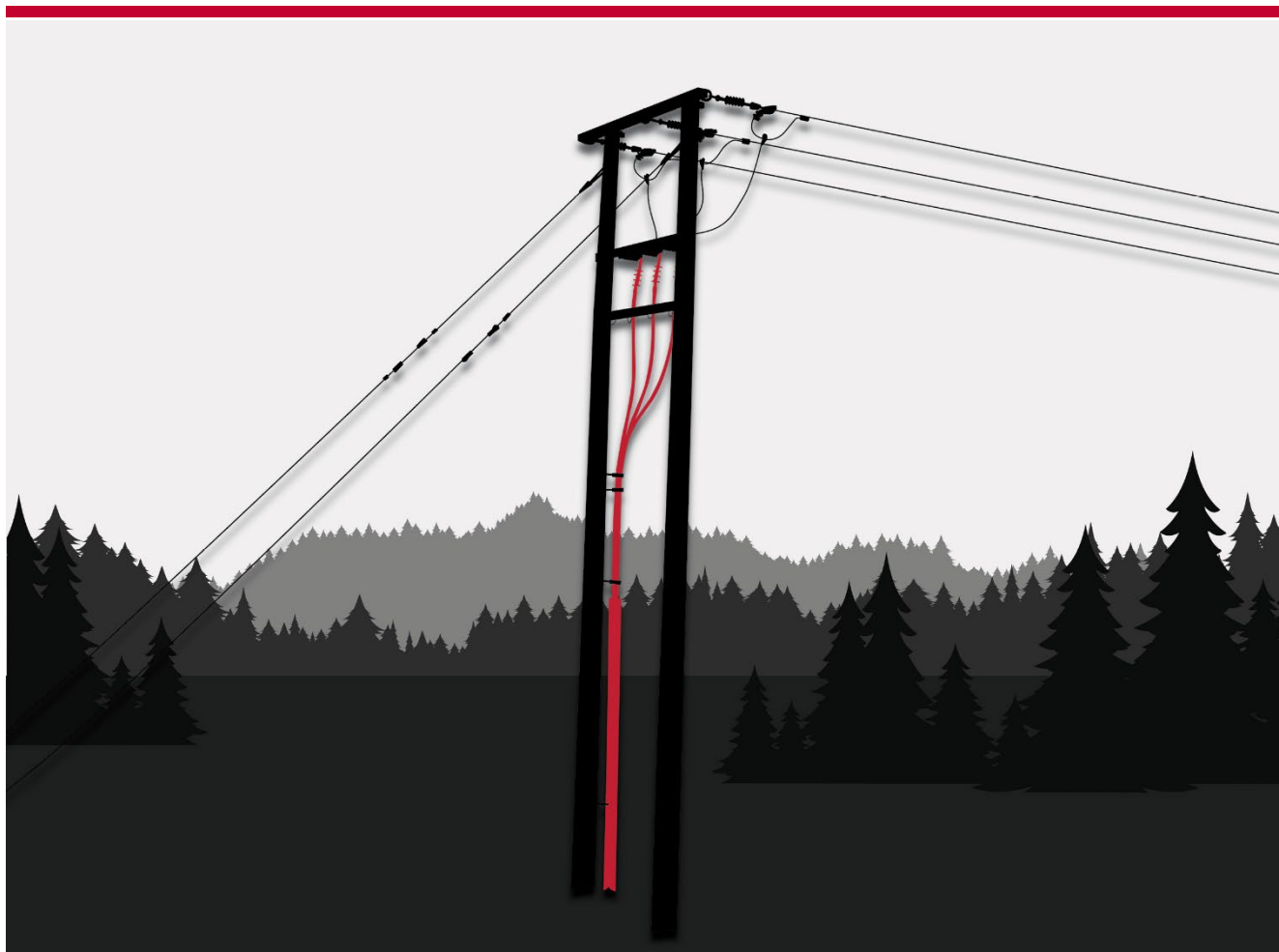




Norskproduserte kvalitetsprodukter tilpasset nordiske forhold

KABELFESTETEKNIKK

Temahefte

August 2026

Innhold

KABELFESTETEKNIKK.....	3
Bruksområde	3
Kabelfestesystemer for stolpe.....	4
Nedføring H-mast med transformator	4
Nedføring på et mastebein med avledertravers.....	5
Nedføring på et mastebein med vertikal avleder og tilkoblingssett	6
Nedføring på to mastebein med avledertravers	7
Nedføring mellom mastebein med KN og avledertravers	8
Nedføring mellom mastebein med enkel KN og avledertravers	9
Nedføring på trippelmast.....	10
Nedføring på enkelmast, høyspent.....	11
Nedføring på enkelmast, lavspent.....	12
Nedføring på enkelmast, høyspent, tre enledere	13
Kabelfestesystem for vegg/tak.....	14
Kabelklammer.....	16
Nedføring med forlenger på vegg.....	18
Nedføring med klammer på vegg	19

