-	-	31.8	57.8	69.8	81.8	91.8	95.8	111.8	131.8	586108	586109
25	1"	33.7	33.7	59.7	71.7	83.7	93.7	97.7	113.7	133.7	586108	586109
-	-	-	38.0	64.0	76.0	88.0	98.0	102.0	118.0	138.0	586109	586110
32	1-1/4"	42.4	42.4	68.4	80.4	92.4	102.4	106.4	122.4	142.4	586109	586110
-	-	-	44.5	70.5	82.5	94.5	104.5	108.5	124.5	144.5	586109	586110
40	1-1/2"	48.3	48.3	74.3	86.3	98.3	108.3	112.3	128.3	148.3	586110	586111
-	-	-	51.0	77.0	89.0	101.0	111.0	115.0	131.0	151.0	586110	586111
-	-	-	57.0	83.0	95.0	107.0	117.0	121.0	137.0	157.0	586110	586112
50	2"	60.3	60.3	86.3	98.3	110.3	120.3	124.3	140.3	160.3	586111	586112
-	-	-	63.5	89.5	101.5	113.5	123.5	127.5	143.5	163.5	586111	586112
-	-	-	70.0	96.0	108.0	120.0	130.0	134.0	150.0	170.0	586112	586113
65	2-1/2"	76.1	76.1	102.1	114.1	126.1	136.1	140.1	156.1	176.1	586112	586114
-	-	-	82.5	108.5	120.5	132.5	142.5	146.5	162.5	182.5	586113	586114
80	3"	88.9	88.9	114.9	126.9	138.9	148.9	152.9	168.9	188.9	586114	586115
-	-	-	101.6	127.6	139.6	151.6	161.6	165.6	181.6	201.6	586115	586116
-	-	-	108.0	134.0	146.0	158.0	168.0	172.0	188.0	208.0	586116	586117
100	4"	114.3	114.3	140.3	152.3	164.3	174.3	178.3	194.3	214.3	586116	586117
-	-	-	127.0	153.0	165.0	177.0	187.0	191.0	207.0	227.0	586117	586118
-	-	-	133.0	159.0	171.0	183.0	193.0	197.0	213.0	233.0	586118	586119
125	5"	139.7	139.7	165.7	177.7	189.7	199.7	203.7	219.7	239.7	586119	-
-	-	-	152.4	178.4	190.4	202.4	212.4	216.4	232.4	252.4	-	-
-	-	-	159.0	185.0	197.0	209.0	219.0	223.0	239.0	259.0	-	586120
150	6"	165.1	168.3	194.3	206.3	218.3	228.3	232.3	248.3	268.3	-	-
-	-	-	177.8	203.8	215.8	227.8	237.8	241.8	257.8	277.8	586120	586121
-	-	-	193.7	219.7	231.7	243.7	253.7	257.7	273.7	293.7	586121	-
200	8"	-	219.1	245.1	257.1	269.1	279.1	283.1	299.1	319.1	586123	-

 Mest populära kombinationen

 Mindre vanlig kombination

Anmärkning: Det maximala spännvidden beror på den specifika rörtypen och tillverkaren.

XXX Kombination täckt med nVent CADDY 2-skruv, icke-isolerad rörhängare.\*

XXX Kombination täcks inte av nVent CADDY 2-skruv, icke-isolerad rörhängare.\*

\* nVent CADDY Macrofix M8 / M10, Macrofix Plus EZ med enkel förslutning, Macrofix EZ med enkel förslutning, HD NI och PX NI kraftiga rörklämmor.

# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

## Teknisk information – oisolerade rörklämmor

						nVent CADDY Macrofix Plus oisolerad						
	25	30	32	40	50	13	19	25	30	32	40	50
	586108	586109	586110	586111	586113	586805	586807	586808	586809	586810	586811	586813
	586109	586110	586110	586112	586114	586805	586807	586809	586810	586810	586812	586814
	586109	586110	586110	586112	586114	586806	586807	586809	586810	586810	586812	586814
	586109	586110	586110	586112	586114	586806	586808	586809	586810	586810	586812	586814
	586109	586110	586111	586112	586114	586806	586808	586809	586810	586811	586812	586814
	586109	586110	586111	586112	586114	586806	586808	586809	586810	586811	586812	586814
	586110	586111	586111	586113	586115	586807	586809	586810	586811	586811	586813	586815
	586110	586111	586111	586113	586115	586807	586809	586810	586811	586811	586813	586815
	586110	586111	586112	586113	586115	586808	586809	586810	586811	586812	586813	586815
	586110	586111	586112	586113	586115	586808	586809	586810	586811	586812	586813	586815
	586111	586112	586112	586114	586116	586808	586809	586811	586812	586812	586814	586816
	586111	586112	586112	586114	586116	586809	586810	586811	586812	586812	586814	586816
	586111	586112	586113	586114	586116	586809	586810	586811	586812	586813	586814	586816
	586112	586113	586113	586115	586117	586809	586810	586812	586813	586813	586815	586817
	586112	586113	586113	586115	586117	586810	586811	586812	586813	586813	586815	586817
	586112	586113	586114	586115	586117	586810	586811	586812	586813	586814	586815	586817
	586113	586114	586114	586116	586118	586810	586812	586813	586814	586814	586816	586818
	586113	586114	586115	586116	586118	586811	586812	586813	586814	586815	586816	586818
	586114	586115	586115	586117	586118	586811	586812	586814	586815	586815	586817	586818
	586114	586115	586116	586117	586119	586812	586813	586814	586815	586816	586817	586819
	586115	586116	586116	586118	-	586812	586814	586815	586816	586816	586818	-
	586115	586116	586117	586118	-	586813	586814	586815	586816	586817	586818	-
	586116	586117	586117	586119	-	586814	586815	586816	586817	586817	586819	-
	586117	586118	586119	-	586120	586815	586816	586817	586818	586819	-	586820
	586118	586119	586119	-	-	586816	586817	586818	586819	586819	-	-
	586118	586119	-	-	586121	586816	586817	586818	586819	-	-	586821
	-	-	-	-	586122	586817	586818	-	-	-	-	-
	-	-	586120	586121	-	586818	586819	-	-	586820	586821	-
	-	586120	586120	586121	-	586819	-	-	586820	586820	586821	-
	586120	586121	586121	-	586123	-	-	586820	586821	586821	-	-
	-	586121	586122	-	-	-	586820	-	586821	-	-	-
	586121	586122	-	586123	-	-	-	586821	-	-	-	-
	586122	-	-	-	586124	586820	-	-	-	-	-	-
	-	586123	-	586124	-	586821	-	-	-	-	-	-
	-	586124	-	-	586125	586823	-	-	-	-	-	-

# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

## Teknisk information – oisolerade rörklämmor

### VILKEN KLÄMMA PASSAR TILL VILKET RÖR?

#### Koppar

ø Rör D		VVS-rör	Isoleringstjocklek (mm)								nVent CADDY Macrofix M8/M10 oisolerad	
[DN, NB]	["]	DIN 1057										
		Kopparrör										
		ø Utsida D mm	13	19	25	30	32	40	50	13	19	
-	-	10.0	36.0	48.0	60.0	70.0	74.0	90.0	110.0	586105	586106	
10	3/8"	12.0	38.0	50.0	62.0	72.0	76.0	92.0	112.0	586105	586107	
12	-	15.0	41.0	53.0	65.0	75.0	79.0	95.0	115.0	586105	586107	
15	1/2"	18.0	44.0	56.0	68.0	78.0	82.0	98.0	118.0	586106	586108	
20	3/4"	22.0	48.0	60.0	72.0	82.0	86.0	102.0	122.0	586106	586108	
25	1"	28.0	54.0	66.0	78.0	88.0	92.0	108.0	128.0	586107	586109	
32	1-1/4"	35.0	61.0	73.0	85.0	95.0	99.0	115.0	135.0	586108	586110	
40	1-1/2"	42.0	68.0	80.0	92.0	102.0	106.0	122.0	142.0	586109	586110	
50	2"	54.0	80.0	92.0	104.0	114.0	118.0	134.0	154.0	586110	586111	
-	-	64.0	90.0	102.0	114.0	124.0	128.0	144.0	164.0	586111	586112	
65	2-1/2"	76.1	102.1	114.1	126.1	136.1	140.1	156.1	176.1	586112	586114	
80	3"	88.9	114.9	126.9	138.9	148.9	152.9	168.9	188.9	586114	586115	
-	-	108.0	134.0	146.0	158.0	168.0	172.0	188.0	208.0	586116	586117	
-	-	133.0	159.0	171.0	183.0	193.0	197.0	213.0	233.0	586118	586119	
-	-	159.0	185.0	197.0	209.0	219.0	223.0	239.0	259.0	586120	586120	
-	-	219.0	245.0	257.0	269.0	279.0	283.0	299.0	319.0	586123	-	
-	-	267.0	293.0	305.0	317.0	327.0	331.0	347.0	367.0	-	-	

 Mest populära kombinationen

 Mindre vanlig kombination

Anmärkning: Det maximala spännvidden beror på den specifika rörtypen och tillverkaren.

