



**CONNECT AND PROTECT**

# nVent ERICO Potentialvereffeningsrails

  
nVent

**ERICO**

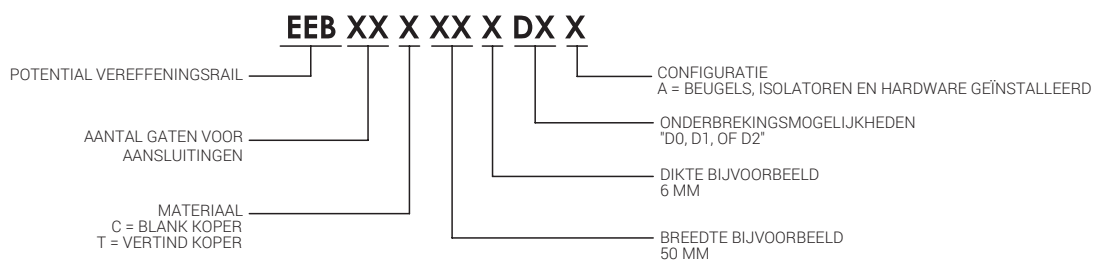
# Inleiding



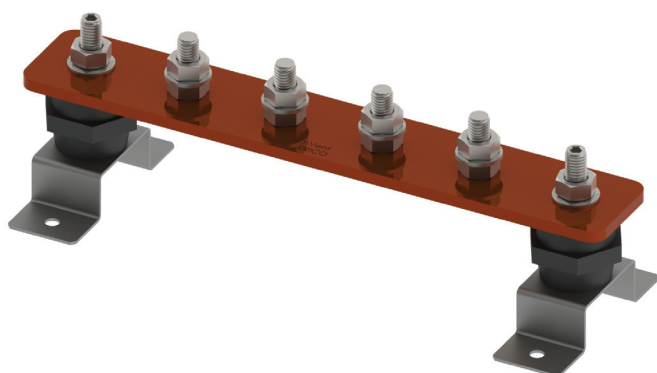
nVent ERICO potentiaalvereffeningsrails (EEB) bieden een gemeenschappelijk aardingspunt voor meerdere elektrische panelen en apparaten. Vereffeningsrails zijn een belangrijk onderdeel in het nVent ERICO beschermingsplan voor aarding. Problemen met aardpotentiaal-lussen in grote complexen en gebouwen kunnen hiermee voorkomen worden. Voorzien van onderbrekingsklem om snel en gemakkelijk het aardcircuit te testen. nVent maakt gebruik van hoogwaardige componenten voor een eenvoudige montage, betrouwbare service en een lange levensduur van de installatie.

