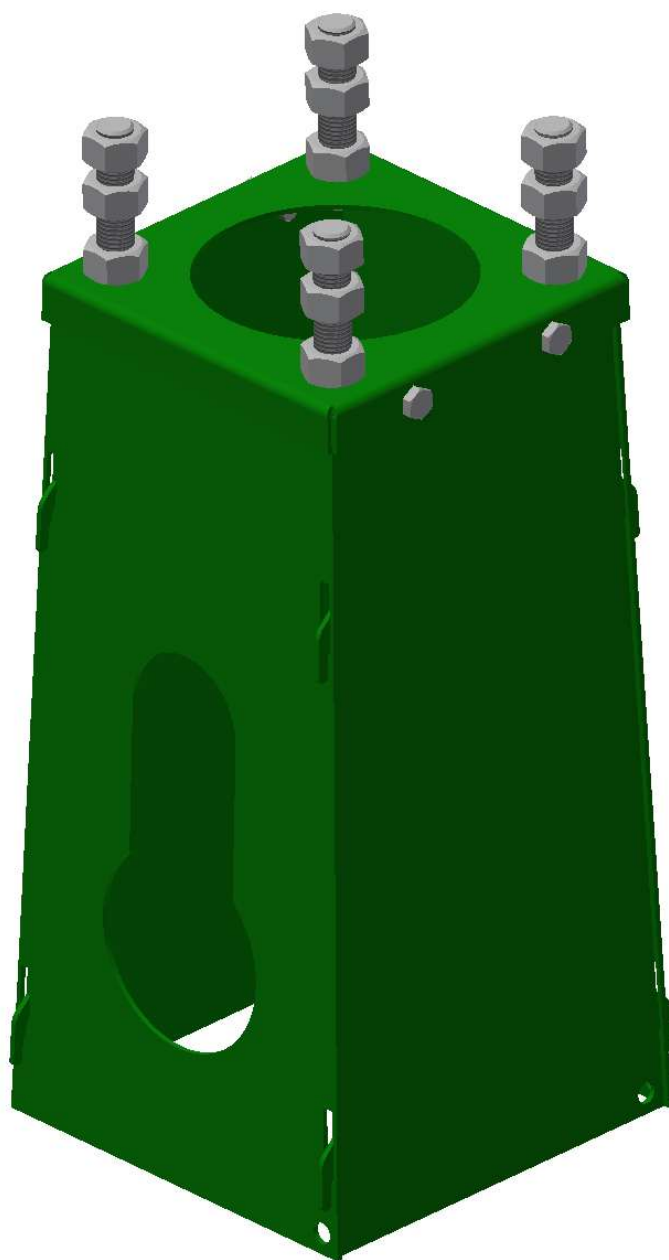


MONTERINGSANVISNING

ØRSTAFUNDAMENT FOR LADESTOLPE OG PULLERT

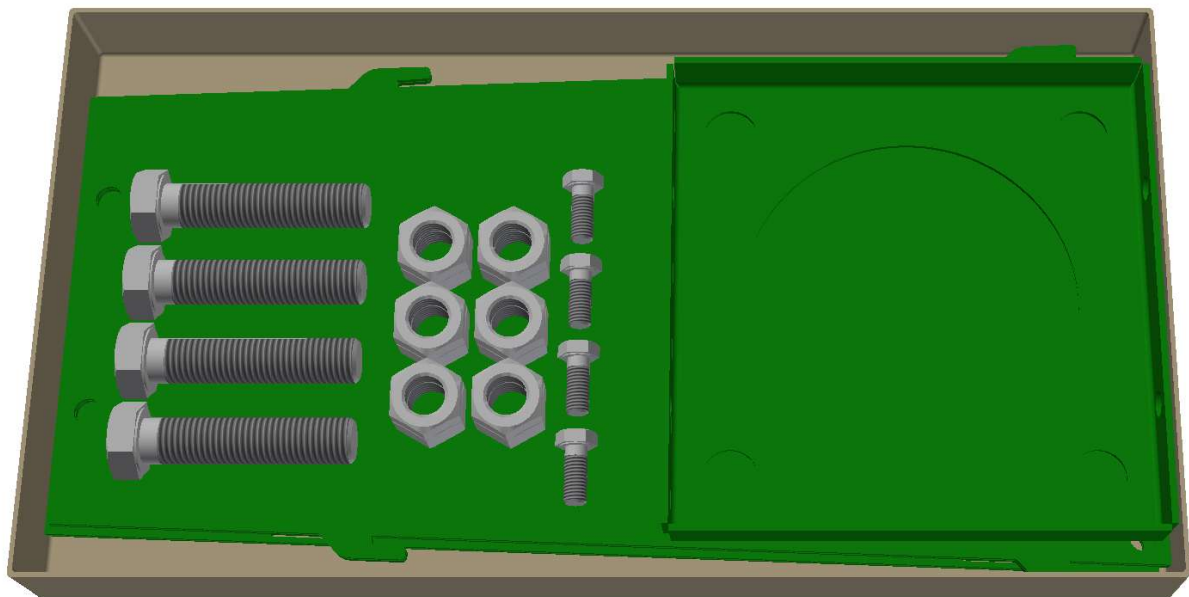


Ørsta ladestolpe- og pullertfundament er som navnet beskriver et fundament tilpasset ladestolper til elbiler og lyspullerter. Høyden på fundamentet er 500 mm, senteravstand mellom boltene er 160 mm og boltedimensjon er M20. Fundamentet leveres som våre Ørstafundamenter CombiCoat®-behandlet.

CombiCoat® er vår unike overflatebehandling som kombinerer varmforsinking, sinkfosfatering og pulverlakk for best mulig