XXX Kombination täckt med nVent CADDY 2-skruv, icke-isolerad rörhängare.\*

XXX Kombination täcks inte av nVent CADDY 2-skruv, icke-isolerad rörhängare.\*

\* nVent CADDY Macrofix M8 / M10, Macrofix Plus EZ med enkel förslutning, Macrofix EZ med enkel förslutning, HD NI och PX NI kraftiga rörklämmor.

# nVent CADDY Macrofix VVS-lösningar

## Teknisk information – oisolerade rörklämmor

						nVent CADDY Macrofix Plus oisolerad						
	25	30	32	40	50	13	19	25	30	32	40	50
	586108	586109	586110	586111	586113	586805	586806	586808	586809	586810	586811	586813
	586108	586109	586110	586111	586113	586805	586807	586808	586809	586810	586811	586813
	586109	586110	586110	586112	586114	586805	586807	586809	586810	586810	586812	586814
	586109	586110	586110	586112	586114	586806	586808	586809	586810	586810	586812	586814
	586109	586110	586111	586112	586114	586806	586808	586809	586810	586811	586812	586814
	586110	586111	586111	586113	586115	586807	586809	586810	586811	586811	586813	586815
	586111	586112	586112	586114	586116	586808	586810	586811	586812	586812	586814	586816
	586111	586112	586113	586114	586116	586809	586810	586811	586812	586813	586814	586816
	586113	586114	586114	586116	-	586810	586811	586813	586814	586814	586816	-
	586114	586115	586115	586117	586118	586811	586812	586814	586815	586815	586817	586818
	586115	586116	586116	586118	-	586812	586814	586815	586816	586816	586818	-
	586116	586117	586117	586119	-	586814	586815	586816	586817	586817	586819	-
	586118	586119	586119	-	-	586816	586817	586818	586819	586819	-	-
	-	-	586120	586121	-	586818	586819	-	-	586820	586821	-
	-	586121	586122	-	-	586820	586820	-	586821	-	-	-
	-	586124	-	-	586125	-	-	-	-	-	-	-
	586125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# nVent CADDY Macrofix ventilationslösningar

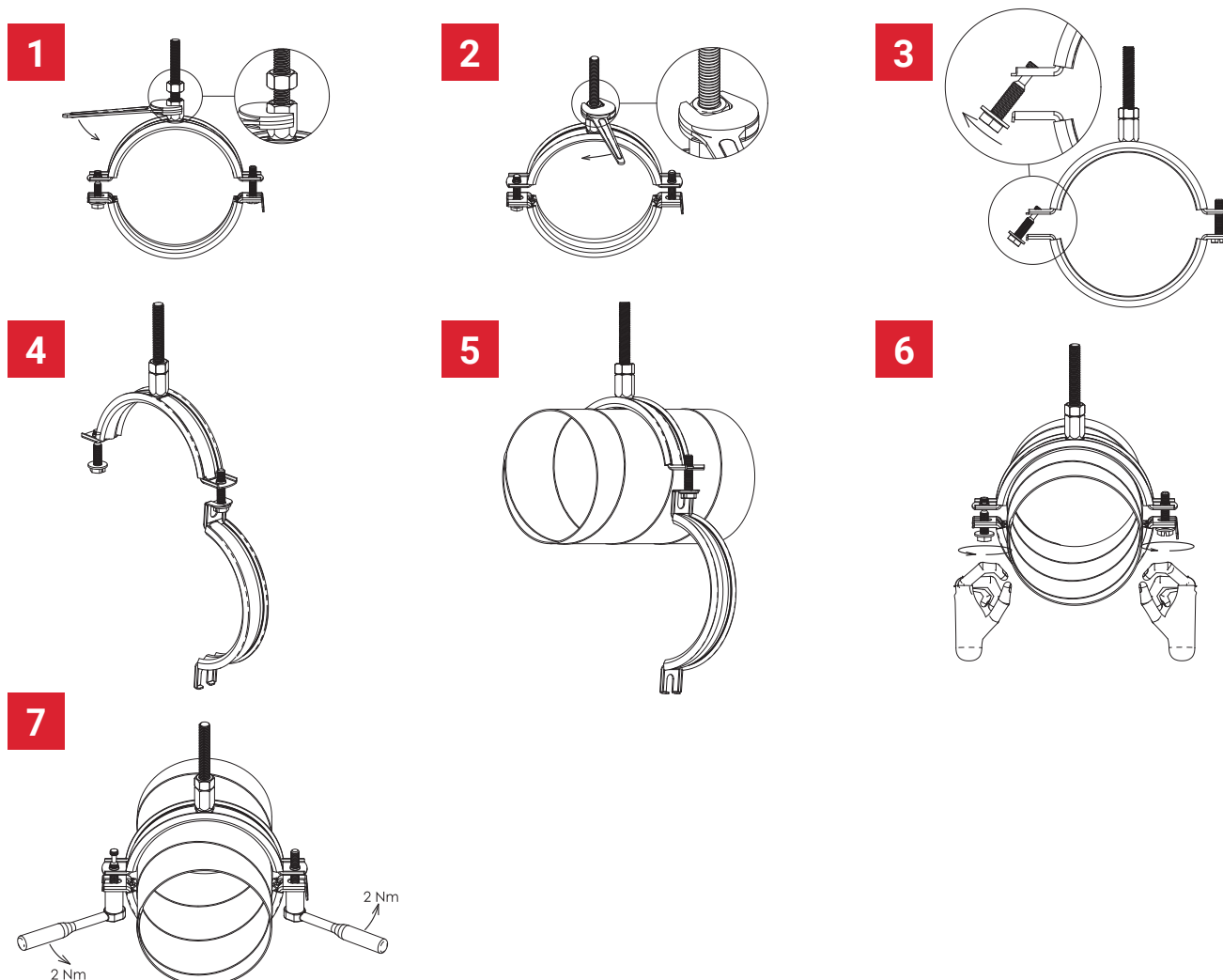
## nVent CADDY Macrofix ventilationskanalklämma – isolerad



