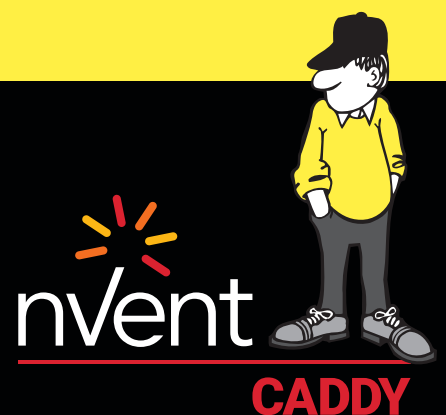




CONNECT AND PROTECT

# nVent CADDY Macrofix hengende løsninger

For VVS-applikasjoner



# Innhold

<b>Innledning</b> .....	<b>3</b>
<b>Oversiktstabell</b> .....	<b>4</b>
<b>nVent CADDY Macrofix VVS løsninger</b> .....	<b>5</b>
nVent CADDY Macrofix M8 – dempet.....	5
nVent CADDY Macrofix M8/M10 – dempet .....	7
nVent CADDY Macrofix M8/M10 – udempet .....	10
nVent CADDY Macrofix Plus – dempet.....	12
nVent CADDY Macrofix Plus – udempet.....	14
Relaterte produkter .....	16
Teknisk informasjon – dempet rørklemmer .....	17
Hvilken klemme passer hvilket rør? .....	17
Teknisk informasjon – udempet rørklemmer .....	20
Hvilken klemme passer hvilket rør? .....	20
<b>nVent CADDY Macrofix ventilasjonsløsninger</b> .....	<b>24</b>
nVent CADDY Macrofix spiroklammer – dempet .....	24
nVent CADDY Macrofix spiroklammer – udempet .....	27
Teknisk informasjon.....	29
Hvilken klemme passer hvilket rør? .....	29
<b>Index</b> .....	<b>30</b>

# Innledning

Siden 1956 har entreprenører, arkitekter, ingeniører og distributører har brukt nVent CADDY for kvalitet feste og hengende produkter. nVent CADDY er der for kunder gjennom hvert trinn i jobben, fra design til installasjon til inspeksjon. nVent CADDY-produktene er designet for å være trygge, raske og enkle å bruke, og gjennomgår omfattende utvikling, testing og sertifisering for å overholde de riktige kravene.

Vi ser alltid etter bedre måter å redusere totale installasjonskostnader, redusere bruken av verktøy og øke sikkerheten ved å inkludere nye funksjoner i produktene våre. Alle disse forbedringene bidrar til å skape en mer fleksibel løsning som gjør det mulig for installatøren å redusere den totale installasjonstiden for rør- og spirorør betydelig. Som alle nVent CADDY-produkter, har vårt Macrofix-utvalg tilby de mest avanserte hengere og fester som fokuserer på enkelhet, sikkerhet og effektivitet for våre kunder.

Opprinnelsen på 1990-tallet har nVent CADDY Macrofix-serien kontinuerlig utviklet seg og utvidet basert på entreprenørers innspill for å oppfylle markedets forventninger til rørlegger- og ventilasjonsinstallasjoner. Her er noen av de unike funksjonene fra vårt nydesignede Macrofix-utvalg:



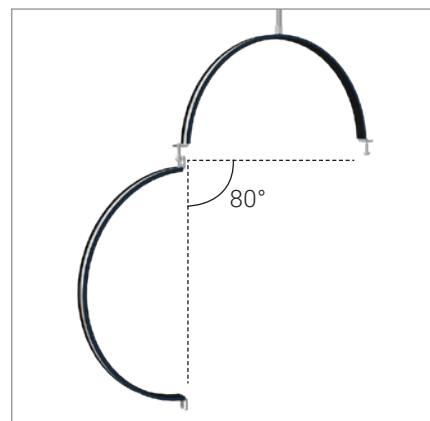
## Komplett Macrofix utvalg

Lengre ører plasserer skruen lenger fra hengeren, noe som forbedrer verktøyets klaring når skruen kjøres ned.



## Makrofix dempet utvalg

Hengers returleppe sikrer holdbarhet ved å forhindre at gummien løsner og eliminerer etterarbeid under installasjonen.





















## Macrofix Plus og Macrofix ventilasjon utvalg

Patentert bred åpningsvinkel på klemmene som har plass til alle rør og spirorør i standard størrelse (opptil 600 mm), mens hurtiglåsesystemet som kan lukkes med en hånd hindrer at hengere åpnes ved et uhell.

Mer enn 30 års erfaring med utvikling og produksjon av rør- og spirorør fester for det industrielle markedet gjør nVent CADDY Macrofix-produkter til å stole på av entreprenører og installatører, og vi er forpliktet til å levere produkter av førsteklasses kvalitet som er i samsvar med normer og standarder. Siden nVent CADDY er grunnlegger av RAL Gütegemeinschaft Rohrbefestigung, blir alle nVent CADDY Macrofix rør- og spirorør klemmer testet, kartlagt og bærer RAL-kvalitetsmerket. Macrofix-serien består av noen av de høyeste tredjepartsgodkjente lastevurderinger i bransjen og har gjennomgått omfattende tøffe miljøtester, inkludert:

- Reaksjon-til-brann testing i henhold til DIN EN 13501-1 [Klassifisering "E" for Macrofix dempet]
- Støyreduksjonstest i henhold til DIN EN ISO 3822-1, gjør den kompatibel for testing av lydisolasjon i henhold til DIN 4109 [Kategori II for dempet makrofix]

# Oversiktstabell

Applikasjoner	Rørleggerarbeid			Ventilasjon
				
nVent CADDY	Macrofix		Macrofix Plus	Macrofix spiroklammer
	Macrofix M8	Macrofix M8/M10	Macrofix Plus	Macrofix spiroklammer
 Dempet versjon	Bare M8	✓	✓	✓
 Udempet versjon	✗	✓	✓	✓
Rør dimensjonsområde [mm]	11 – 68	11 – 324	11 – 220	80 – 1,250
Tilgjengelig i syrefast	✗	✓	✗	✓*
 Enkel lukking	✗	✗	✓	✓
 Bred åpning	✗	✗	✓	✓
 Hastighet for installasjon				
 Lastekapasitet				

\* Bare på bestilling.