## LOGICA CODERING

AFWJKENDE MAATVOERINGEN OP AANVRAAG VERKRIJGBAAR



# Potentiaal vereffeningrails

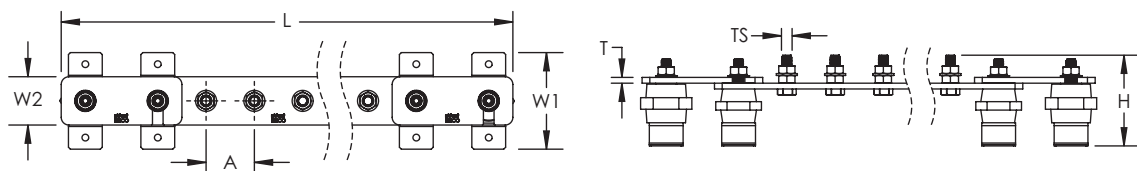


## KENMERKEN

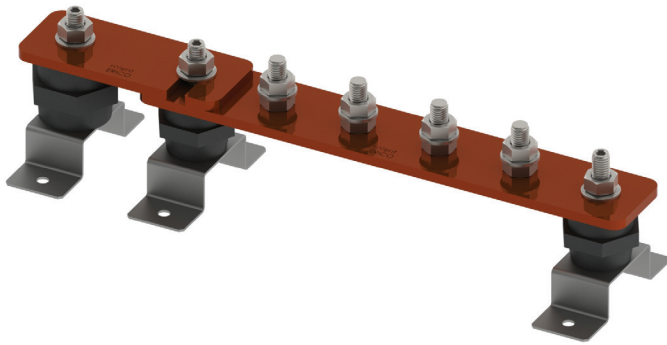
- Biedt een functioneel centraal aardings-vereffeningspunt
- Busbars met onderbrekings-klem voor eenvoudig testen van het aardnet
- Uit geleidend ,hard getrokken electrolytisch koper of EN 13601
- Inclusief halogeen-vrije polyamide isolatoren in roestvrijstaal met hardware en montagebeugels (EN 1.4401)
- Klant specifieke uitvoeringen op aanvraag verkrijgbaar

Artikel nummer	Aantal verbindingen	MM draad (TS)	Hoogte (H)	Lengte (L)	Breedte 1 (W1)	Breedte 2 (W2)	Dikte (T)	H.o.h. (A)	Gewicht /st
<b>Afwerking: blank koper-rail</b>									
EEB04C506D0A	4	M10	94 mm	300 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	1.45 kg
EEB06C506D0A	6	M10	94 mm	400 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	1.84 kg
EEB08C506D0A	8	M10	94 mm	500 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2.23 kg
EEB10C506D0A	10	M10	94 mm	600 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2.63 kg
EEB12C506D0A	12	M10	94 mm	700 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3.03 kg
EEB14C506D0A	14	M10	94 mm	850 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3.75 kg
EEB16C506D0A	16	M10	94 mm	950 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4.14 kg
EEB18C506D0A	18	M10	94 mm	1,050 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4.54 kg
EEB20C506D0A	20	M10	94 mm	1,150 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4.93 kg
EEB22C506D0A	22	M10	94 mm	1,250 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5.33 kg
EEB24C506D0A	24	M10	94 mm	1,350 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5.72 kg
EEB26C506D0A	26	M10	94 mm	1,500 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6.44 kg
EEB28C506D0A	28	M10	94 mm	1,600 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6.84 kg
EEB30C506D0A	30	M10	94 mm	1,700 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7.23 kg
<b>Afwerking: vertind koper-rail</b>									
EEB04T506D0A	4	M10	94 mm	300 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	1.47 kg
EEB06T506D0A	6	M10	94 mm	400 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	1.87 kg
EEB08T506D0A	8	M10	94 mm	500 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2.27 kg
EEB10T506D0A	10	M10	94 mm	600 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2.67 kg
EEB12T506D0A	12	M10	94 mm	700 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3.07 kg
EEB14T506D0A	14	M10	94 mm	850 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3.81 kg
EEB16T506D0A	16	M10	94 mm	950 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4.21 kg
EEB18T506D0A	18	M10	94 mm	1,050 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4.61 kg
EEB20T506D0A	20	M10	94 mm	1,150 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5.01 kg
EEB22T506D0A	22	M10	94 mm	1,250 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5.41 kg
EEB24T506D0A	24	M10	94 mm	1,350 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5.81 kg
EEB26T506D0A	26	M10	94 mm	1,500 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6.54 kg
EEB28T506D0A	28	M10	94 mm	1,600 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6.94 kg
EEB30T506D0A	30	M10	94 mm	1,700 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7.34 kg

Vertinning : 8 micron volgens ASTM B545 service class C voor corrosieve omgevingen.