### KONKURRENSFÖRDELAR

Funktion / Fördel	nVent CADDY Macrofix	Konkurrent				
		"W"	"M"	"S"	"H"	"F"
Returläppen på hängaren förhindrar att gummit lossnar, vilket eliminerar omarbetsning under installationen och begränsar tiden i luften	✓	✓	✗	✓	✓	✗
Det kombinerade skruvhuvudet fungerar både med spår och stjärnmejsel	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Längre öron ger större utrymme för verktyg när svepet ska dras åt	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Längre öron ger större utrymme för verktyg när svepet ska dras åt (alla storlekar)	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Blå sidovägg accentuerar gummit och ger ett estetiskt tilltalande alternativ till vanliga hängare	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Ökad öppningsvinkel rymmer enkelt alla spiralkanaler i standardstorlek (storlekar upp till 600 mm)	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Snabbblåsningssystem förhindrar att hängaren oavsiktligt öppnas när kanalen flyttas eller justeras (storlekar upp till 600 mm)	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Kategori II brusreducering, enligt DIN EN ISO 3822-1	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Överensstämmer med ljudisoleringsdesign, enligt DIN 4109	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Reaktion / brand-klassificering är "E" i enlighet med DIN EN 13501-1:2010-01	✓	✗	✗	✗	✗	✗