# nVent CADDY Macrofix VVS løsninger

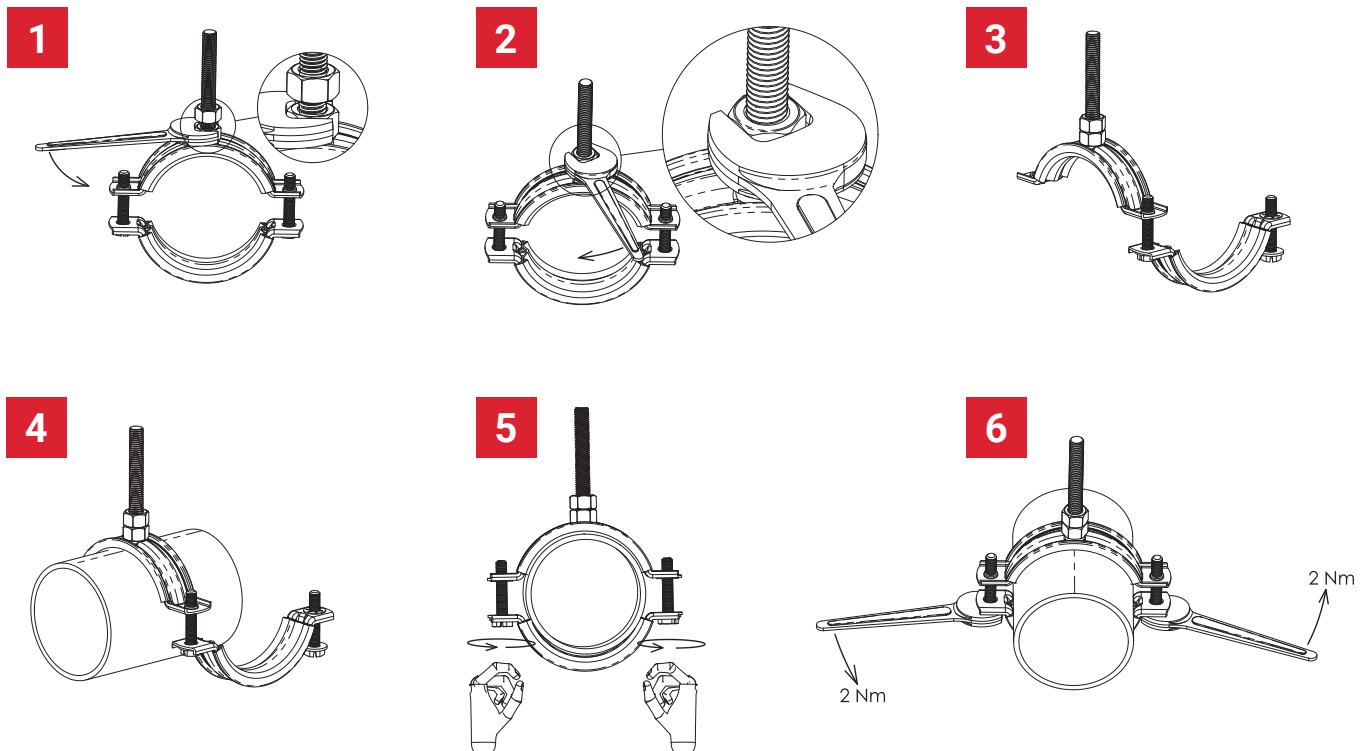
## nVent CADDY Macrofix M8 – dempet



### KONKURRANSEDYKTIGE FORDELER

Funksjon/fordel	nVent CADDY Macrofix	Konkurrent			
		"W"	"M"	"S"	"H"
Førhøyet kanter forhindrer foringen å løsne, og det eliminerer ekstra påpasselighet under montasjen og begrense høy arbeidstid	✓	✓	✓	✗	✓
Skruehodet er tilpasset for flat hex, eller Phillips bitz	✓	✗	✗	✗	✗
Lengre ører plasserer skruen lenger fra hengeren, noe som forbedrer klaring av verktøy når skruen strammes	✓	✗	✗	✗	✗
Skruelengde er optimalisert for å imøtekomme et økt rørområde, som forenkler innkjøp	✓	✓	✗	✗	✗
Blå side fremhever gummen og gir et estetisk alternativ til standard hengere	✓	✗	✗	✗	✗
Kategori II, støyreduksjon i henhold til DIN EN ISO 3822-1	✓	✓	✗	✓	✓
I samsvar med krav til lydisolasjon i følge med DIN 4109	✓	✓	✗	✓	✓
Tilpasset Brann klassifikasjon e i samsvar med DIN EN 13501-1:2010-01	✓	✗	✗	✗	✗
Tredjeparts godkjente testbelastninger er høyere, og øker avstanden til hengeren			Ingen RAL		

### INSTALLASJONSTRINN



# nVent CADDY Macrofix VVS Løsninger

## nVent CADDY Macrofix M8 – dempet



### EGENSKAPER

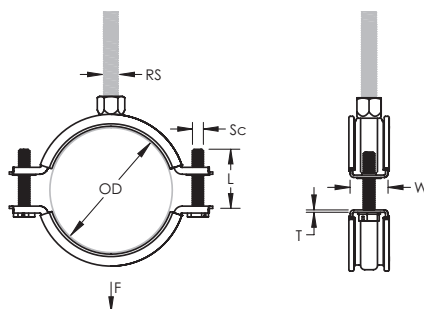
- Førhøyet kanter forhindrer foringen å løsne, og det eliminerer ekstra påpasselighet under montasjen
- Plastikk sikring hindrer at skruene faller ut under installasjon
- Skruhodet er tilpasset for flat Hex, eller Phillips Bitz
- Føket lengde av klammer-ørene, plasserer skruen lenger ut fra selve klammeret, og gir bedre plass for montasjen
- Skruelengde er optimalisert for å imøtekomme et økt rørområde, som forenkler innkjøp
- Kategori II, støyreduksjon i henhold til DIN EN ISO 3822-1
- I samsvar med krav til lydisolasjon i følge med DIN 4109
- Tilpasset Brann klassifikasjon E i samsvar med DIN EN 13051-1

Materiell: EPDM-SBR gummiert; Stål  
 Utførelse: Elektrogalvanisert  
 Temperatur: -50 til 110°C



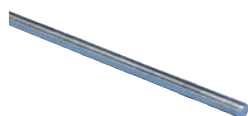
Dele nummer	Artikkel nummer	Ytre diameter OD	Rørstørrelse	NB/DN	Stagstørrelse RS	Bredde W	Tykkelse T	Skrue diameter Sc	Skruelengde L	Statisk belastning F
MFE015	586201	11 – 15 mm	1/4"	8	M8	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFE019	586202	15 – 19 mm	3/8"	10	M8	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFE025	586203	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 <td 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

Fôr i EPDM-gummi.



## Fungerer bra med

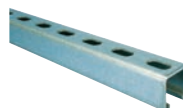
Et komplett utvalg av gjengestanger, skinner, konsollere og ankere utgjør en komplett løsning for rørleggerarbeid.



Gjenget stålstag/gjenget bolt



Drop-inn anker



nVent CADDY Eristrut montasjeskinne system



Grunnplate

# nVent CADDY Macrofix VVS løsninger

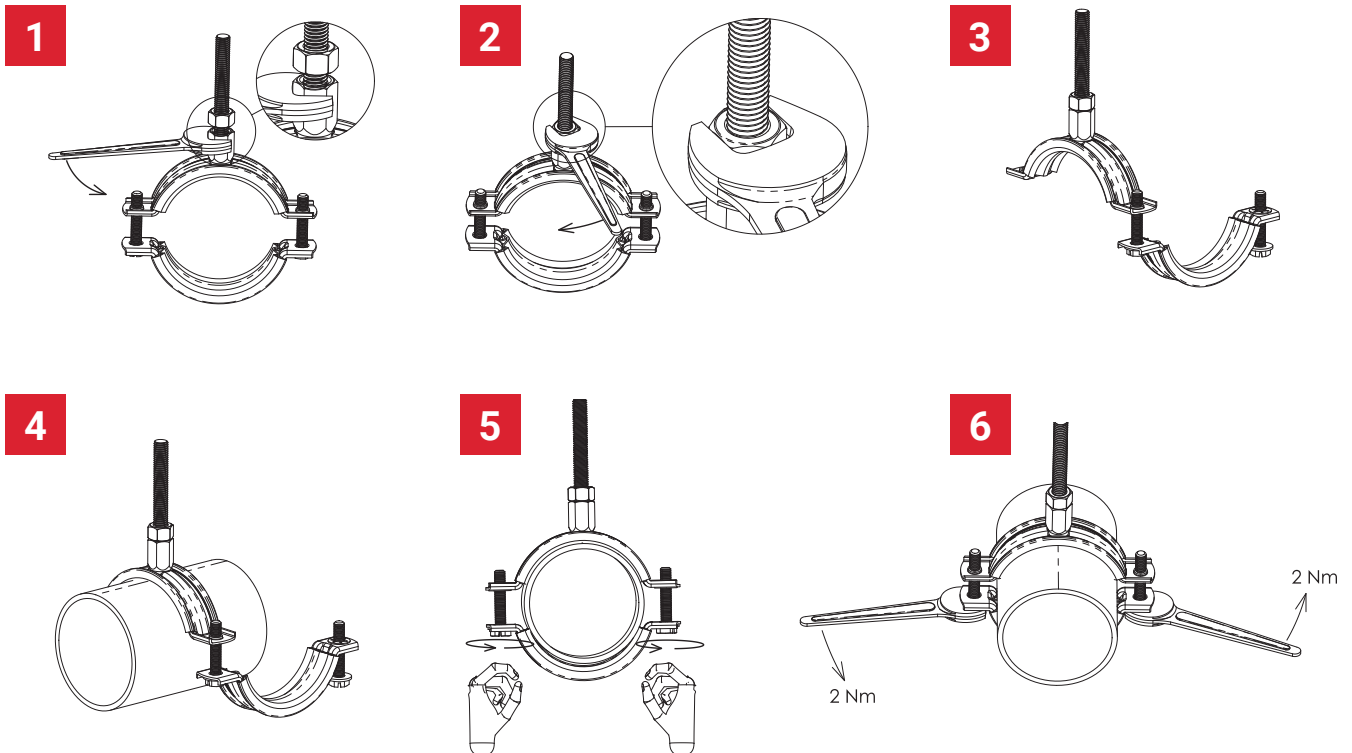
## nVent CADDY Macrofix M8/M10 – dempet



### KONKURRANSEDYKTIGE FORDELER

Funksjon/fordel	nVent CADDY Macrofix	Konkurrent			
		"W"	"M"	"S"	"H"
Førhøyet kanter forhindrer foringen å løsne, og det eliminerer ekstra påpasselighet under montasjen og begrense høy arbeidstid	✓	✓	✗	✗	✓
Skruehodet er tilpasset for flat hex, eller Phillips bitz	✓	✗	✗	✗	✗
Lengre ører plasserer skruen lenger fra hengeren, noe som forbedrer klaring av verktøy når skruen strammes	✓	✗	✗	✗	✗
Skruelengde er optimalisert for å imøtekomme et økt rørområde, som forenkler innkjøp	✓	✓	✗	✗	✗
Blå side fremhever gummiene og gir et estetisk alternativ til standard hengere	✓	✗	✗	✗	✗
Kategori II, støyreduksjon i henhold til DIN EN ISO 3822-1	✓	✓	✗	✓	✓
I samsvar med krav til lydisolasjon i følge med DIN 4109	✓	✓	✗	✓	✓
Tilpasset Brann klassifikasjon e i samsvar med DIN EN 13501-1:2010-01	✓	✗	✗	✗	✗
Tredjeparts godkjente testbelastninger er høyere, og øker avstanden til hengeren			Ingen RAL	Ingen RAL	

### INSTALLASJONSTRINN



# nVent CADDY Macrofix VVS Løsninger

## nVent CADDY Macrofix M8/M10 – dempet



### EGENSKAPER

- Førhøyet kanter forhindrer foringen å løsne, og det eliminerer ekstra påpasselighet under montasjen
- Plastikk sikring hindrer at skruene faller ut under installasjon
- Skruhodet er tilpasset for flat Hex, eller Phillips Bitz
- Føket lengde av klammer-ørene, plasserer skruen lenger ut fra selve klammeret, og gir bedre plass for montasjen
- Kombimutter for M8 og M10 kan anvendes
- Skruelengde er optimalisert for å imøtekomme et økt rørområde, som forenkler innkjøp
- Kategori II, støyreduksjon i henhold til DIN EN ISO 3822-1
- I samsvar med krav til lydisolasjon i følge med DIN 4109
- Tilpasset Brann klassifikasjon E i samsvar med DIN EN 13051-1

Materiell: Stål; EPDM-SBR gummiert  
 Utførelse: Elektrogalvanisert  
 Farge: Svart  
 Temperatur: -50 til 110°C



Dele nummer	Artikkel nummer	Ytre diameter OD	Rørstørrelse	NB/DN	Stagstørrelse RS	Bredde W	Tykkelse T	Skrue diameter Sc	Skruelengde 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

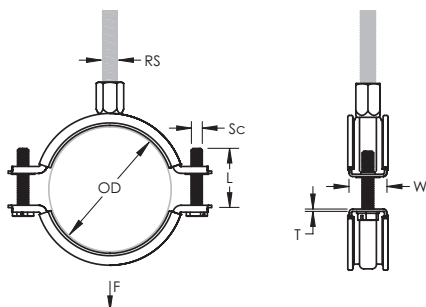
Fôr i EPDM-gummi.