# Potentiaal vereffeningrails met onderbreker

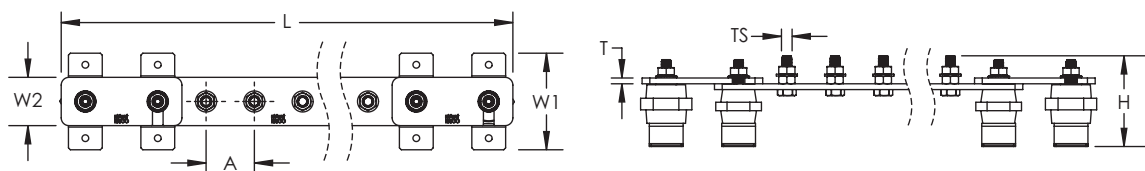


## KENMERKEN

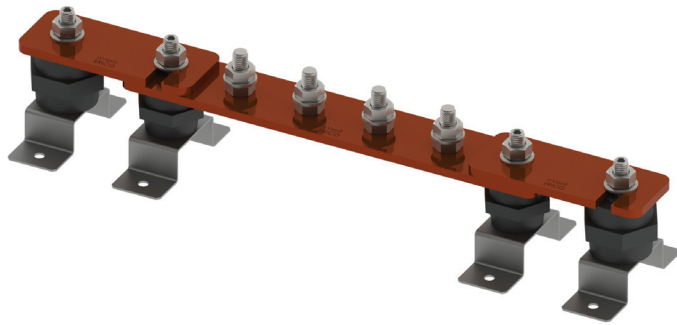
- Biedt een functioneel centraal aardings-vereffeningspunt
- Busbars met onderbrekings-klem voor eenvoudig testen van het aardnet
- Uit geleidend ,hard getrokken electrolytisch koper of EN 13601
- Inclusief halogeen-vrije polyamide isolatoren in roestvrijstaal met hardware en montagebeugels (EN 1.4401)
- Klant specifieke uitvoeringen op aanvraag verkrijgbaar

Artikel nummer	Aantal verbindingen	MM draad (TS)	Hoogte (H)	Lengte (L)	Breedte 1 (W1)	Breedte 2 (W2)	Dikte (T)	H.o.h. (A)	Gewicht /st
<b>Afwerking: blank koper-rail</b>									
EEB04C506D1A	4	M10	94 mm	375 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2.06 kg
EEB06C506D1A	6	M10	94 mm	475 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2.45 kg
EEB08C506D1A	8	M10	94 mm	575 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2.85 kg
EEB10C506D1A	10	M10	94 mm	675 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3.24 kg
EEB12C506D1A	12	M10	94 mm	775 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3.64 kg
EEB14C506D1A	14	M10	94 mm	925 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4.36 kg
EEB16C506D1A	16	M10	94 mm	1,025 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4.76 kg
EEB18C506D1A	18	M10	94 mm	1,125 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5.15 kg
EEB20C506D1A	20	M10	94 mm	1,225 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5.54 kg
EEB22C506D1A	22	M10	94 mm	1,325 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5.94 kg
EEB24C506D1A	24	M10	94 mm	1,425 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6.33 kg
EEB26C506D1A	26	M10	94 mm	1,575 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7.05 kg
EEB28C506D1A	28	M10	94 mm	1,675 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7.45 kg
EEB30C506D1A	30	M10	94 mm	1,775 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7.84 kg
<b>Afwerking: vertind koper-rail</b>									
EEB04T506D1A	4	M10	94 mm	375 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2.08 kg
EEB06T506D1A	6	M10	94 mm	475 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2.48 kg
EEB08T506D1A	8	M10	94 mm	575 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2.89 kg
EEB10T506D1A	10	M10	94 mm	675 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3.29 kg
EEB12T506D1A	12	M10	94 mm	775 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3.67 kg
EEB14T506D1A	14	M10	94 mm	925 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4.42 kg
EEB16T506D1A	16	M10	94 mm	1,025 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4.82 kg
EEB18T506D1A	18	M10	94 mm	1,125 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5.22 kg
EEB20T506D1A	20	M10	94 mm	1,225 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5.62 kg
EEB22T506D1A	22	M10	94 mm	1,325 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6.02 kg
EEB24T506D1A	24	M10	94 mm	1,425 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6.42 kg
EEB26T506D1A	26	M10	94 mm	1,575 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7.16 kg
EEB28T506D1A	28	M10	94 mm	1,675 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7.56 kg
EEB30T506D1A	30	M10	94 mm	1,775 mm	100 mm	50 mm	6 mm </td <td>50 mm</td> <td>7.96 kg</td>	50 mm	7.96 kg

Vertinning : 8 micron volgens ASTM B545 service class C voor corrosieve omgevingen.