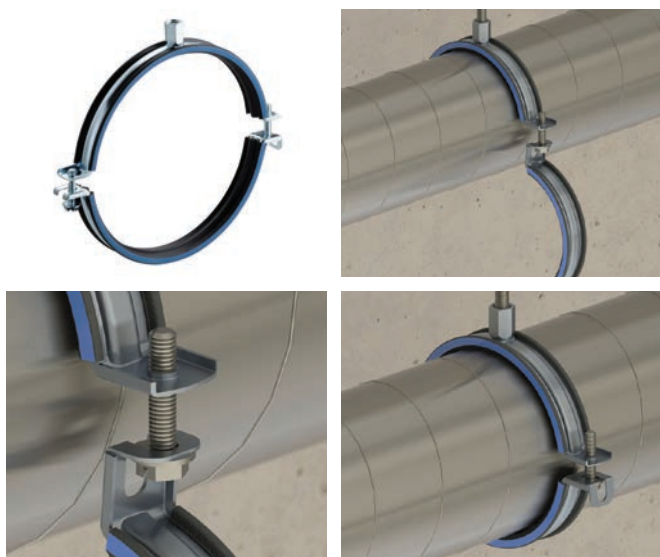
### INSTALLATIONSSTEG





# nVent CADDY Macrofix ventilationslösningar

## nVent CADDY Macrofix ventilationskanalklämma – isolerad



### FUNKTIONER

- Kompletta hängmontering kommer ur lådan färdig att installeras (storlekar upp till 600 mm)
- Ökad öppningsvinkel rymmer enkelt alla spiralkanaler i standardstorlek (storlekar upp till 600 mm)
- Snabbblåsningssystem förhindrar att hängaren oavsiktligt öppnas när kanalen flyttas eller justeras (storlekar upp till 600 mm)
- Snabbblåsning stängs enkelt med en hand (storlekar upp till 600 mm)
- Gångavtrycket bibehåller snabbblåsning av skruven och förhindrar att den faller ut under installationen
- Returläpp på hängaren förhindrar att gummit lossnar, vilket eliminerar omarbeting under installationen
- Kombinationshuvudbult fungerar med slitsade, hex- eller Phillips-förare
- Längre öron placerar skruven längre bort från hängaren, vilket förbättrar verktygsavståndet när skruven dras åt
- Kombinationsmutter kan fästas på gängstång M8 eller M10, vilket förenklar materialhantering
- Brusreducering i kategori II enligt DIN EN ISO 3822-1
- Överensstämmer med ljudisolering enligt DIN 4109
- Reaktion-till-brand-klassificering är "E" i enlighet med DIN EN 13501-1

Material: EPDM-SBR gummi; Stål  
 Filtrering vid frekvens: Elektro galvaniserad  
 Temperatur: -50 Till 110°C



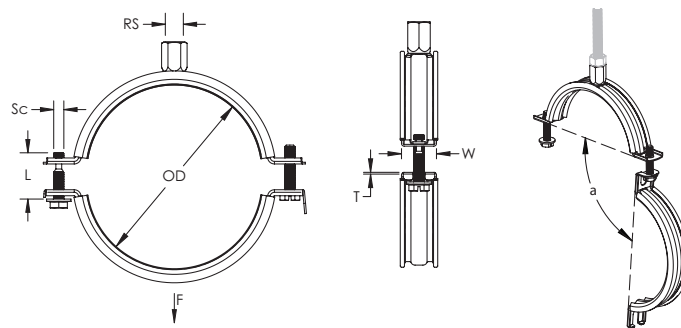
Artikelnummer	Artikelnummer	Ytterdiameter OD	Gängstorlek RS	Bredd W	Tjocklek T	Skruddiameter Sc	Skruvlängd L	Vinkel a	Statisk belastning F
MFVI0080EG	586601	80 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0100EG	586603	100 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0112EG	586604	112 mm	M8, M10	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	40 mm	80°	750 N
MFVI0150EG	586607	150 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0160EG	586608	160 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0180EG	586609	180 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0200EG	586610	200 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0224EG	586611	224 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0250EG	586612	250 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0280EG	586613	280 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0300EG	586614	300 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0315EG	586615	315 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0355EG	586616	355 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0400EG	586617	400 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0450EG	586618	450 mm	M8, M10	21 mm	1.50 mm	M6	40 mm	80°	900 N
MFVI0500EG	586619	500 mm	M8, M10	21 mm	1.50 mm	M6	40 mm	80°	900 N

# nVent CADDY Macrofix ventilationslösningar

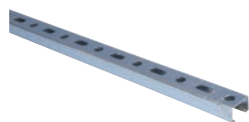
## nVent CADDY Macrofix ventilationskanalklämma – isolerad

Artikel-nummer	Artikel-nummer	Ytterdiameter OD	Gångstorlek RS	Bredd W	Tjocklek T	Skruvdiameter Sc	Skruvlängd L	Vinkel a	Statisk belastning F
MFVI0560EG	586620	560 mm	M8, M10	21 mm	1.50 mm	M6	40 mm	80°	900 N
MFVI0600EG	586621	600 mm	M8, M10	21 mm	1.50 mm	M6	40 mm	80°	900 N
MFVI0630EG	586622	630 mm	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	40 mm	–	1,150 N
MFVI0710EG	586623	710 mm	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	40 mm	–	1,150 N
MFVI0800EG	586624	800 mm	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	40 mm	–	1,150 N
MFVI0900EG	586625	900 mm	M8, M10	23 mm	1.75 mm <td M6	40 mm	–	1,150 N	
MFVI1000EG	586626	1,000 mm	M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	40 mm	–	1,400 N
MFVI1120EG	586627	1,120 mm	M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	40 mm	–	1,400 N
MFVI1250EG	586628	1,250 mm	M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	40 mm	–	1,400 N

Foder av EPDM-gummi.



