

Lysmast fundament stål med fotplate

Pretec stålfundamenter leveres med påmontert-festemateriell for montasje av mast. Lysmastene kan lett justeres i etttertids dersom setninger skulle forekomme. Kabelinnføringen er tosidig og høyden på kabelinntaket er fleksibelt. Bolter er med Pc-Coat[™] for å sikre lik levetid som på fundamentet.

Lagerprogram:

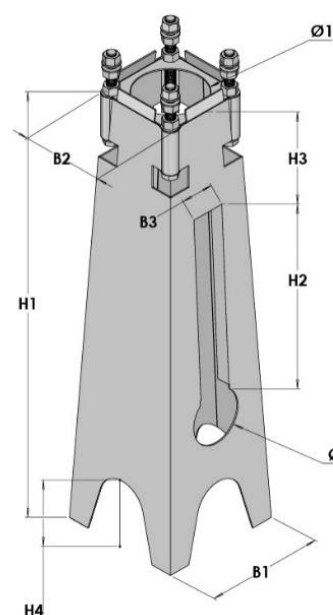
750-160

1000-160

1250-200 (160)

1500-240 (200)

Type 1250 og 1500mm fundament er forberedt for 2 alternative C-C-C avstander. Alternativ C-C-C avstand er notert i parentes i tabell. Fundamentet er tilpasset innføring av trekkerør Ø110mm. Farge: grå, Ral 7038.



Type H1	C-C-C avstand bolt (alternativ)	Tillatt masthøyde	Vekt	H2	H3	H4	B1	B2	B3	Ø	Ø1	Antall pr pall
750	160	≤ 6M	18 kg	200	225	150	252	193	80	120	155	20
1000	160	≤ 9M	23 kg	550	220	150	274	193	80	120	155	12
1250	200 (160)	≤ 12M	35 kg	600	275	150	336	233	80	120	160	8
1500	240 (200)	≤ 15M	50 kg	700	400	150	389	274	80	120	210	8

Teknisk informasjon:

Pretec-fundamentene er produsert og CE merket iht NS EN 1090-1; og oppfyller de tekniske kravene i NEK 600. Leveres varmgalvanisert og pulverlakkert.

Dimensjonering er utført iht NS EN 1991-1/4 (egenlast og vindlast). Stabiliteten i grunn og kvaliteten av tilbakefylte masser er begrensningen for fundamentet. Fundament type 1250 og 1500 er i tillegg til standard veilysmaster med fotplate godkjent for bruk på ettergivende master, Pretec ZIP Pole (type HE) under forutsetning at topp av fundament monteres 300 mm under bakkenivå, se egen montasjeveiledning. Se og REN blad 4501 **Utendørsbelysning** for en mer detaljert montasjebeskrivelse av fundament og kabelnett.

Festemateriell:

4 stk bolter M20x200 iht ISO 4017, kvalitet 8.8 med Pc-Coat[™]

12 stk muttere M20 iht ISO 4032, Klasse 8 med Pc-Coat[™]

12 stk skiver M20 iht ISO 7089, HV 200 med Pc-Coat[™]

PS! Festemidler med lik levetid som fundamentet. De er også utskiftbare ved større skader.

Korrosjonsbeskyttelse / Pc-Coat[™]

Varmforsinking blir utført etter NS-EN-ISO 1461. Pulverlakk blir utført etter NS-EN 13438. i farge grå, RAL 7038.

Vedrørende beleggtykkelse og ytterligere informasjon så henvises det til «Document Q/PTC-T19A – Specification for Pc-Coat – SVV/JBV». Det vises også til produktdatablad for Pc-Coat[™] og tilhørende FDV dokumentasjon som kan hentes på www.pretec.no.

Steel foundation for lightpole with footplate

Pretec steel foundations are delivered with attached fastening accessories for mounting of lightpole. The lightpoles can easily be adjusted afterwards if necessary. The cable entry is double-sided and height of the cable entry is flexible. Bolts are provided with Pc-Coat[™] to guarantee a service life equal to that of the foundation

Stock programme:

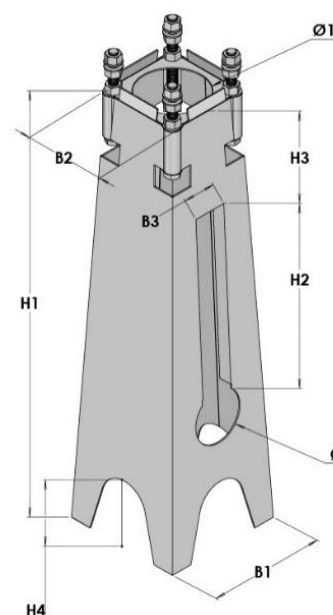
750-160

1000-160

1250-200 (160)

1500-240 (200)

Type 1250 and 1500mm foundations are prepared for 2 alternative C-C-C distances. Alternative C-C-C distance is noted in brackets in table. The foundation is adapted for the insertion of a Ø110mm conduit. Color: gray, RAL 7038.



Type H1	C-C-C avstand bolt (alternativ)	Tillatt masthøyde	Vekt	H2	H3	H4	B1	B2	B3	Ø	Ø1	Antall pr pall
750	160	≤ 6M	18 kg	200	225	150	252	193	80	120	155	20
1000	160	≤ 9M	23 kg	550	220	150	274	193	80	120	155	12
1250	200 (160)	≤ 12M	35 kg	600	275	150	336	233	80	120	160	8
1500	240 (200)	≤ 15M	50 kg	700	400	150	389	274	80	120	210	8

Technical information:

The Pretec foundations are produced and CE marked in accordance with NS EN 1090-1; and fulfills the technical requirements in NEK 600. Delivered as hot-dip galvanized and powder coated.

Dimensioning is carried out in accordance with NS EN 1991-1/4 (dead load and wind load). The stability of the foundation and the quality of backfilled masses are the limitation for the foundation. Foundation types 1250 and 1500 are, in addition to standard street light masts with footplates, approved for use on compliant masts, Pretec ZIP Pole (type HE) on the condition that the top of the foundation is mounted 300 mm below ground level, see separate assembly instructions. See and REN sheet 4501 **Outdoor lighting** for a more detailed assembly description of the foundation and cable network.

Fastening material with PC-Coat:

4 pcs bolts M20x200 according to ISO 4017, grade 8.8 protected with Pc-Coat[™]

12 pcs nuts M20 according to ISO 4032, class 8 double protected with Pc-Coat[™]

12 pcs washers M20 according to ISO 7089, HV 200 double protected with Pc-Coat[™]

Note: Fasteners designed for the same service life as the foundation. They are also replaceable in the event of significant damage.

Corrosion protection / Pc-Coat[™]

Hot-dip galvanizing is carried out in accordance with NS-EN-ISO 1461. Powder coating is carried out in accordance with NS-EN 13438. in grey color, RAL 7038.

Regarding coating thickness and further information, please refer to "Document Q/PTC-T19A – Specification for Pc-Coat – SVV/JBV". Reference is also made to the product data sheet for Pc-Coat[™] and FDV documentation which can be found on www.pretec.no.