# Potentiaal vereffeningrails met dubbele onderbreker

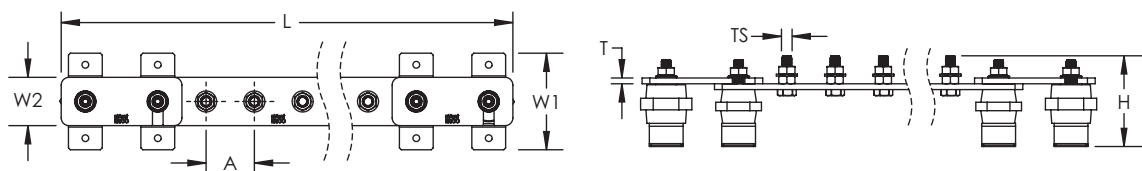


## KENMERKEN

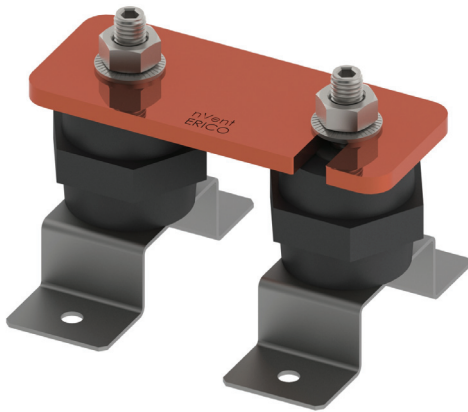
- Biedt een functioneel centraal aardings-vereffeningspunt
- Busbars met onderbrekings-klem voor eenvoudig testen van het aardnet
- Uit geleidend ,hard getrokken electrolytisch koper of EN 13601
- Inclusief halogeen-vrije polyamide isolatoren in roestvrijstaal met hardware en montagebeugels (EN 1.4401)
- Klant specifieke uitvoeringen op aanvraag verkrijgbaar

Artikel nummer	Aantal verbindingen	MM draad (TS)	Hoogte (H)	Lengte (L)	Breedte 1 (W1)	Breedte 2 (W2)	Dikte (T)	H.o.h. (A)	Gewicht /st
<b>Afwerking: blank koper-rail</b>									
EEB04C506D2A	4	M10	94 mm	450 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2.67 kg
EEB06C506D2A	6	M10	94 mm	550 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3.07 kg
EEB08C506D2A	8	M10	94 mm	650 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3.46 kg
EEB10C506D2A	10	M10	94 mm	750 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3.86 kg
EEB12C506D2A	12	M10	94 mm	850 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4.25 kg
EEB14C506D2A	14	M10	94 mm	1,000 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4.97 kg
EEB16C506D2A	16	M10	94 mm	1,100 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5.37 kg
EEB18C506D2A	18	M10	94 mm	1,200 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5.76 kg
EEB20C506D2A	20	M10	94 mm	1,300 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6.15 kg
EEB22C506D2A	22	M10	94 mm	1,400 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6.55 kg
EEB24C506D2A	24	M10	94 mm	1,500 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6.94 kg
EEB26C506D2A	26	M10	94 mm	1,650 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7.66 kg
EEB28C506D2A	28	M10	94 mm	1,750 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	8.06 kg
EEB30C506D2A	30	M10	94 mm	1,850 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	8.45 kg
<b>Afwerking: vertind koper-rail</b>									
EEB04T506D2A	4	M10	94 mm	450 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2.70 kg
EEB06T506D2A	6	M10	94 mm	550 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3.10 kg
EEB08T506D2A	8	M10	94 mm	650 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3.50 kg
EEB10T506D2A	10	M10	94 mm	750 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3.90 kg
EEB12T506D2A	12	M10	94 mm	850 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4.30 kg
EEB14T506D2A	14	M10	94 mm	1,000 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5.03 kg
EEB16T506D2A	16	M10	94 mm	1,100 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5.43 kg
EEB18T506D2A	18	M10	94 mm	1,200 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5.83 kg
EEB20T506D2A	20	M10	94 mm	1,300 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6.23 kg
EEB22T506D2A	22	M10	94 mm	1,400 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6.64 kg
EEB24T506D2A	24	M10	94 mm	1,500 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7.04 kg
EEB26T506D2A	26	M10	94 mm	1,650 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7.77 kg
EEB28T506D2A	28	M10	94 mm	1,750 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	8.17 kg
EEB30T506D2A	30	M10	94 mm	1,850 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	8.57 kg