# nVent CADDY Macrofix VVS løsninger

## nVent CADDY Macrofix M8/M10 – dempet

Dele nummer	Artikkel nummer	Ytre diameter OD	Rørstørrelse	NB/DN	Stagstørrelse RS	Bredde W	Tykkelse T	Skruediameter Sc	Skruelengde 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

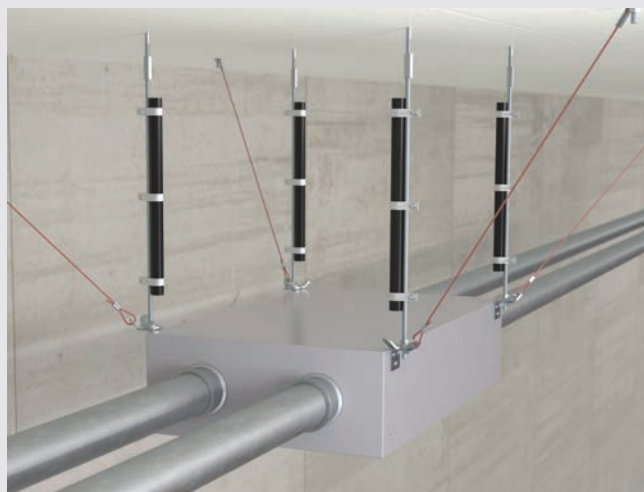


Fungerer bra med



Profil T-Bolt

nVent CADDY tilbyr også et komplett utvalg av seismiske avstivningsløsninger (både kabel og stiv) for rørleggerinstallasjoner, VVS og sprinklerinstallasjoner.



Vi gjør seismikk enkelt!

# nVent CADDY Macrofix VVS løsninger

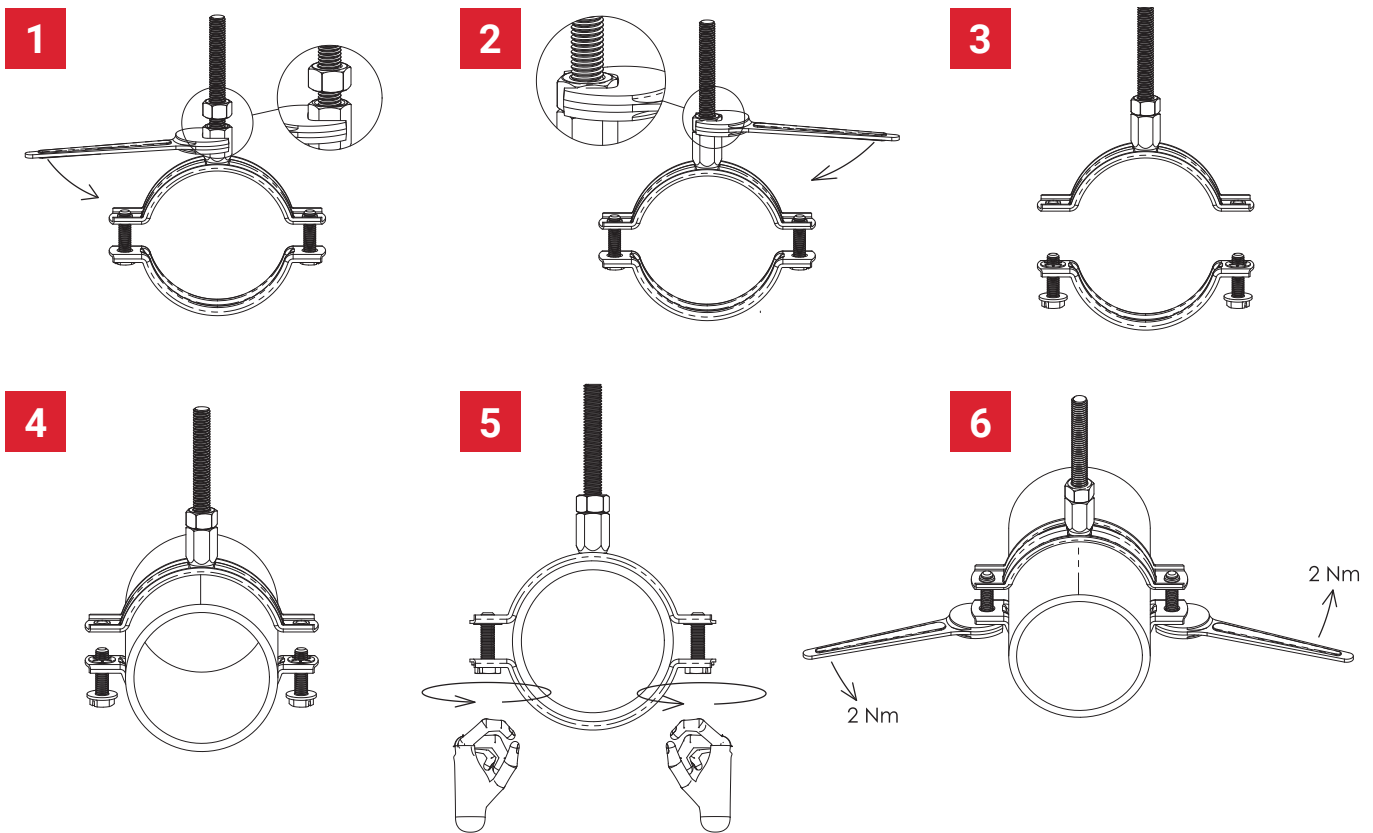
## nVent CADDY Macrofix M8/M10 – udempet



### KONKURRANSEDYKTIGE FORDELER

Funksjon/fordel	nVent CADDY Macrofix	Konkurrent			
		“W”	“M”	“S”	“H”
Skruehodet er tilpasset for flat hex, eller Phillips bitz	✓	✗		✗	
Lengre ører plasserer skruen lenger fra hengeren, noe som forbedrer klaring av verktøy når skruen strammes	✓	✗		✗	
Skruelengde er optimalisert for å imøtekomme et økt rørområde, som forenkler innkjøp	✓	✓	Ingen tilsvarende	✗	Ingen tilsvarende
Tredjeparts godkjente testbelastninger er høyere, og øker avstanden til hengeren				Ingen RAL	

### INSTALLASJONSTRINN



# nVent CADDY Macrofix VVS løsninger

## nVent CADDY Macrofix M8/M10 – udempet



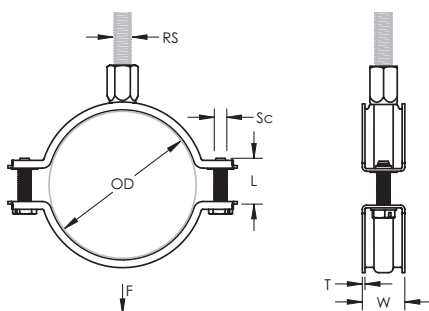
### EGENSKAPER

- Plastikk sikring hindrer at skruene faller ut under installasjon
- Skruehodet er tilpasset for flat Hex, eller Phillips Bitz
- Føket lengde av klammer-ørene, plasserer skruen lenger ut fra selve klammeret, og gir bedre plass for montasjen
- Kombimutter for M8 og M10 kan anvendes
- Skruelengde er optimalisert for å imøtekomme et økt rørområde, som forenkler innkjøp

Materiell: Stål  
Utførelse: Elektrogalvanisert



Dele nummer	Artikkel nummer	Ytre diameter OD	Rørstørrelse	NB/DN	Stagstørrelse RS	Bredde W	Tykkelse T	Skrue diameter Sc	Skruelengde 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



