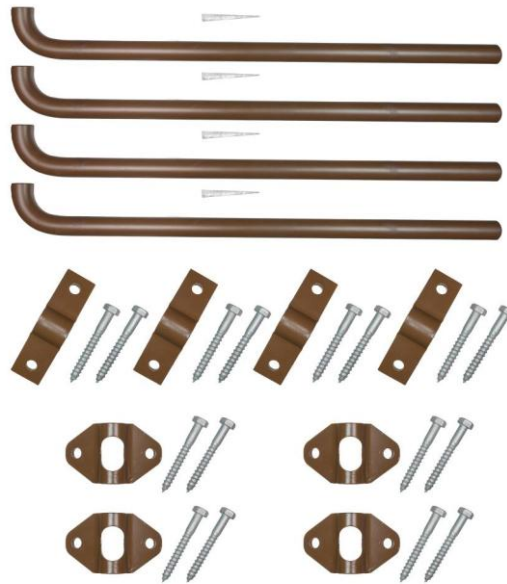


## Langesundsett



Langesundsett er en komplett og systemtilpasset løsning for fundamentering av stolper i lavspent luftnett. Settet er utviklet for sikker forankring der det stilles krav til korrekt montering og lang levetid.

Det kombinerer fotbolter med nødvendige innfestingskomponenter for å sikre stabil og pålitelig forankring av stolpen. Løsningen er tilpasset norsk praksis for fjellfundamentering og varierende grunnforhold, og gir en effektiv og oversiktlig montasje i felt.

### Teknisk informasjon:

Montasje utføres iht. monteres etter RENblad 5012 (LS) pkt. 5.4 2

Material: S235JR i henhold til EN 10025-2 eller tilsvarende.

Langesundsett nr.1 (980 mm)   Art. nr: 108076	Antall	Artikkelnummer	EFO nummer
Fotbolt m/bøy og kile Ø25 Pc-Coat, L=980 mm	4	106360	2848547
Klammer for fotbolt med bøy inkl. skruer Ø25	4	107497	2848555
Klammer for fotbolt inkl. skruer Ø25	4	107498	2848556

Langesundsett nr.2 (2000 mm)   Art. nr: 108077	Antall	Artikkelnummer	EFO nummer
Fotbolt m/bøy og kile Ø25 Pc-Coat, L=2000 mm	4	106359	2848549
Klammer for fotbolt med bøy inkl. skruer Ø25	4	107497	2848555
Klammer for fotbolt inkl. skruer Ø25	4	107498	2848556

### Korrosjonsbeskyttelse/Pc-Coat®:

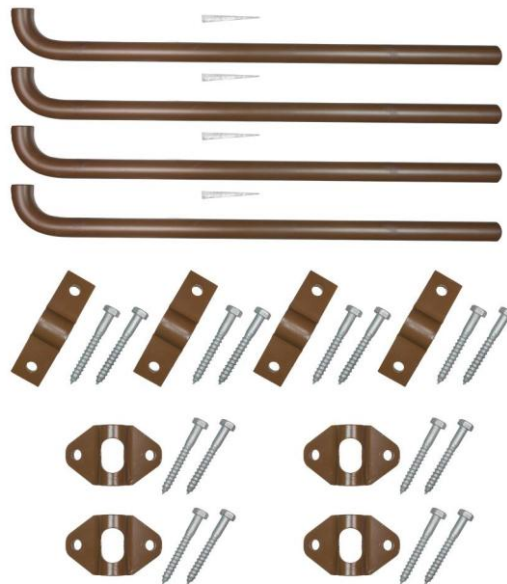
Pc-Coat® består av varmforsinking iht. NS-EN ISO 1461, sinkmanganfosfat og pulverlakk iht. NS-EN 13438. Systemet kombinerer de korrosjonsbeskyttende egenskapene til varmforsinking og pulverlakk, og skaper en dokumentert synergieffekt med lengre levetid enn hvert system brukt hver for seg. For mer informasjon, se separat datablad og FDV for Pc-Coat®.

Korrosjonsbeskyttelsen oppfyller krav iht. RENblad 2012 ver. 3.7 og RENblad 5012.

Farge Terra Brown RAL 8028. Glansverdi 0–10 GU målt ved 60° vinkel i henhold til ISO 2813.

Medfølgende treskruer leveres kun i varmforsinket utførelse. Se eget datablad for mer info.

## Langesund set



Langesund set is a complete, system-adapted solution for the foundation of poles in low-voltage overhead lines. The set is designed for secure anchoring, where proper installation and long service life are required.

It combines foundation bolts with the necessary fastening components to ensure stable and reliable anchoring of the pole. The solution is adapted to Norwegian practices for rock foundations and varying ground conditions, providing an efficient and well-organized installation in the field.

### Technical Information:

Installation shall be carried out in accordance with RENblad 5012 (LS) chapter 5.4 2.

Material: S235JR in accordance with EN 10025-2 or equivalent.

Langesund set no.1   Art. no 108076	Qty	Art. no	EFO no
Foot bolt w/bend Ø25 Pc-Coat, L=980 mm	4	106360	2848547
Clamp for Ø25 foot bolt with bend incl. screws	4	107497	2848555
Clamp for Ø25 foot bolt incl. screws	4	107498	2848556

Langesund set no.2   Art. no 108077	Qty	Art. no	EFO no
Foot bolt w/bend Ø25 Pc-Coat, L=2000 mm	4	106359	2848549
Clamp for Ø25 foot bolt with bend incl. screws	4	107497	2848555
Clamp for Ø25 foot bolt incl. screws	4	107498	2848556

### Corrosion protection/Pc-Coat®

Pc-Coat® consists of hot-dip galvanizing in accordance with NS-EN ISO 1461, zinc manganese phosphate, and powder coating in accordance with NS-EN 13438. The system combines the corrosion-protective properties of hot-dip galvanizing and powder coating, creating a documented synergistic effect with a longer service life than each system used individually. For more information, see the separate datasheet and O&M documentation (FDV) for Pc-Coat®.

The corrosion protection meets the requirements in accordance with RENblad 2012 ver. 3.7 and RENblad 5012.

Colour: Terra Brown RAL 8028. Gloss level 0–10 GU measured at a 60° angle in accordance with ISO 2813. Supplied woodscrews are delivered in hot-dip galvanized finish only. See separate datasheet for more information