korrosjonsvern. Fundamentet har i tillegg til standard CombiCoat®-behandling et ekstra lag pulverlakk slik som Ørsta-fundamentene våre har.

Fundamentet leveres flatpakket inkl. festemateriell og består av følgende:

- 1 stk. topplate
- 2 stk. sideplater med spalter
- 2 stk. sideplater med kroker
- 4 stk. skruer M10 til sammenstilling av fundamentet
- 4 stk. skruer M20 med 12 stk. muttere til montering av ladestolpe eller pullert

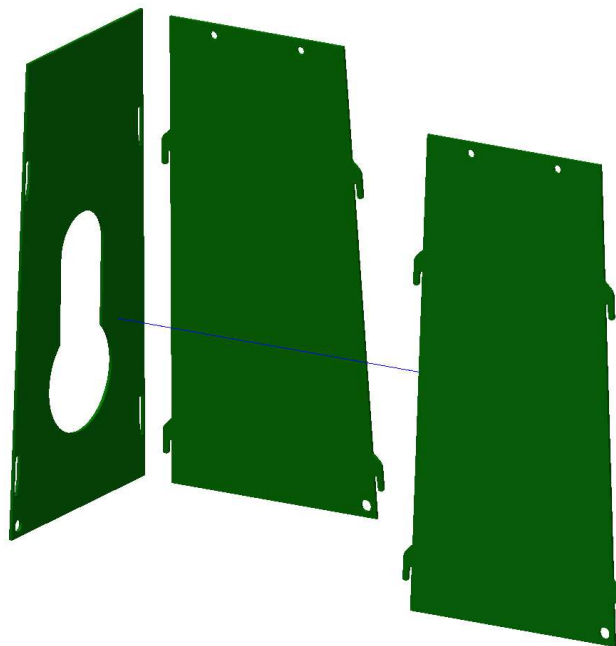
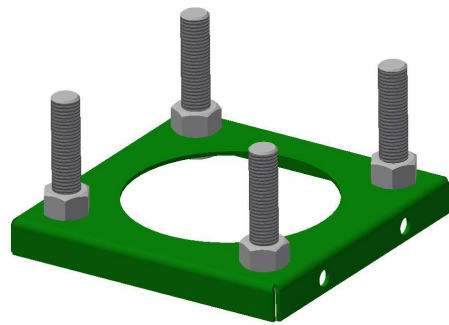
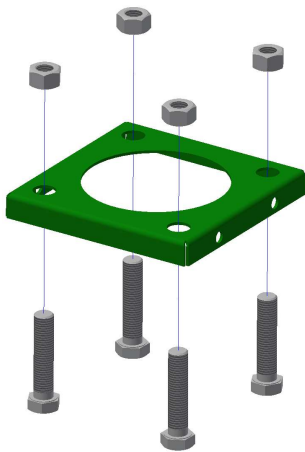