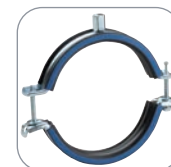
Fungerer bra med



Glidere

# nVent CADDY Macrofix VVS løsninger

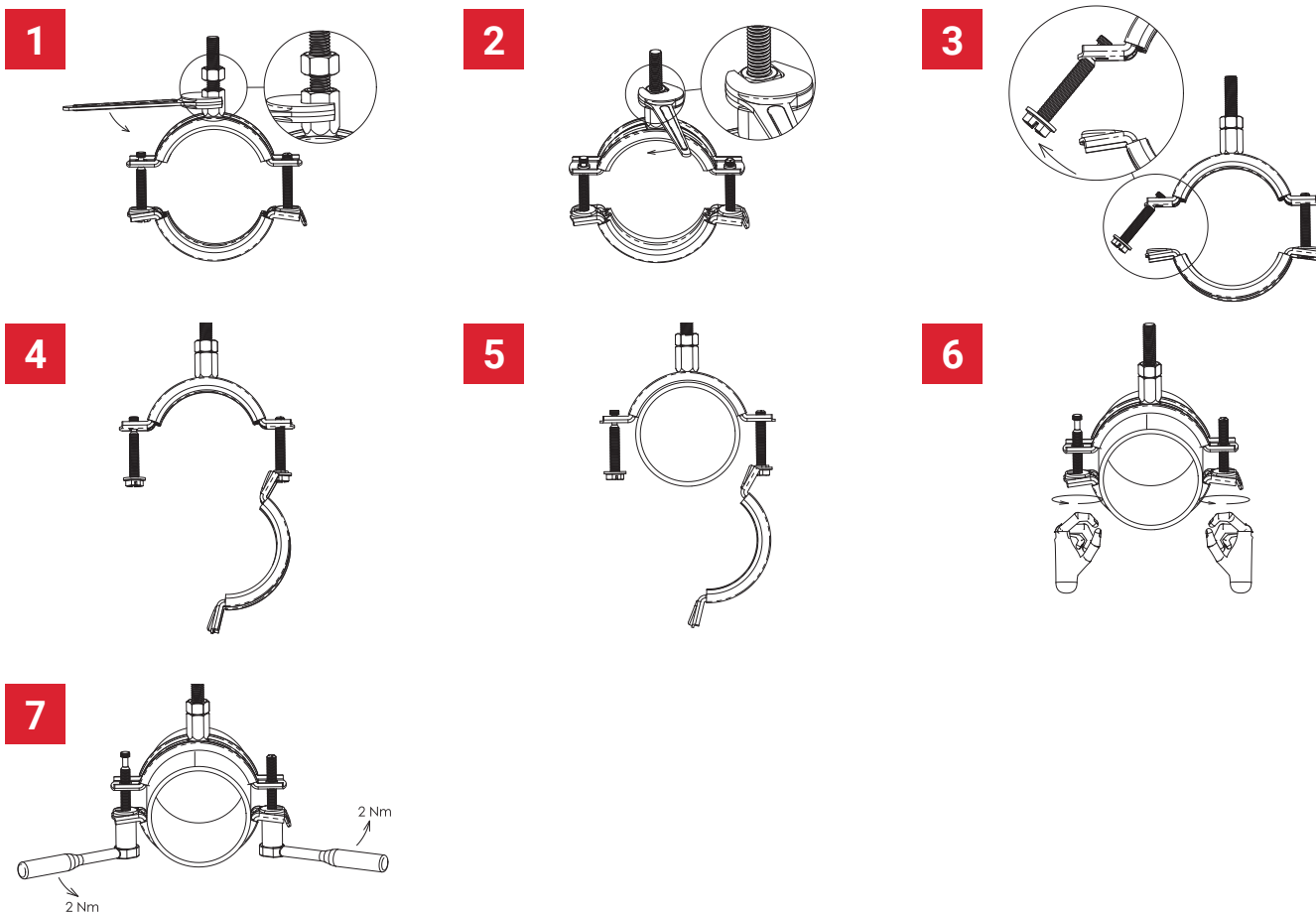
## nVent CADDY Macrofix Plus – dempet



### KONKURRANSEDYKTIGE FORDELER

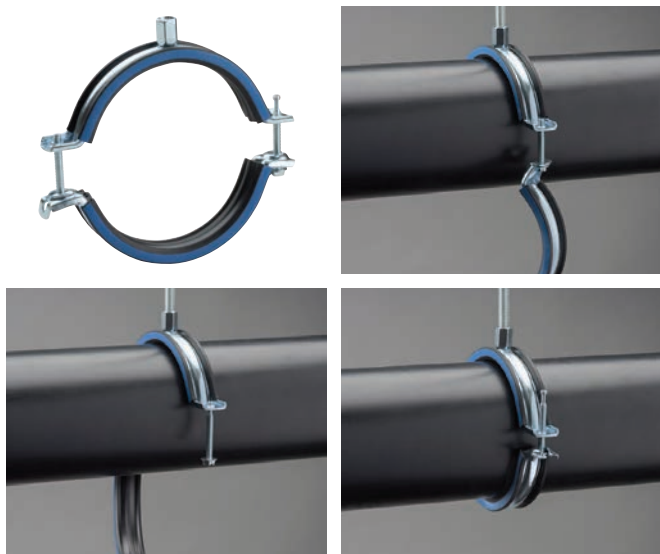
Funksjon/fordel	nVent CADDY Macrofix	Konkurrent			
		"W"	"M"	"S"	"H"
Større åpningsvinkel gjør montasjen lettere for alle standard dimensjoner av spirosrør	✓	✗	✗	✗	✗
Hurtiglåsesystem forhindrer at hengeren åpnes når røret flyttes eller justeres ved et uhell	✓	✓	✓	✓	✓
Kun en-hånds montasje, enkelt, sikkert og lett	✓	✓	✓	✓	✓
Gjengeboltens trykk holder koblingen på plass, og hindrer skruen eller rør-klammer å falle ut under montasjen	✓	✓	✓	✓	✓
Førhøyet kanter forhindrer foringen å løsne, og det eliminerer ekstra påpasselighet under montasjen	✓	✓	✗	✗	✗
Skruhodet er tilpasset for flat hex, eller Phillips bitz	✓	✗	✗	✗	✗
Lengre ører plasserer skruen lenger fra hengeren, noe som forbedrer klaring av verktøy når skruen strammes	✓	✗	✗	✗	✗
Kombimutter for M8 og M10 kan anvendes	✓	✓	✓	✓	✓
Kategori II, støyreduksjon i henhold til DIN EN ISO 3822-1	✓	✓	✗	✗	✗
I samsvar med krav til lydisolasjon i følge med DIN 4109	✓	✓	✗	✗	✗
Tilpasset Brann klassifikasjon e i samsvar med DIN EN 13501-1	✓	✗	✗	✗	✗
Tredjeparts godkjente testbelastninger er høyere, og øker avstanden til hengeren					

### INSTALLASJONSTRINN



# nVent CADDY Macrofix VVS løsninger

## nVent CADDY Macrofix Plus – dempet



### EGENSKAPER

- Utøket åpningsvinkel for tilpassning av alle standard rør-dimensjoner
- Hurtig blokkerings teknikk, forhindrer opphenget å utilsiktet åpne seg eller løsne når metall-røret er i bevegelse, eller ved justeringer
- Kun En-hånds montasje, enkelt, sikkert og lett
- Førhøyte kanter forhindrer foringen å løsne, og det eliminerer ekstra påpasselighet under montasjen
- Gjengeboltens trykk holder koblingen på plass, og hindrer skruen eller rør-klammer å falle ut under montasjen
- Skruhodet er tilpasset for flat Hex, eller Phillips Bitz
- Føket lengde av klammer-ørene, plasserer skruen lenger ut fra selve klammeret, og gir bedre plass for montasjen
- Kombimutter for M8 og M10 kan anvendes
- Skruelengde er optimalisert for å imøtekomme et økt rørområde, som forenkler innkjøp
- Kategori II, støyreduksjon i henhold til DIN EN ISO 3822-1
- I samsvar med krav til lydisolasjon i følge med DIN 4109
- Tilpasset Brann klassifikasjon E i samsvar med DIN EN 13051-1

Materiell: Stål; EPDM-SBR gummiert

Utførelse: Elektrogalvanisert

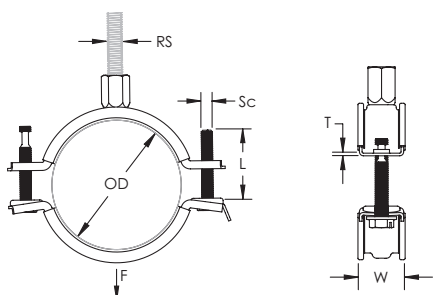
Farge: Svart

Temperatur: -50 til 110°C



Dele nummer	Artikkel nummer	Ytre diameter OD	Stagstørrelse RS	Bredde W	Tykkelse T	Skruediameter Sc	Skruelengde 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

Fôr i EPDM-gummi.