Fungerar utmärkt med



C-Kanaler



Muttrar & T-bult



Konsol Armar



Tillbehör

# nVent CADDY Macrofix ventilationslösningar

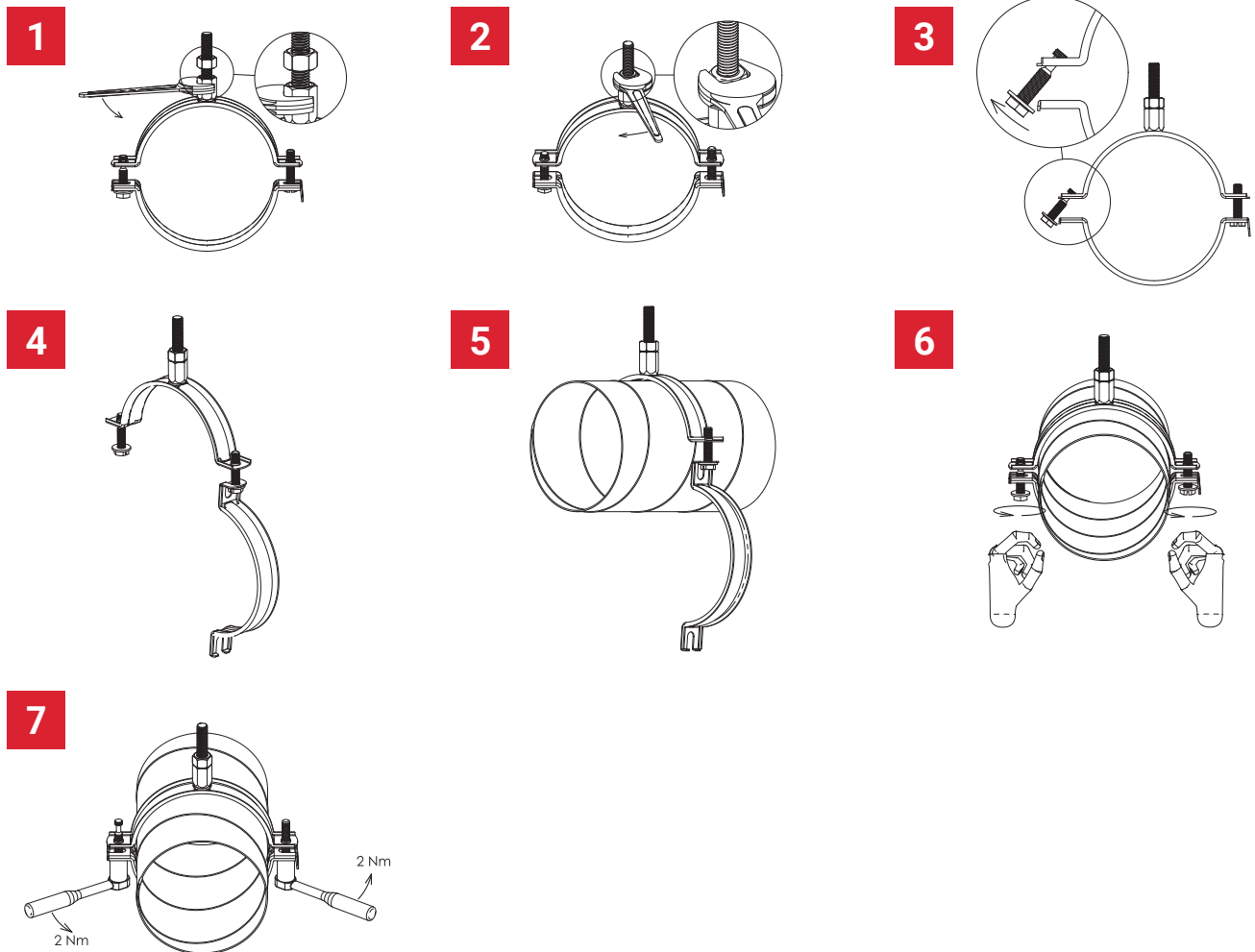
## nVent CADDY Macrofix ventilationskanalklämma – oisolerad



### KONKURRENSFÖRDELAR

Funktion / Fördel	nVent CADDY Macrofix	Konkurrent				
		"W"	"M"	"S"	"H"	"F"
Det kombinerade skruvhuvudet fungerar både med spår och stjärnmejsel	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Längre öron ger större utrymme för verktyg när svepet ska dras åt	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Längre öron ger större utrymme för verktyg när svepet ska dras åt (alla storlekar)	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Ökad öppningsvinkel rymmer enkelt alla spiralkanaler i standardstorlek (storlekar upp till 600 mm)	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Snabblåsningssystem förhindrar att hängaren oavsiktligt öppnas när kanalen flyttas eller justeras (storlekar upp till 600 mm)	✓	✗	✗	✗	✗	✗