KABELFESTETEKNIKK

Bruksområde

Beskyttelse og klamring av kabler til de fleste formål både innendørs og utendørs. For høyspenning- og lavspenningsanlegg. Utstyret kan plukkes og bygges sammen etter behov, eller man kan kjøpe ferdige satspakninger. Utstyret er bygget for å kunne ta vare på sikkerhetskrav i forskrifter og anbefalinger, som for eksempel metallisk beskyttelse og klatrefrie soner.

Kabelklammer og avstandsbraketter

Våre kabelklammer og braketter er laget av UV-bestendig plastmateriale, og forsterket for å tåle store kortslutningsbelastninger.

Kabelfestettraverser og avledertraverser

EL-tjeneste as leverer alle sine traverser eloksert med mørk brun som standardfarge. Dette gjøres først og fremst for det estetiske utseendet, men også for å bedre korrosjonsbestandigheten. Brun farge er lysekte og fungerer meget bra som kamuflasjefarge.

Kabelbeskyttelse og bakkebeskyttelse

De fleste leveres med mørk brun farge, slik at de er godt tilpasset farge på natur og stolper. De fleste er laget av varmforsinket stålplate med brunt plastbelegg utenpå. I anlegg med enlederkabel og store strømmer brukes aluminiumsdeksel (umagnetisk).

Bruksanvisning og datablad

På våre hjemmesider, www.el-tjeneste.no, finnes flere opplysninger. Ved å skanne QR-koden på produktet, vil du komme til produktinformasjon på vår hjemmeside.

Montasje i korrosivt miljø

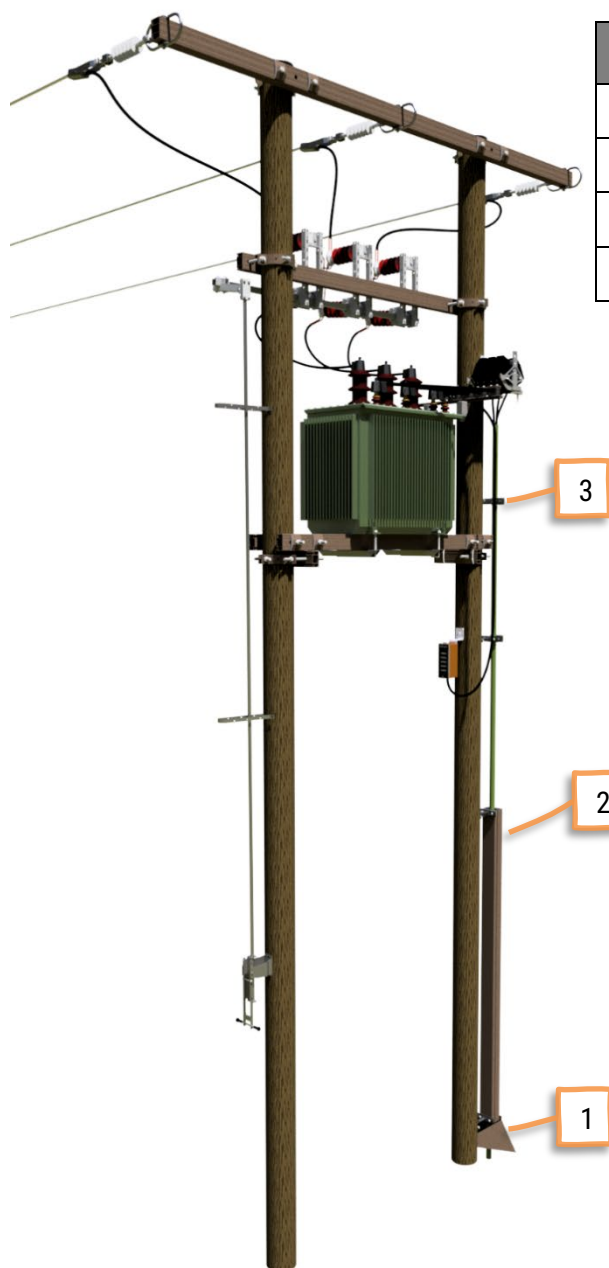
Ved bruk i korrosive miljø, så må man ta spesielle forholdsregler. Fett kan da brukes for å hindre at fukt legger seg mellom materialer i koblingspunkter. Se eget skriv om dette på vår hjemmeside.