## Fungerer bra med



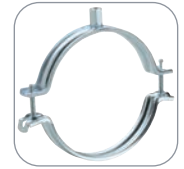
Hurtigkobling  
profilmutter



Hurtigkobling profilmutter  
med gjenget bolt

# nVent CADDY Macrofix VVS løsninger

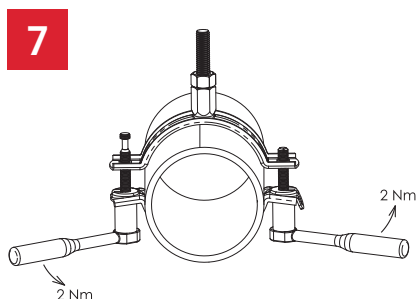
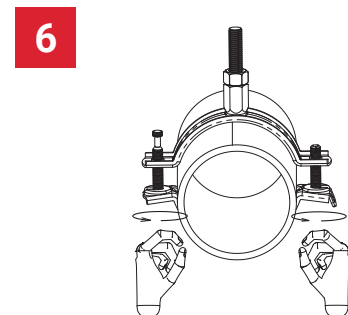
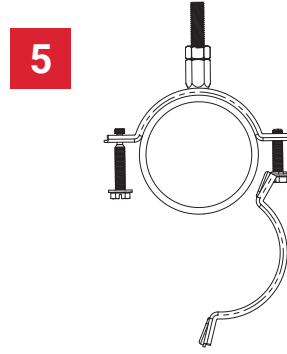
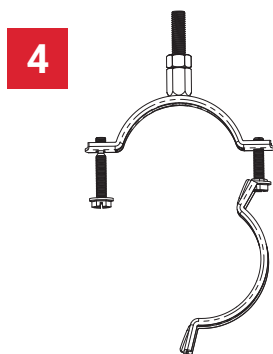
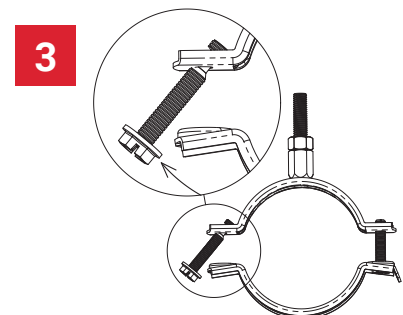
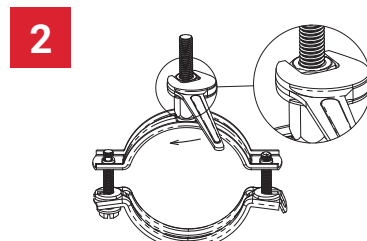
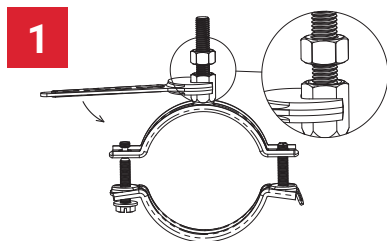
## nVent CADDY Macrofix Plus – udempet



### KONKURRANSEDYKTIGE FORDELER

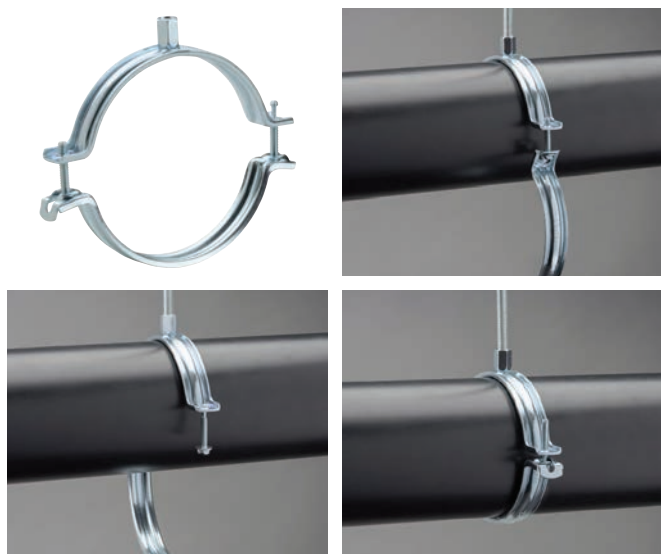
Funksjon/fordel	nVent CADDY Macrofix Plus	Konkurrent			
		"W"	"M"	"S"	"H"
Større åpningsvinkel gjør montasjen lettere for alle standard dimensjoner av spirosrør	✓	✗			✗
Hurtiglåsesystem forhindrer at hengeren åpnes når røret flyttes eller justeres ved et uhell	✓	✓			✓
Kun en-hånds montasje, enkelt, sikkert og lett	✓	✓			✓
Gjengeboltens trykk holder koblingen på plass, og hindrer skruen eller rør- klemmer å falle ut under montasjen	✓	✓	Ingen tilsvarende		✓
Skruhodet er tilpasset for flat hex, eller Phillips bitz	✓	✗			✗
Lengre ører plasserer skruen lenger fra hengeren, noe som forbedrer klaring av verktøy når skruen strammes	✓	✗			✗
Kombimutter for M8 og M10 kan anvendes	✓	✓			✓
Tredjeparts godkjente testbelastninger er høyere, og øker avstanden til hengeren					

### INSTALLASJONSTRINN



# nVent CADDY Macrofix VVS løsninger

## nVent CADDY Macrofix Plus – udempet



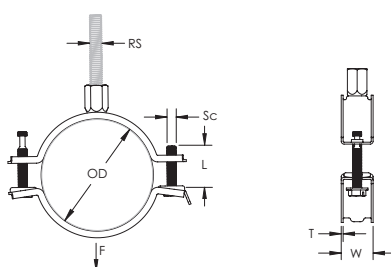
### EGENSKAPER

- Utøket åpningsvinkel for tilpassning av alle standard rør-dimensjoner
- Hurtig blokkerings teknikk, forhindrer opphenget å utilsiktet åpne seg eller løsne når metall-røret er i bevegelse, eller ved justeringer
- Kun En-hånds montasje, enkelt, sikkert og lett
- Gjengeboltens trykk holder koblingen på plass, og hindrer skruen eller rør- klammer å falle ut under montasjen
- Skruehodet er tilpasset for flat Hex, eller Phillips Bitz
- Føket lengde av klammer-ørene, plasserer skruen lenger ut fra selve klammeret, og gir bedre plass for montasjen
- Kombimutter for M8 og M10 kan anvendes
- Skruelengde er optimalisert for å imøtekomme et økt rørområde, som forenkler innkjøp

Materiell: Stål  
Utførelse: Elektrogalvanisert



























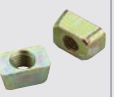

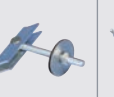




Dele nummer	Artikkel nummer	Ytre diameter OD	Stagstørrelse RS	Bredde W	Tykkelse T	Skruediameter Sc	Skruelengde L	Statisk belastning F
MFZ019	586801	15 – 19 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	1,000 N
MFZ023	586802	19 – 23 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	1,000 N
MFZ029	586803	23 – 29 mm	M8, M10	20 mm	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 løsninger

## Relaterte produkter

Et komplett utvalg av festemidler utgjør en komplett løsning for VVS på alle typer konstruksjoner:

Takstruktur							Veggkonstruksjon			
Plate	Betong hul blokk	Takplate	Bjelke	Metallisk bjelke	Takplater	Tre	Betong	Murstein	Metallisk	Tre
										
										
<u>BSZ-M betongskruer</u>	<u>Slaganker</u>	<u>GTD takplate henger</u>	<u>Bjelkeklammer</u>	<u>Bjelkeklammer</u>	<u>TBH takplatefeste</u>	<u>VDF TORX kombiskruer med TORX hode</u>	<u>Ekspansjonsbolt</u>	<u>Slaganker uten krave</u>	<u>MTVB vippeanker</u>	<u>VDF C kombiskruer med krage</u>
										
<u>Ekspansjonsbolt</u>	<u>Anker for messingutvidelse</u>	<u>HW kilemutter for takplater</u>	<u>Bjelkeklammer med svivel</u>		<u>MTVB vippeanker</u>	<u>VDF C kombiskruer med krage</u>	<u>BSZ-M betongskruer</u>	<u>Anker for messingutvidelse</u>		<u>VDF TORX kombiskruer med TORX hode</u>

### NVENT CADDY SUPERFIX



En skruerørklemme med enkel lukkemekanisme som raskt kan installeres med en hånd.

### NVENT CADDY KRAFTIG KLAMMER



Omfattende utvalg av høykapasitets rørklemmer for tunge rørleggerarbeid, inkludert brann- og sprinklerinstallasjoner for den udempet versjonen.

### NVENT CADDY SPRINKLERHENGER



Bredt utvalg av hengere, ideelt for å henge stasjonære, ikke-isolerte rørledninger, inkludert CPVC-rør for sprinklersystem.

### USC UNIVERSAL PROFILFESTEKLEMMER FOR RØR/KANAL



Rask klemmeløsning for rør på montasjeskinne.

### NVENT CADDY PYRAMID TAKLOSS



Unik arbeidsbesparende løsning for å bære elektriske og mekaniske applikasjoner på forskjellige takflater.



# nVent CADDY Macrofix VVS løsninger

## Teknisk informasjon – dempet rørklemmer

### HVILKEN KLEMME PASSER HVILKET RØR?

#### Stål

ø Rør D	[DN, NB]	["]	Forsyningsrør/trykkør		Avløpsrør		nVent CADDY			
			EN 10225M	EN 10220	DIN 19500	DIN 19522	Macrofix M8 dempet	Macrofix M8/M10 dempet	Macrofix syrefast dempet	Macrofix Plus dempet
			Gjenget sømløse rør	Sømløse eller sveisede stålrør	Avløpsrør, GA, støpejern	SML avløpsrør				
			ø Utvendig D mm	ø Utvendig D mm	ø Utvendig D mm	ø Utvendig D mm				
6	-	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-
8	1/4"	-	13.5	13.5	-	-	586201	586001	586301	586701
-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-
10	3/8"	-	17.2	17.2	-	-	586202	586002	586302	586702
-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-
15	1/2"	-	21.3	21.3	-	-	586203	586003	586303	586703
-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-
20	3/4"	-	26.9	26.9	-	-	586204	586004	586304	586704
-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	31.8	-	-	-	-	-	-
25	1"	-	33.7	33.7	-	-	586205	586005	586305	586705
-	-	-	-	38.0	-	-	-	-	-	-
32	1-1/4"	-	42.4	42.4	-	-	586206	586006	586306	586706
-	-	-	-	44.5	-	-	-	-	-	-
40	1-1/2"	-	48.3	48.3	-	48.0	586207	586007	586307	586707
-	-	-	-	51.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	57.0	-	-	586208	586008	586308	586708
50	2"	-	60.3	60.3	60.0	58.0	586209	586009	586309	586709
-	-	-	-	63.5	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	70.0	-	-	-	-	-	-
65	2-1/2"	-	76.1	76.1	-	-	-	586010	586310	586710
70	-	-	-	-	-	78.0	-	-	-	-
-	-	-	-	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	-	-

Lastekapasitet gjør det mulig å bruke rørets maksimale spenn.