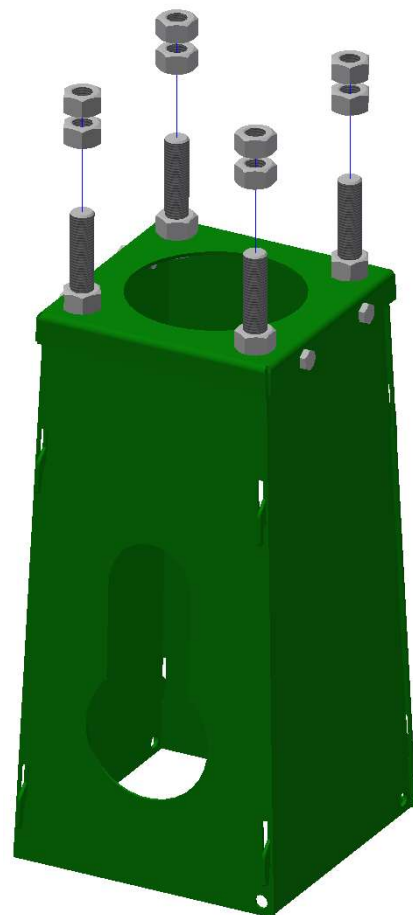
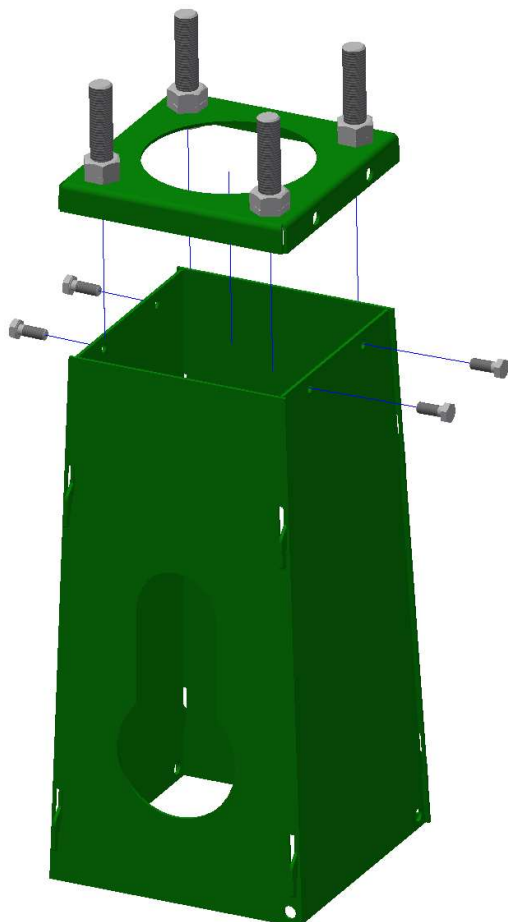
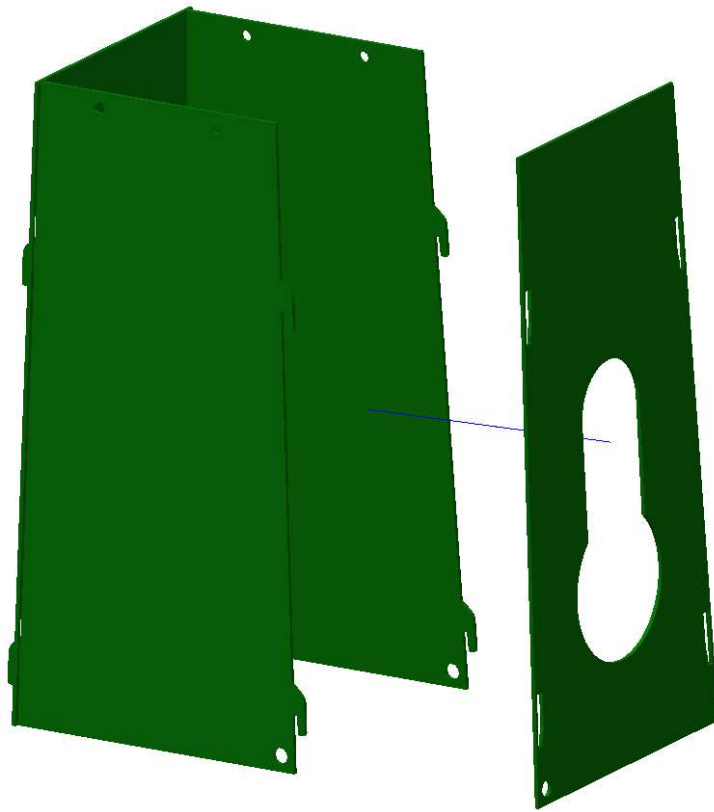
BOLTEDIMENSJON OG TILTREKKINGSMOMENT MUTTERE

