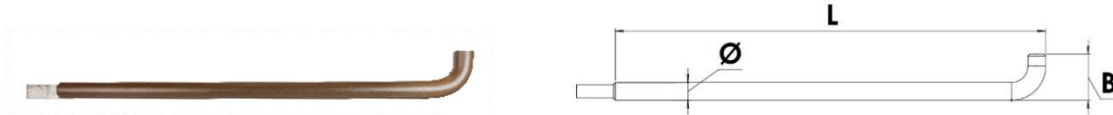


Fotbolt med bøy og kile



Fotbolt med bøy (Nakkebolt/ Bolt med knast) er utviklet for forankring av stolper ved fundamentering på fjell i luftnett, der stabilitet i rotende og kontrollert kraftoverføring er avgjørende. Utformingen med bøy/knast gir en funksjonell innfesting med klammer og/eller boltløsninger tilpasset mastetype og lastbilde, og brukes ofte sammen med andre fotbolter (platebolter) og stag for å oppnå riktig lastfordeling.

Fotbolten bidrar til å stabilisere stolpens rot og redusere risiko for bevegelse over tid, særlig i anlegg der fjellkvalitet og terrengforhold varierer. Ved korrekt utførelse – inkludert rengjøring av borehull og bruk av egnet gysemasse – oppnås forutsigbar holdfasthet i fjell, tilpasset norske forhold og prosjektkrav. Bolten leveres dobbeltbeskyttet med PC-coat®, som er Pretecs varemerke for et duplex korrosjonssystem (varmforsinking og pulverlakkering) for stål.

Produktprogram:

- Fotbolt m/bøy og kile Ø25x600 Pc-Coat®
- Fotbolt m/bøy og kile Ø25x800 Pc-Coat®
- Fotbolt m/bøy og kile Ø25x980 Pc-Coat®
- Fotbolt m/bøy og kile Ø25x1030 Pc-Coat®
- Fotbolt m/bøy og kile Ø25x2000 Pc-Coat®

Teknisk informasjon:

Montasje utføres iht. kapittel 5, RENblad 2012 ver. 3.7 og RENblad 5012.

Material fotbolt: S335J2 i henhold til EN 10025-2 eller tilsvarende.

Material kile: S335J2 i henhold til EN 10025-2 eller tilsvarende. Dimensjoner: (23x10x70) mm. Overflate til kile: HDG iht. ISO 1461.

	Lengde L (mm)	Diameter Ø (mm)	Bredde B (mm)	Vekt (kg)
Fotbolt m/bøy og kile Ø25x600 Pc-Coat	600	25	62	2,4
Fotbolt m/bøy og kile Ø25x800 Pc-Coat	800	25	62	3,2
Fotbolt m/bøy og kile Ø25x980 Pc-Coat	980	25	62	3,8
Fotbolt m/bøy og kile Ø25x1030 Pc-Coat	1030	25	62	4,1
Fotbolt m/bøy og kile Ø25x2000 Pc-Coat	2000	25	62	7,8

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®.

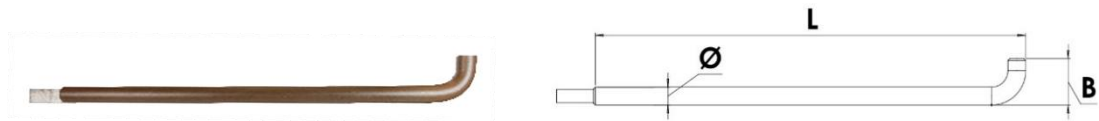
Korrosjonsbeskyttelsen oppfyller krav iht. RENblad 2012 ver. 3.7 og RENblad 5012.

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

Relaterte produkter:

- Franske treskruer
- Fotbolt med plate
- Klammer for nakkebolt
- Klammer for fotbolt
- Kile
- Fotbolt med kile
- Ankermasse / gysemasse

Foot bolt with bend and wedge



A foot bolt with bend and wedge is developed for anchoring poles in overhead line installations founded on rock, where stability at the pole base and controlled load transfer are critical. The bent design provides a functional connection using clamps and/or bolted solutions adapted to the pole type and load case, and is often used in combination with other foot bolts (plate bolts) and struts to achieve correct load distribution.

The foot bolt helps stabilize the pole base and reduces the risk of movement over time, particularly in installations where rock quality and terrain conditions vary. With correct execution—including proper cleaning of the drilled hole and use of suitable grout—predictable anchoring capacity in rock can be achieved, adapted to Norwegian conditions and project requirements. The bolt is supplied with double corrosion protection using PC-Coat®, which is Pretec's trademark for a duplex corrosion protection system for steel, consisting of hot-dip galvanizing and powder coating.

Product range:

- Foot bolt with bend 24x600mm w/wedge S355J2 Pc-Coat®
- Foot bolt w/ bend and wedge Ø25x800 Pc-Coat®
- Foot bolt with bend and wedge 25x980 Pc-Coat®
- Foot bolt w/ bend and wedge Ø25x1030 Pc-Coat®
- Foot bolt with bend and wedge 25x2000mm Pc-Coat®

Technical Information:

Installation shall be carried out in accordance with Chapter 5 of RENblad 2012, version 3.7. and RENblad 5012.

Material, foot bolt: S355J2 in accordance with EN 10025-2 or equivalent.

Material, wedge: S355J2 in accordance with EN 10025-2 or equivalent. Dimensions: (23x10x70) mm.

	Length L (mm)	Diameter Ø (mm)	Width B (mm)	Weight (kg)
Foot bolt w/ bend and wedge Ø25x600 Pc-Coat	600	25	62	2,4
Foot bolt w/ bend and wedge Ø25x800 Pc-Coat	800	25	62	3,2
Foot bolt w/ bend and wedge Ø25x980 Pc-Coat	980	25	62	3,8
Foot bolt w/ bend and wedge Ø25x1030 Pc-Coat	1030	25	62	4,1
Foot bolt w/ bend and wedge Ø25x2000 Pc-Coat	2000	25	62	7,8

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

Related products:

- French wood screw
- Foot bolt with plate
- Footbolt with wedge
- Clamp for footbolt
- Clamp for anchor bolts with bend
- Injection mortar
- Wedge