Merknad 1: Maksimum hengespennvidde avhenger av spesifikk rørtype og produsent.

Merknad 2: Alle nVent CADDY Macrofix-serie ovenfor tillater bruk av rørets maksimale spenn, unntatt:

- 586322 for DN 200 [219,1 mm OD] rør i henhold til EN 10220 (sømløs stålrør)
- 586022 for DN 200 [219,1 mm OD] rør i henhold til EN 10220 (sømløs stålrør)
- 586023 for 244,5 mm OD-rør i henhold til EN 10220 (sømløs eller sveiset stålrør)
- 586024 for DN 250 [273,0mm OD] rør i henhold til EN 10220 (sømløs eller sveiset stålrør)

# nVent CADDY Macrofix VVS Løsninger

## Teknisk informasjon – dempet rørklemmer

### HVILKEN KLEMME PASSER HVILKET RØR?

#### Kobber

ø Rør D		Rør	nVent CADDY		
		DIN 1057	Macrofix M8 dempet	Macrofix M8/M10 dempet	Macrofix Plus dempet
[DN, NB]	["]	Copper tube ø Utvendig 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	-

■ Lastekapasitet gjør det mulig å bruke rørets maksimale spenn.

Merknad 1: Maksimum hengespennvidde avhenger av spesifikk rørtype og produsent.

Merknad 2: Alle Macrofix-serie ovenfor tillater bruk av rørets maksimale spenn.

# nVent CADDY Macrofix VVS løsninger

## Teknisk informasjon – dempet rørklemmer

### HVILKEN KLEMME PASSER HVILKET RØR?

#### Plastikk

ø Rør D		Avløpsrør			nVent CADDY		
		DIN 8062 - series 3	DIN 8062 - series 5	DIN 19535			
[DN, NB]	["]	PVC avløpsrør	PVC avløpsrør	PVC avløpsrør	Macrofix M8 dempet	Macrofix M8/M10 dempet	Macrofix Plus dempet
		ø Utvendig D mm	ø Utvendig D mm	ø Utvendig 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	-	-	586022	-
-	-	200.0	200.0	-	-	586023	-
200	8"	-	-	200.0	-	-	-
-	-	225.0	225.0	-	-	-	-
-	-	250.0	250.0	250.0	-	-	-
-	-	280.0	280.0	-	-	-	-
-	-	315.0	315.0	315.0	-	586025	-

Lastekapasitet gjør det mulig å bruke rørets maksimale spenn.

Merknad 1: Maksimum hengespennvidde avhenger av spesifikk rørtipe og produsent.

Merknad 2: Alle Macrofix-serie ovenfor tillater bruk av rørets maksimale spenn.

# nVent CADDY Macrofix VVS løsninger

## Teknisk informasjon – udempet rørklemmer

### HVILKEN KLEMME PASSER HVILKET RØR?

#### Stål

Ø Rør D [DN, NB]	["]	Forsyningsrør/trykrør		Isolasjonstykkelse (mm)							nVent CADDY Macrofix M8/M10 udempet			
		EN 10225M	EN 10220	Gjenget sømløse rør	Sømløse eller sveisede stålør	13	19	25	30	32	40	50	13	19
		Ø Utvendig D mm	Ø Utvendig D mm											
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 populær kombinasjon

  Uvanlig kombinasjon

Merknad: Maksimum hengespennvidde avhenger av spesifikk rørtype og produsent.

XXX Kombinasjon dekket med nVent CADDY 2-skrue, udempet rørhengere.\*

XXX Kombinasjonen dekkes ikke med nVent CADDY 2-skrue, udempet rørhengere.\*

\* nVent CADDY Macrofix M8 / M10, Macrofix Plus EZ med enkel lukking, Macrofix EZ med enkel lukking, HD NI og PX NI kraftige rørklemmer.

# nVent CADDY Macrofix VVS løsninger

## Teknisk informasjon – udempet rørklemmer

						nVent CADDY Macrofix Plus udempet						
	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 Løsninger

## Teknisk informasjon – udempet rørklemmer

### HVILKEN KLEMME PASSER HVILKET RØR?

#### Kobber

Ø Rør D		Rør	Isolasjonstykkelse (mm)								nVent CADDY Macrofix M8/M10 udempet	
[DN, NB]	["]	DIN 1057									13	19
		Copper tube										
		Ø Utvendig D mm	13	19	25	30	32	40	50			
-	-	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 populær kombinasjon

 Uvanlig kombinasjon

Merknad: Maksimum hengespennvidde avhenger av spesifikk rørtype og produsent.

XXX Kombinasjon dekket med nVent CADDY 2-skrue, udempet rørhengere.\*

XXX Kombinasjonen dekket ikke med nVent CADDY 2-skrue, udempet rørhengere.\*

\* nVent CADDY Macrofix M8 / M10, Macrofix Plus EZ med enkel lukking, Macrofix EZ med enkel lukking, HD NI og PX NI kraftige rørklemmer.

# nVent CADDY Macrofix VVS løsninger

## Teknisk informasjon – udempet rørklemmer

						nVent CADDY Macrofix Plus udempet						
	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 ventilasjonsløsninger

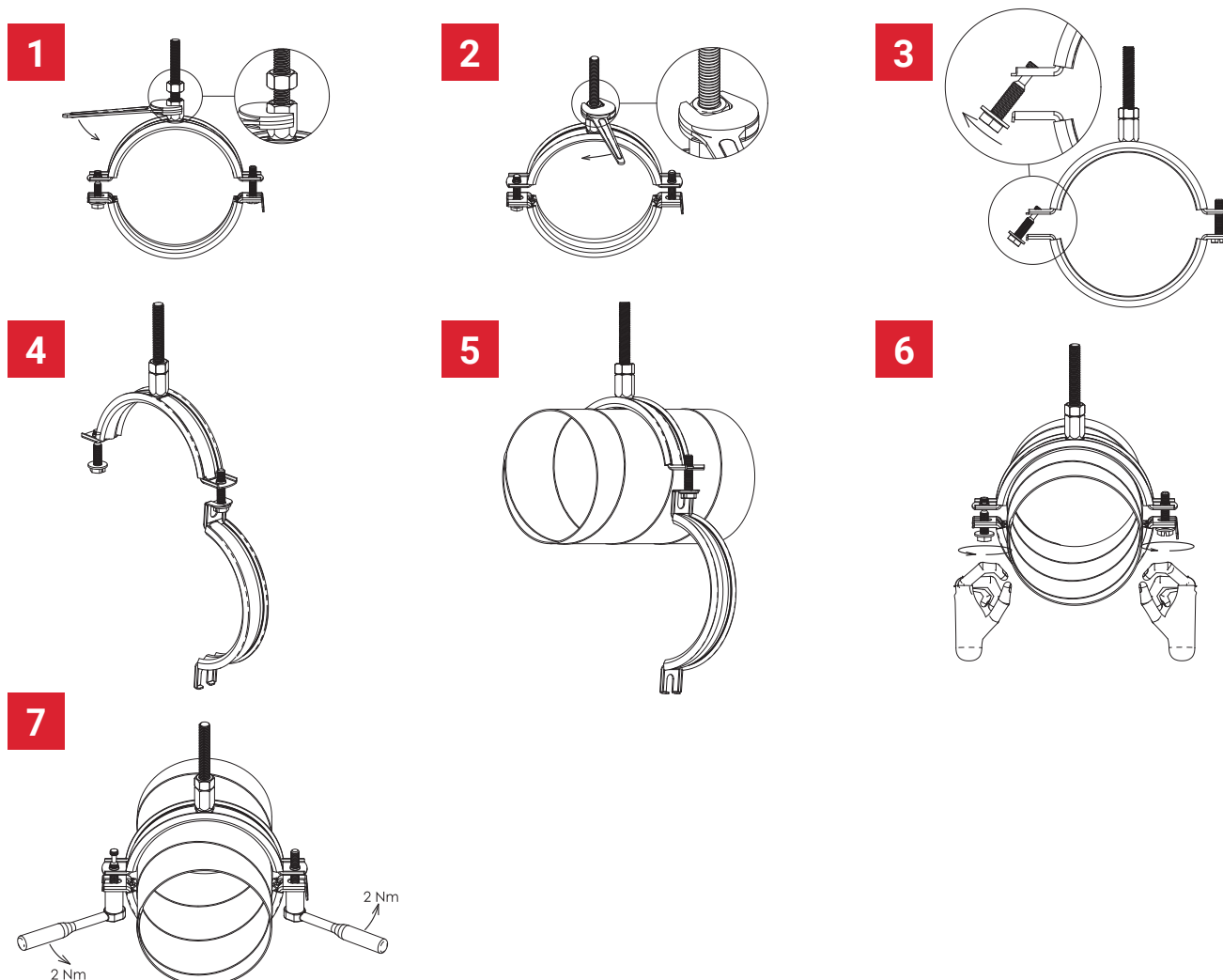
## nVent CADDY Macrofix spiroklammer – dempet