Vertinning : 8 micron volgens ASTM B545 service class C voor corrosieve omgevingen.



# ONDERBREKER

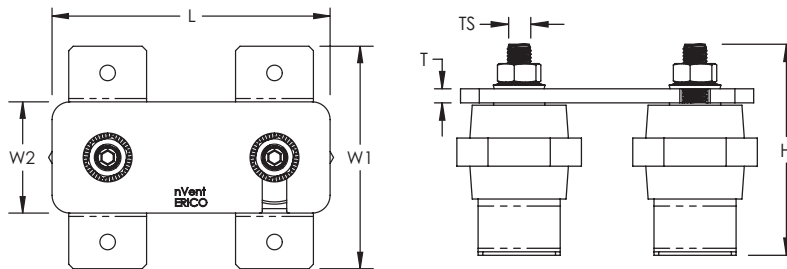


## KENMERKEN

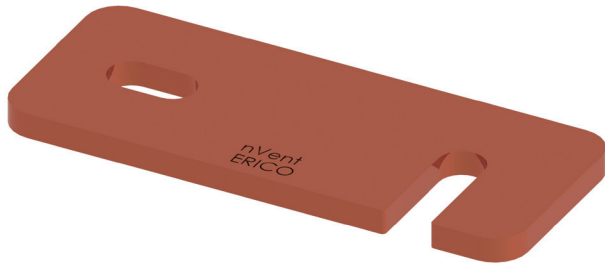
- Zorgt voor een snelle en gemakkelijke scheiding van de het aarding systeem om het testen van aarde op zichzelf te vergemakkelijken
- Hoog geleidend, hardgetrokken, elektrolytisch koper volgens EN 13601
- Inclusief halogeenvrije polyamide-isolatoren, roestvrij staal (EN 1.4401) hardware en montagebeugels

Artikel nummer	MM draad (TS)	Hoogte (H)	Lengte (L)	Breedte 1 (W1)	Breedte 2 (W2)	Dikte (T)	Gewicht /st
<b>Afwerking: blank koper-rail</b>							
DLINKC	M10	90 mm	125 mm	100 mm	50 mm	6 mm	0.77 kg
<b>Afwerking: vertind koper-rail</b>							
DLINKT	M10	90 mm	125 mm	100 mm	50 mm	6 mm	0.77 kg

Vertinning : 8 micron volgens ASTM B545 service class C voor corrosieve omgevingen.



# Swan Neck Kink – Koppelplaat

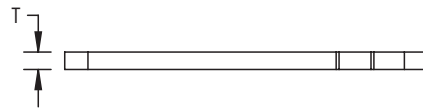
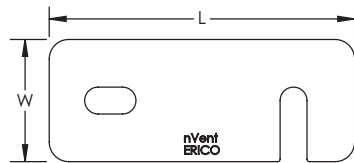


## KENMERKEN

- Koppelplaat voor koppelen van twee of meer nVent ERICO vereffeningsrails
- Hoog geleidend, hardgetrokken, elektrolytisch koper volgens EN 13601

Artikel nummer	Lengte (L)	Breedte (W)	Dikte (T)	Gewicht /st
<b>Afwerking: blank koper-rail</b>				
EEBDLC	125 mm	50 mm	6 mm	0.30 kg
<b>Afwerking: vertind koper-rail</b>				
EEBDLT	125 mm	50 mm	6 mm	0.30 kg

Vertinning : 8 micron volgens ASTM B545 service class C voor corrosieve omgevingen.



Ons sterke merkenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



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