Bolte- og mutterdimensjonen er M20 (nøkkelvidde 30 mm). Når ladestolpe eller pullert er montert på fundamentet skal mutterne trekkes til med et tiltrekkingmoment på minimum 200 Nm. En gjengeomdreining på bolten skal stikke over anleggsflaten på mutteren når disse er strammet til.

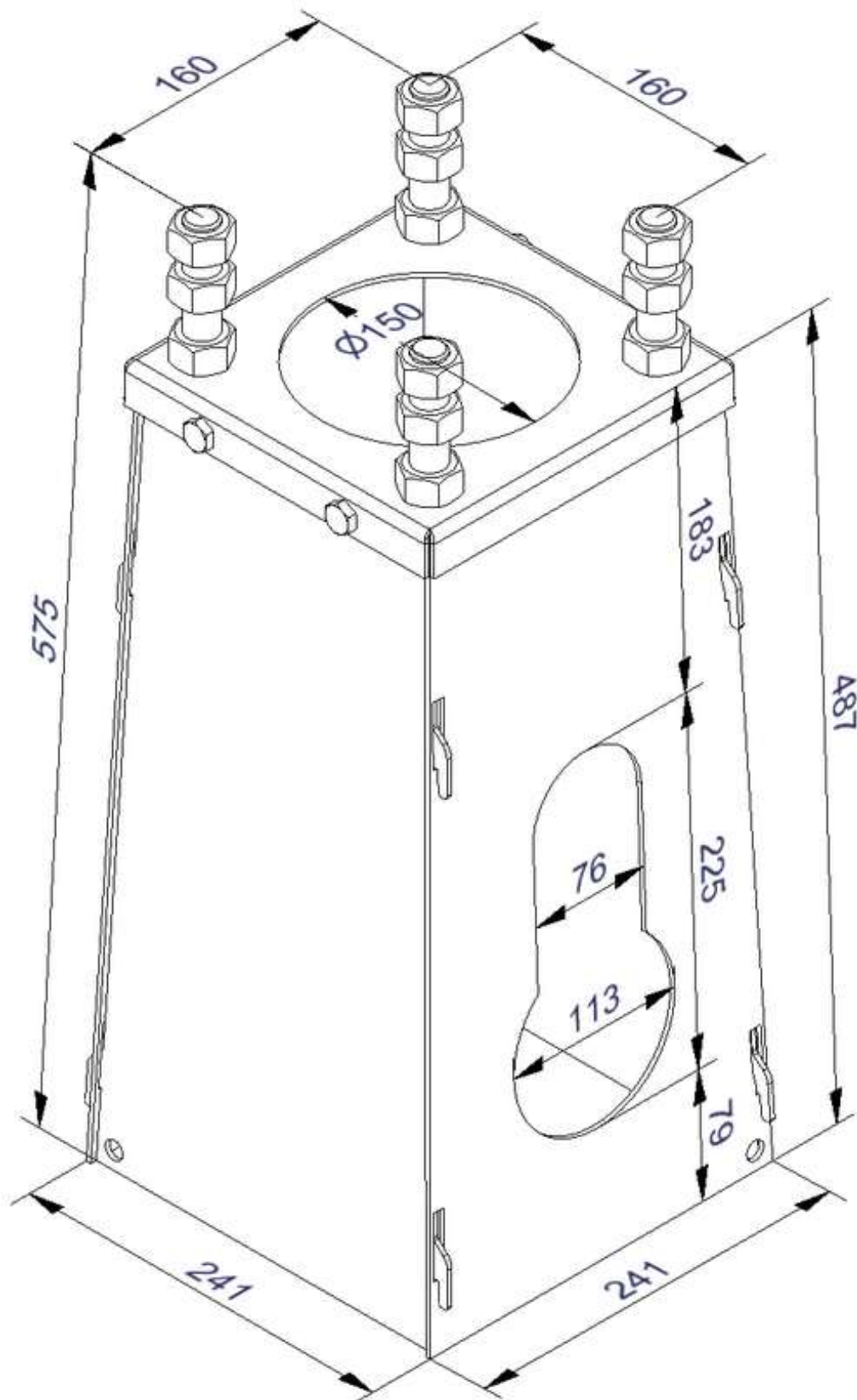
MONTERING AV FUNDAMENT**MONTERING:**

1. 4 stk. skruer M20x90 mm monteres i topplaten til fundamentet og festes med 4 stk. muttere M20. Tiltrekkingsmoment 200 Nm.
2. 2 stk. sideplater med kroker føres inn i spaltene til den ene sideplaten med spalter, presses ned og på plass.
3. Den siste sideplaten med spalter føres inn mot krokene på allerede sammensatt del og presses opp og på plass.
4. Den ferdig monterte topplaten plasseres så på toppen av de sammensatte sideplatene og festes med 4 stk. skruer. Hullene i sideplatene er gjenget. Tiltrekkingsmoment 40 Nm.
5. Til slutt monteres 4 stk. muttere M20 som ladestolpe eller pullert skal hvile mot.
6. Etter ladestolpe eller pullert er montert, låses denne med 4 stk. M20 muttere i overkant av fotplate





MÅLSATT SKISSE



NEDSETTING AV FUNDAMENT**MONTERING:**

1. Fundamentet plasseres i kabelgrøft med kabelspaltene i retningen til kabelføringen.
2. Fundamentet settes på en ca. 0,15 m tykk pute av komprimert pukk (32-63 mm).
3. Tilbakefyllingsmassene rundt fundamentet skal være en blanding av knust singel (4-22 mm). Disse materialene gir god drenering og er gunstige korrosjonsmessig.
4. Tilbakefyllingsmassene komprimeres godt rundt fundamentet i to ca. 0,25 m tykke lag. Avstand ut fra fundamentet skal være minimum 0,5 m rundt hele fundamentet i hele fundamentets høyde.
5. Fundamentet fylles innvendig med singel (4-22 mm) etter at trekkerør er lagt/kabler er trukket. Toppen av fundamentet skal gå jevnt med ferdig terreng.