### KONKURRANSEDYKTIGE FORDELER

Funksjon/fordel	nVent CADDY Macrofix	Konkurrent				
		"W"	"M"	"S"	"H"	"F"
Førhøyet kanter forhindrer foringen å løsne, og det eliminerer ekstra påpasselighet under montasjen og begrense høy arbeidstid	✓	✓	✗	✓	✓	✗
Skruhodet er tilpasset for flat hex, eller Phillips bitz	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Lengre ører plasserer skruen lenger fra hengeren, noe som forbedrer klaring av verktøy når skruen strammes	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Kombimutter for M8 og M10 kan anvendes (alle størrelser)	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Blå side fremhever gummien og gir et estetisk alternativ til standard hengere	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Større åpningsvinkel gjør montasjen lettere for alle standard dimensjoner av ventilasjonsrør (diameter opp til 600 mm)	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Hurtig montasjesystem hindrer opphengingen å løsne, eller åpne seg når ventilasjonsrøret beveger seg ved tilpasninger og justeringer (diameter opp til 600 mm)	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Kategori II, støyreduksjon i henhold til DIN EN ISO 3822-1	✓	✗	✗	✓	✓	✓
I samsvar med krav til lydisolasjon i følge med DIN 4109	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Tilpasset Brann klassifikasjon e i samsvar med DIN EN 13501-1:2010-01	✓	✗	✗	✗	✗	✗

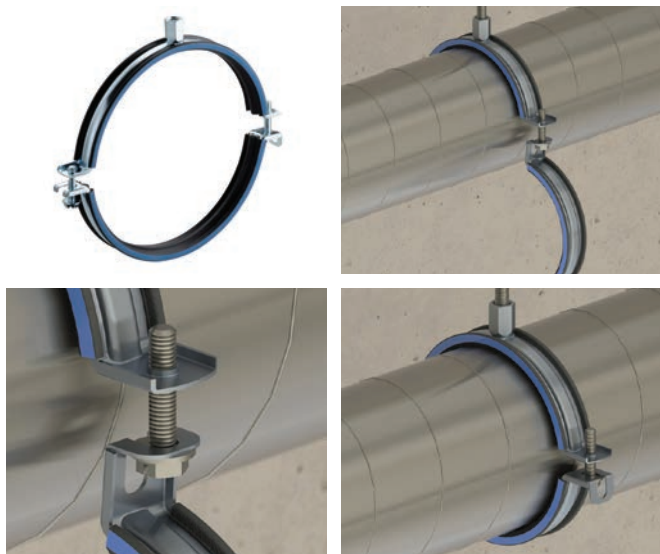
### INSTALLASJONSTRINN





# nVent CADDY Macrofix ventilasjonsløsninger

## nVent CADDY Macrofix spiroklammer – dempet



### EGENSKAPER

- Komplet montagesett med alt tilbehør leveres i esker, klar til montasje (diameter opp til 600 mm)
- Større åpningsvinkel gjør montasjen lettere for alle standard dimensjoner av ventilasjonsrør (diameter opp til 600 mm)
- Hurtig montagesystem hindrer opphengingen å løsne, eller åpne seg når ventilasjonsrøret beveger seg ved tilpasninger og justeringer (diameter opp til 600 mm)
- Kun En-hånds montasje, enkelt, sikkert og lett (diameter opp til 600 mm)
- Gjengeboltens trykk holder koblingen på plass, og hindrer skruen eller rør-klammer å falle ut under montasjen
- Førhøyhet kanter forhindrer foringen å løsne, og det eliminerer ekstra påpasselighet under montasjen
- Skruehodet er tilpasset for flat Hex, eller Phillips Bitz
- Føket lengde av klammer-ørene, plasserer skruen lenger ut fra selve klammeret, og gir bedre plass for montasjen
- Kombimutter for M8 og M10 kan anvendes
- Kategori II, støyreduksjon i henhold til DIN EN ISO 3822-1
- I samsvar med krav til lydisolasjon i følge med DIN 4109
- Tilpasset Brann klassifikasjon E i samsvar med DIN EN 13051-1

Materiell: EPDM-SBR gummiert; Stål  
Utførelse: Elektro galvanisert  
Temperatur: -50 til 110°C



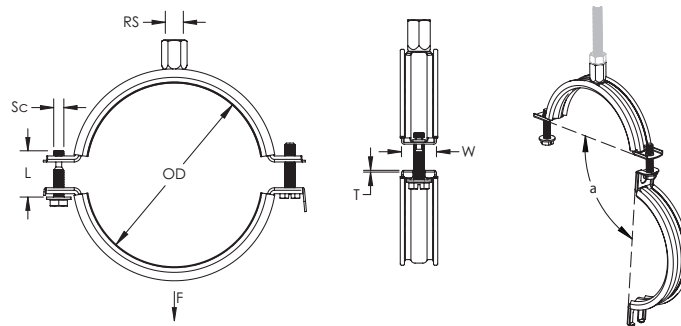
Dele nummer	Artikkel nummer	Ytre diameter OD	Stagstørrelse RS	Bredde W	Tykkelse T	Skruediameter Sc	Skruelengde L	Angle a	Statisk belastning F
MFVI0080EG	586601	80 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0100EG	586603	100 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0112EG	586604	112 mm	M8, 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 ventilasjonsløsninger

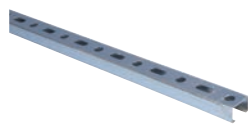
## nVent CADDY Macrofix spiroklammer – dempet

Dele nummer	Artikkel nummer	Ytre diameter OD	Stagstørrelse RS	Bredde W	Tykkelse T	Skruediameter Sc	Skruelengde L	Angle 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	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

Fôr i EPDM-gummi.



Fungerer bra med



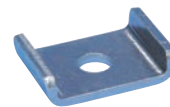
Montasjeskinner



Bolter og muttere



Konsoller



Tilbehør

# nVent CADDY Macrofix ventilasjonsløsninger

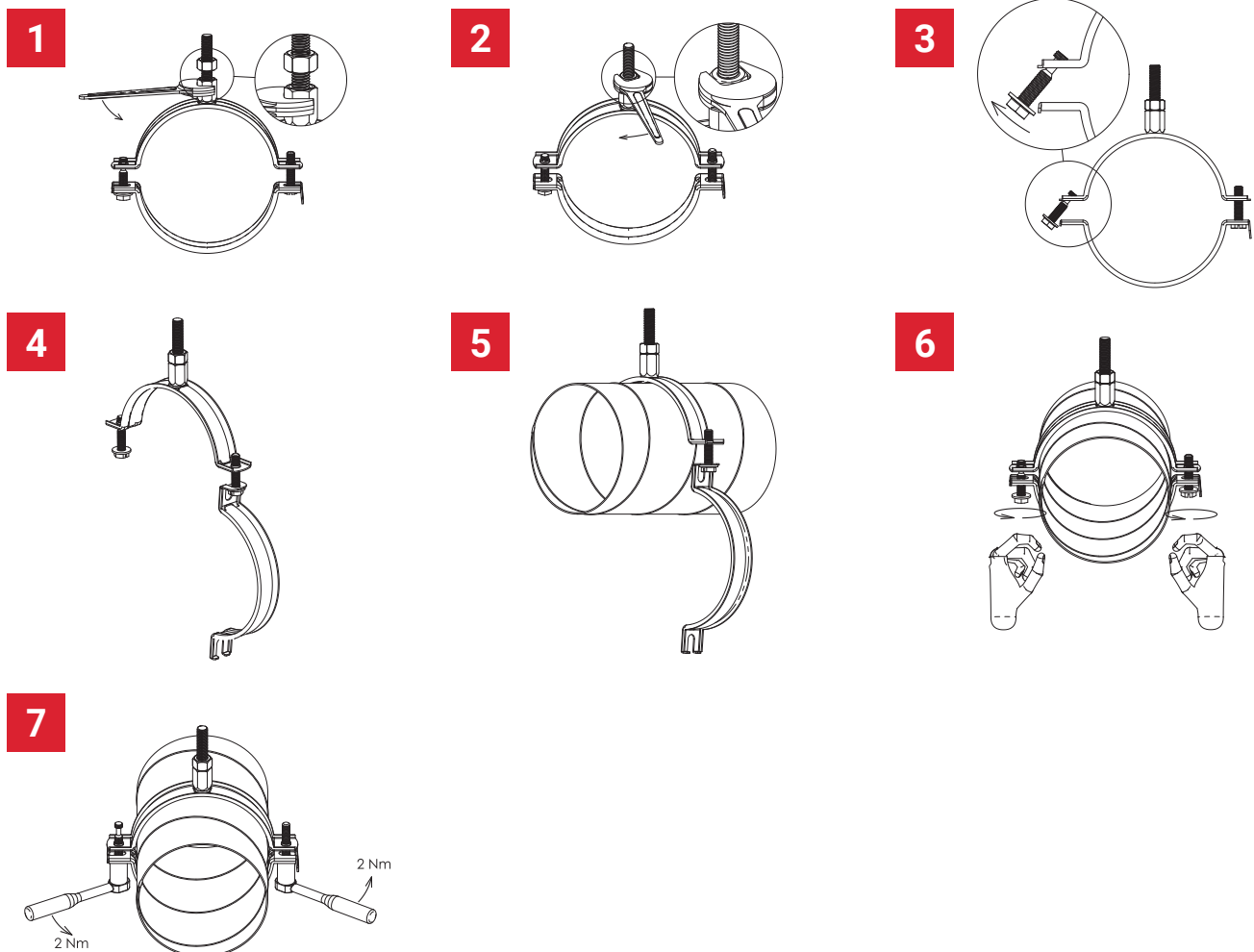
## nVent CADDY Macrofix spiroklammer – udempet