Aluminium i el-forsyningen

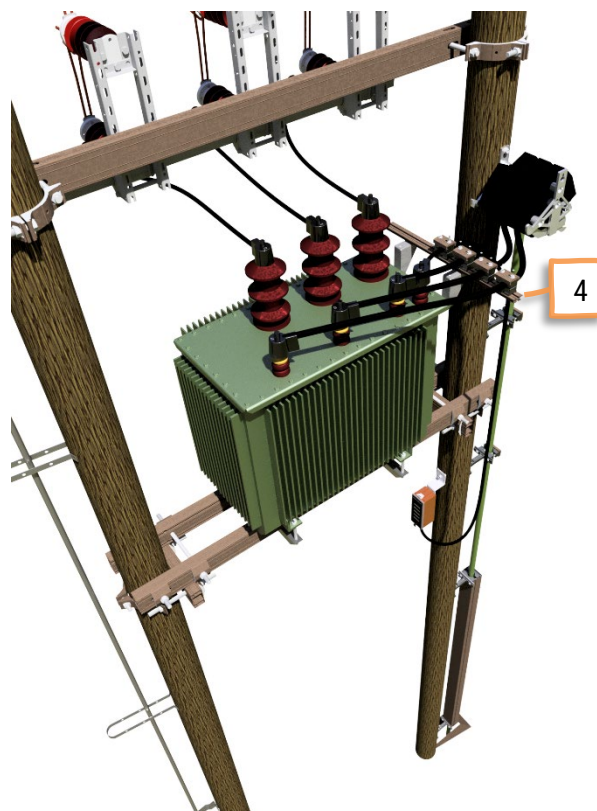
EL-tjeneste as har levert aluminiumsprodukter til den norske energiforsyning siden 1996. Driftserfaringene er meget gode.

Kabelfestesystemer for stolpe

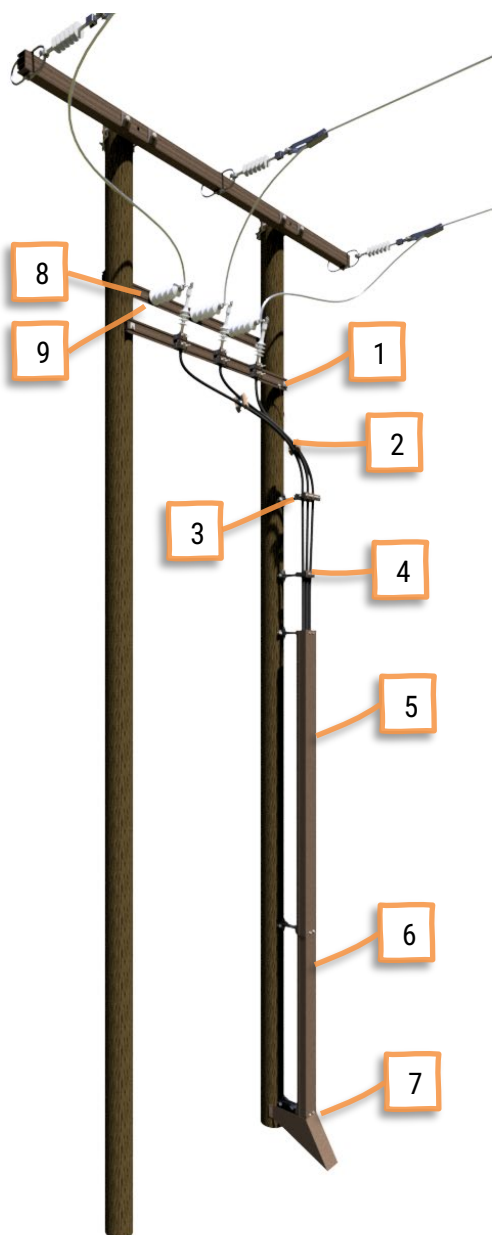
Nedføring H-mast med transformator



Pos	Tekst	Kommentar
1	Bakkebeskyttelse BKN	
2	Kabelknedføring KN	
3	Kabelbrakett	
4	Kabelfeste trafo KFT	