### INSTALLATIONSSTEG



# nVent CADDY Macrofix ventilationslösningar

## nVent CADDY Macrofix ventilationskanalklämma – oisolerad



### FUNKTIONER

- Komplet hängmontering kommer ur lådan färdig att installeras (storlekar upp till 600 mm)
- Ökad öppningsvinkel rymmer enkelt alla spiralkanaler i standardstorlek (storlekar upp till 600 mm)
- Snabblåsningssystem förhindrar att hängaren av misstag öppnas när kanalen flyttas eller justeras (storlekar upp till 600 mm)
- Snabblåsning stängs enkelt med en hand (storlekar upp till 600 mm)
- Trådavtryck bibehåller snabblåsande skruv och förhindrar att den faller ut under installationen
- Kombinationshuvudbult fungerar med slitsade, hex- eller Phillips-förare
- Längre öron placerar skruven längre bort från hängaren, vilket förbättrar verktygsavståndet när skruven dras åt
- Kombinationsmutter kan fästas på gängstången M8 eller M10, vilket förenklar materialhantering

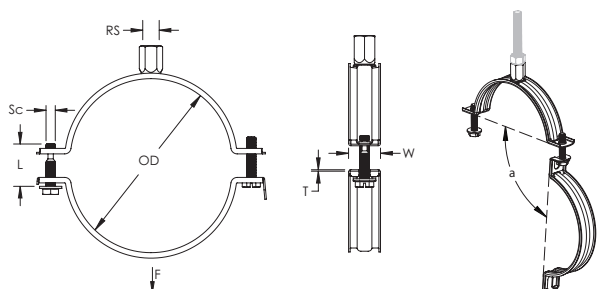
Material: Stål

Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Temperatur: -50 Till 110°C



Artikel-nummer	Artikel-nummer	Ytterdiameter OD	Gängstorlek RS	Bredd W	Tjocklek T	Skruddiameter Sc	Skruvlängd L	Vinkel a	Statisk belastning F	Certifieringar
MFVN0100EG	586503	100 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	775 N	RAL-GZ 655
MFVN0125EG	586505	125 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	775 N	RAL-GZ 655
MFVN0140EG	586506	140 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	40 mm	80°	775 N	RAL-GZ 655
MFVN0150EG	586507	150 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	40 mm	80°	775 N	RAL-GZ 655
MFVN0160EG	586508	160 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	40 mm	80°	775 N	RAL-GZ 655
MFVN0180EG	586509	180 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	40 mm	80°	775 N	RAL-GZ 655
MFVN0200EG	586510	200 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	40 mm	80°	775 N	RAL-GZ 655
MFVN0224EG	586511	224 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	40 mm	80°	1,000 N	RAL-GZ 655
MFVN0250EG	586512	250 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	40 mm	80°	1,000 N	RAL-GZ 655
MFVN0315EG	586515	315 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	40 mm	80°	1,000 N	RAL-GZ 655
MFVN0355EG	586516	355 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	40 mm	80°	1,000 N	RAL-GZ 655
MFVN0400EG	586517	400 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	40 mm	80°	1,000 N	RAL-GZ 655
MFVN0450EG	586518	450 mm	M8, M10	21 mm	1.50 mm	M6	40 mm	80°	900 N	-
MFVN0500EG	586519	500 mm	M8, M10	21 mm	1.50 mm	M6	40 mm	80°	900 N	-
MFVN0630EG	586522	630 mm	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	40 mm	-	1,150 N	-
MFVN0800EG	586524	800 mm	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	40 mm	-	1,150 N	-
MFVN1000EG	586526	1,000 mm	M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	40 mm	-	1,400 N	-



Fungerar utmärkt med



Ljud- och Vibrationsisolatorer

# nVent CADDY Macrofix ventilationslösningar

## Teknisk information

### VILKEN KLÄMMA PASSAR VILKEN KANAL?

#### Stål

ø Kanal D [DN, NB]	Stålskanaler - spiral	nVent CADDY	
	DIN EN 1506:2007-09 och EN 12237 (ersätter DIN 24147)	Macrofix ventilation isolerad	Macrofix ventilation oisolerad
80	80	586601	-
100	100	586603	586503
125	125	586605	586505
<b>140</b>	<b>140</b>	586606	586506
150	150	586607	586507
160	160	586608	586508
<b>180</b>	<b>180</b>	586609	586509
200	200	586610	586510
<b>224</b>	<b>224</b>	586611	586511
250	250	586612	586512
<b>280</b>	<b>280</b>	586613	586513
300	300	586614	-
315	315	586615	586515
355	355	586616	586516
400	400	586617	586517
450	450	586618	586518
500	500	586619	586519
560	560	586620	-
<b>600</b>	<b>600</b>	586621	586521
630	630	586622	586522
710	710	586623	-
800	800	586624	586524
900	900	586625	-
1000	1000	586626	586526
1120	1120	586627	-
1250	1250	586628	-

 Lastkapacitet gör det möjligt att använda kanalens maximala spännvidd.