### KONKURRANSEDYKTIGE FORDELER

Funksjon/fordel	nVent CADDY Macrofix	Konkurrent				
		"W"	"M"	"S"	"H"	"F"
Skruehodet er tilpasset for flat hex, eller Phillips bitz	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Lengre ører plasserer skruen lenger fra hengeren, noe som forbedrer klaring av verktøy når skruen strammes	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Kombimutter for M8 og M10 kan anvendes (alle størrelser)	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Større åpningsvinkel gjør montasjen lettere for alle standard dimensjoner av ventilasjonsrør (diameter opp til 600 mm)	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Hurtig montagesystem hindrer opphengingen å løsne, eller åpne seg når ventilasjonsrøret beveger seg ved tilpasninger og justeringer (diameter opp til 600 mm)	✓	✗	✗	✗	✗	✗

### INSTALLASJONSTRINN



# nVent CADDY Macrofix ventilasjonsløsninger

## nVent CADDY Macrofix spiroklammer – udempet



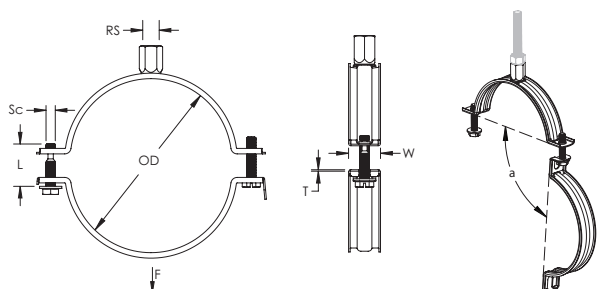
### EGENSKAPER

- Komplet montagesett med alt tilbehør leveres i esker, klar til montasje (diameter opp til 600 mm)
- Større åpningsvinkel gjør montasjen lettere for alle standard dimensjoner av ventilasjonsrør (diameter opp til 600 mm)
- Hurtig montagesystem hindrer opphengingen å løsne, eller åpne seg når ventilasjonsrøret beveger seg ved tilpasninger og justeringer (diameter opp til 600 mm)
- Kun En-hånds montasje, enkelt, sikkert og lett (diameter opp til 600 mm)
- Gjengeboltens trykk holder koblingen på plass, og hindrer skruen eller rør-klammer å falle ut under montasjen
- Skruhodet er tilpasset for flat Hex, eller Phillips Bitz
- Føket lengde av klammer-ørene, plasserer skruen lenger ut fra selve klammeret, og gir bedre plass for montasjen
- Kombimutter for M8 og M10 kan anvendes

Materiell: Stål  
Utførelse: Elektrogalvanisert  
Temperatur: -50 til 110°C



Dele nummer	Artikkel nummer	Ytre diameter OD	Stagstørrelse RS	Bredde W	Tykkelse T	Skruediameter Sc	Skruelengde L	Angle a	Statisk belastning F	Sertifikater
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	-



Fungerer bra med



Isolatorer til lyd og vibrator

# nVent CADDY Macrofix ventilasjonsløsninger

## Teknisk informasjon

### HVILKEN KLEMME PASSER HVILKET RØR?

#### Stål

Ø Kanal D [DN, NB]	Spirorør	nVent CADDY	
	DIN EN 1506: 2007-09 og EN 12237 (erstatt DIN 24147)	Macrofix spiroklemmer dempet	Macrofix spiroklemmer udempet
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	-

■ Lastekapasitet gjør det mulig å bruke kanalens maksimale spenn.

Merknad 1: Maksimum hengespennvidde avhenger av spesifikk kanaltype og produsent.

Merknad 2: Sirkulære kanaler er standardisert i henhold til DIN 1506. De dristige størrelsene kommer fra lukket DIN 24145, men er fortsatt i bruk.

Merknad 3: I alle Macrofix utvalg nevnt ovenfor kan du bruke spirorør maksimale spennvidde.

# Index

Artikkel nummer	NRF nummer	Dele nummer	Side
586201	3532841	MFE015	6
586202	3532842	MFE019	6
586203	3532843	MFE025	6
586204	3532844	MFE031	6
586205	3532845	MFE037	6
586206	3532846	MFE044	6
586207	3532847	MFE050	6
586208	3532848	MFE058	6
586209	3532849	MFE068	6
586001	3536013	MFD015	8
586002	3536014	MFD019	8
586003	3536015	MFD025	8
586004	3536016	MFD031	8
586005	3536017	MFD037	8
586006	3536018	MFD044	8
586007	3536019	MFD050	8
586008	3536021	MFD058	8
586009	3536022	MFD068	8
586010	3536023	MFD078	8
586011	3536024	MFD088	8
586012	3536025	MFD098	8
586013	3536026	MFD108	8
586014	3536027	MFD118	8
586015	3536028	MFD128	8
586016	3536029	MFD138	8
586017	3533371	MFD148	8
586018	3533372	MFD160	8
586019	3533373	MFD170	8
586020	3533374	MFD200	8
586021	3533375	MFD215	9
586022	3533376	MFD225	9
586023	3533377	MFD250	9

Artikkel nummer	NRF nummer	Dele nummer	Side
586024	3533378	MFD275	9
586025	3533379	MFD319	9
586101	3536031	MFN019EG	11
586102	3536032	MFN023EG	11
586103	3536033	MFN029EG	11
586104	3536034	MFN035EG	11
586105	3536035	MFN041EG	11
586106	3536036	MFN048EG	11
586107	3536037	MFN054EG	11
586108	3536038	MFN062EG	11
586109	3536039	MFN072EG	11
586110	3536041	MFN083EG	11
586111	3536042	MFN093EG	11
586112	3536043	MFN103EG	11
586113	3536044	MFN113EG	11
586114	3536045	MFN123EG	11
586115	3536046	MFN133EG	11
586116	3536047	MFN143EG	11
586117	3533381	MFN153EG	11
586118	3533382	MFN165EG	11
586119	3533383	MFN175EG	11
586120	3533384	MFN205EG	11
586121	3533385	MFN220EG	11
586122	3533386	MFN230EG	11
586123	3533387	MFN255EG	11
586124	3533388	MFN280EG	11
586125	3533389	MFN324EG	11
586701	3533409	MFP015	13
586702	3533411	MFP019	13
586703	3533412	MFP025	13
586704	3533413	MFP031	13
586705	3533414	MFP037	13

Artikkel nummer	NRF nummer	Dele nummer	Side
586706	3533415	MFP044	13
586707	3533416	MFP051	13
586708	3533417	MFP058	13
586709	3533418	MFP068	13
586710	3533419	MFP078	13
586711	3533421	MFP088	13
586712	3533422	MFP098	13
586713	3533423	MFP108	13
586714	3533424	MFP118	13
586715	3533425	MFP128	13
586716	3533426	MFP138	13
586717	3533427	MFP148	13
586718	3533428	MFP160	13
586719	3533429	MFP170	13
586720	3533431	MFP200	13
586721	3533432	MFP215	13
586801	3533433	MFZ019	15
586802	3533434	MFZ023	15
586803	3533435	MFZ029	15
586804	3533436	MFZ035	15
586805	3533437	MFZ041	15
586806	3533438	MFZ048	15
586807	3533439	MFZ055	15
586808	3533441	MFZ062	15
586809	3533442	MFZ072	15
586810	3533443	MFZ083	15
586811	3533444	MFZ093	15
586812	3533445	MFZ103	15
586813	3533446	MFZ113	15
586814	3533447	MFZ123	15
586815	3533448	MFZ133	15
586816	3533449	MFZ143	15

# Index

Artikkel nummer	NRF nummer	Dele nummer	Side
586817	3533451	MFZ153	15
586821	3533455	MFZ220	15
586601	3533175	MFVI0080EG	25
586603	3533177	MFVI0100EG	25
586604	3533178	MFVI0112EG	25
586605	3533179	MFVI0125EG	25
586606	3533181	MFVI0140EG	25
586607	3533182	MFVI0150EG	25
586608	3533183	MFVI0160EG	25
586609	3533184	MFVI0180EG	25
586610	3533185	MFVI0200EG	25
586611	3533186	MFVI0224EG	25
586612	3533187	MFVI0250EG	25
586613	3533188	MFVI0280EG	25
586614	3533189	MFVI0300EG	25
586615	3533191	MFVI0315EG	25
586616	3533192	MFVI0355EG	25
586617	3533193	MFVI0400EG	25
586618	3533194	MFVI0450EG	25
586628	3533205	MFVI1250EG	26
586503	3533342	MFVN0100EG	28
586505	3533344	MFVN0125EG	28
586506	3533345	MFVN0140EG	28
586507	3533346	MFVN0150EG	28
586508	3533347	MFVN0160EG	28
586509	3533348	MFVN0180EG	28
586510	3533349	MFVN0200EG	28
586511	3533351	MFVN0224EG	28
586512	3533352	MFVN0250EG	28
586515	3533355	MFVN0315EG	28
586516	3533356	MFVN0355EG	28
586517	3533357	MFVN0400EG	28

Artikkel nummer	NRF nummer	Dele nummer	Side
586518	3533358	MFVN0450EG	28
586519	3533359	MFVN0500EG	28
586522	3533363	MFVN0630EG	28
586524	3533365	MFVN0800EG	28
586526	3533367	MFVN1000EG	28

Vår verdifulle portefølje av merkevarer:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



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