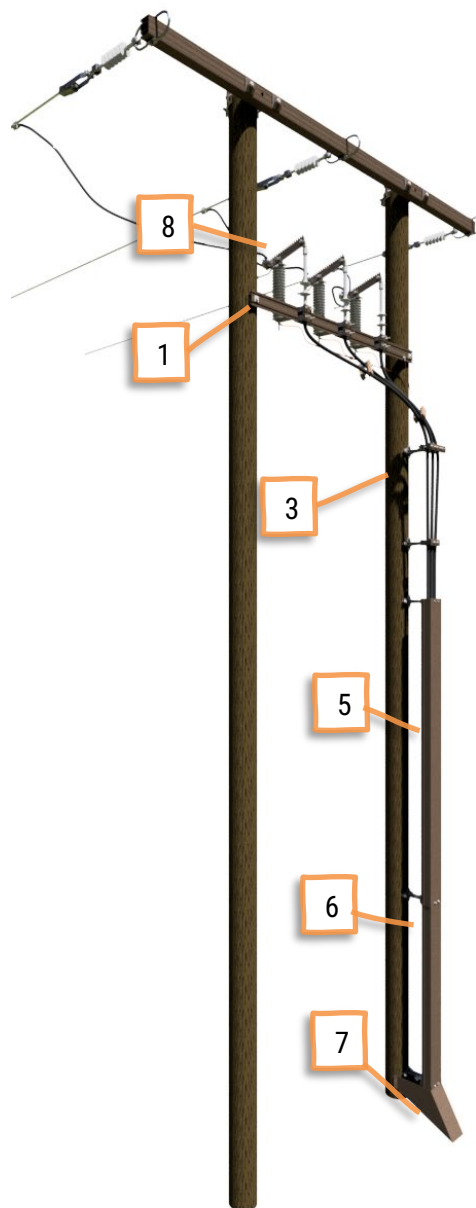
Nedføring på et mastebein med avledertravers



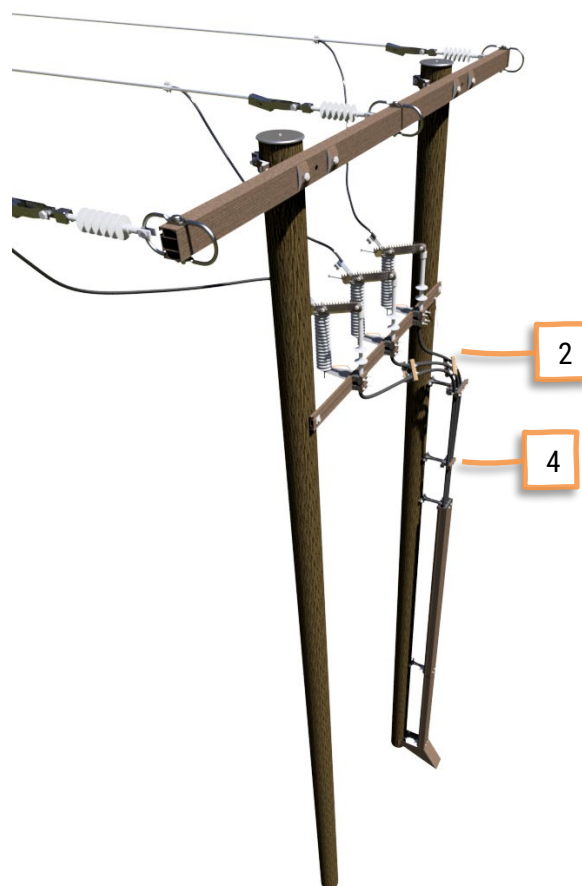
Pos	Tekst	Kommentar
1	Kabeltravers TH	Finnes inkludert i satspakning
2	Kabelklammer KSFF	Finnes inkludert i satspakning
3	Kabelbrakett KBSF	Finnes inkludert i satspakning
4	Kabelbrakett KKLF	Finnes inkludert i satspakning
5	Kabelnedføring KN	Finnes inkludert i satspakning
6	Forlenger KNxxF	
7	Bakkebeskyttelse BKN	Finnes inkludert i satspakning
8	Avledertravers TSH	
9	Avleder tilkoblingssett ATS-TSH	