Anmärkning 1: Maximalt hängningsområde beror på den specifika kanaltypen och tillverkaren.

Anmärkning 2: Cirkulära kanaler är standardiserade enligt DIN 1506. De verkliga storlekarna kommer från den stängda DIN 24145, men används fortfarande.

Anmärkning 3: Alla Macrofix-områden ovan tillåter användning av kanalernas maxspännvidd.

# Index

Artikel-nummer	Artikel-nummer	Sida
586201	MFE015	6
586202	MFE019	6
586203	MFE025	6
586204	MFE031	6
586205	MFE037	6
586206	MFE044	6
586207	MFE050	6
586208	MFE058	6
586209	MFE068	6
586001	MFD015	8
586002	MFD019	8
586003	MFD025	8
586004	MFD031	8
586005	MFD037	8
586006	MFD044	8
586007	MFD050	8
586008	MFD058	8
586009	MFD068	8
586010	MFD078	8
586011	MFD088	8
586012	MFD098	8
586013	MFD108	8
586014	MFD118	8
586015	MFD128	8
586016	MFD138	8
586017	MFD148	8
586018	MFD160	8
586019	MFD170	8
586020	MFD200	8
586021	MFD215	9
586022	MFD225	9
586023	MFD250	9

Artikel-nummer	Artikel-nummer	Sida
586024	MFD275	9
586025	MFD319	9
586101	MFN019EG	11
586102	MFN023EG	11
586103	MFN029EG	11
586104	MFN035EG	11
586105	MFN041EG	11
586106	MFN048EG	11
586107	MFN054EG	11
586108	MFN062EG	11
586109	MFN072EG	11
586110	MFN083EG	11
586111	MFN093EG	11
586112	MFN103EG	11
586113	MFN113EG	11
586114	MFN123EG	11
586115	MFN133EG	11
586116	MFN143EG	11
586117	MFN153EG	11
586118	MFN165EG	11
586119	MFN175EG	11
586120	MFN205EG	11
586121	MFN220EG	11
586122	MFN230EG	11
586123	MFN255EG	11
586124	MFN280EG	11
586125	MFN324EG	11
586701	MFP015	13
586702	MFP019	13
586703	MFP025	13
586704	MFP031	13
586705	MFP037	13

Artikel-nummer	Artikel-nummer	Sida
586706	MFP044	13
586707	MFP051	13
586708	MFP058	13
586709	MFP068	13
586710	MFP078	13
586711	MFP088	13
586712	MFP098	13
586713	MFP108	13
586714	MFP118	13
586715	MFP128	13
586716	MFP138	13
586717	MFP148	13
586718	MFP160	13
586719	MFP170	13
586720	MFP200	13
586721	MFP215	13
586801	MFZ019	15
586802	MFZ023	15
586803	MFZ029	15
586804	MFZ035	15
586805	MFZ041	15
586806	MFZ048	15
586807	MFZ055	15
586808	MFZ062	15
586809	MFZ072	15
586810	MFZ083	15
586811	MFZ093	15
586812	MFZ103	15
586813	MFZ113	15
586814	MFZ123	15
586815	MFZ133	15
586816	MFZ143	15

# Index

Artikel-nummer	Artikel-nummer	Sida
586817	MFZ153	15
586821	MFZ220	15
586601	MFVI0080EG	25
586603	MFVI0100EG	25
586604	MFVI0112EG	25
586605	MFVI0125EG	25
586606	MFVI0140EG	25
586607	MFVI0150EG	25
586608	MFVI0160EG	25
586609	MFVI0180EG	25
586610	MFVI0200EG	25
586611	MFVI0224EG	25
586612	MFVI0250EG	25
586613	MFVI0280EG	25
586614	MFVI0300EG	25
586615	MFVI0315EG	25
586616	MFVI0355EG	25
586617	MFVI0400EG	25
586618	MFVI0450EG	25
586628	MFVI1250EG	26
586503	MFVN0100EG	28
586505	MFVN0125EG	28
586506	MFVN0140EG	28
586507	MFVN0150EG	28
586508	MFVN0160EG	28
586509	MFVN0180EG	28
586510	MFVN0200EG	28
586511	MFVN0224EG	28
586512	MFVN0250EG	28
586515	MFVN0315EG	28
586516	MFVN0355EG	28
586517	MFVN0400EG	28

Artikel-nummer	Artikel-nummer	Sida
586518	MFVN0450EG	28
586519	MFVN0500EG	28
586522	MFVN0630EG	28
586524	MFVN0800EG	28
586526	MFVN1000EG	28

Vår kraftfulla varumärkesportfölj:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



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