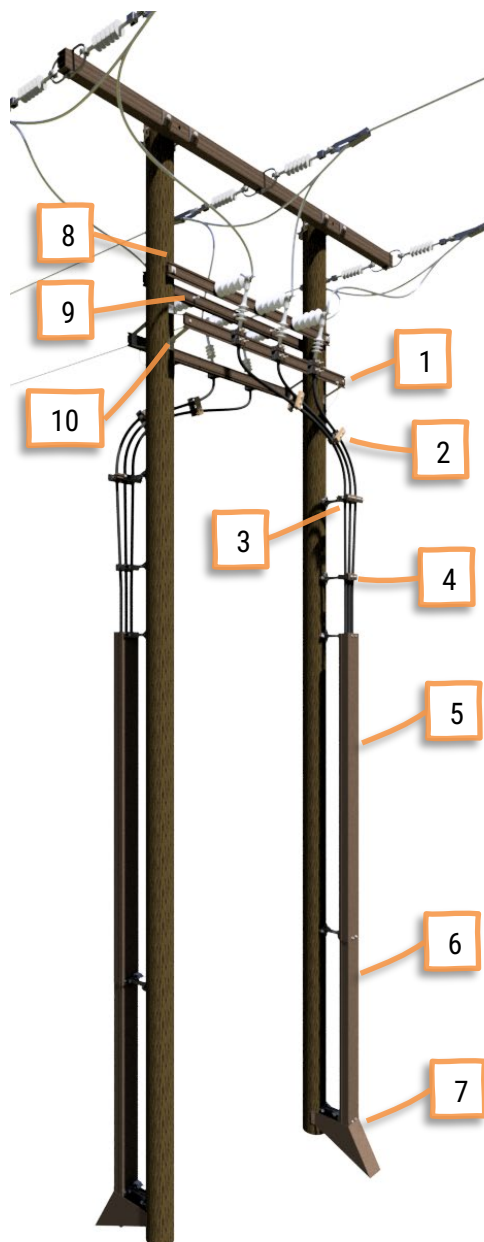
Nedføring på et mastebein med vertikal avleder og tilkoblingssett



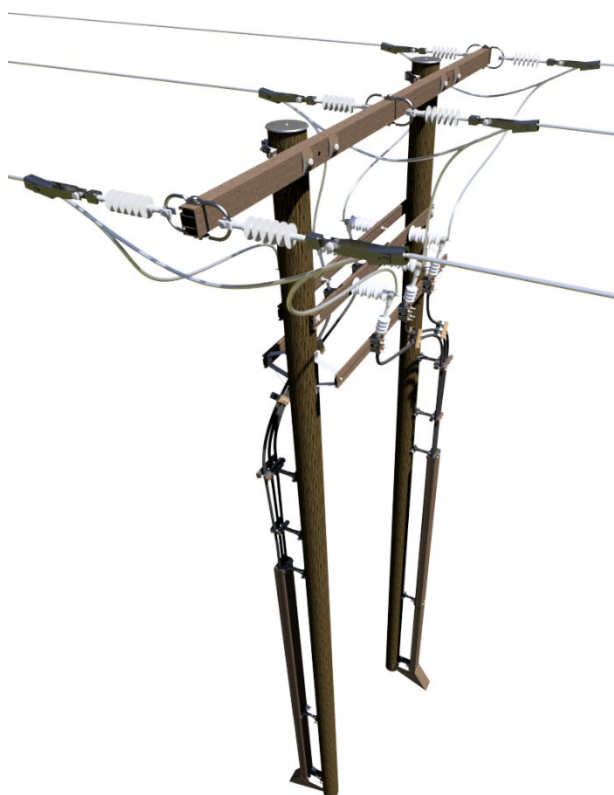
Pos	Tekst	Kommentar
1	Kabeltravers TH	Finnes inkludert i satspakning
2	Kabelklammer KSFF	Finnes inkludert i satspakning
3	Kabelbrakett KBSF	Finnes inkludert i satspakning
4	Kabelbrakett KKLF	Finnes inkludert i satspakning
5	Kabelnedføring KN	Finnes inkludert i satspakning
6	Forlenger KNxxF	
7	Bakkebeskyttelse BKN	Finnes inkludert i satspakning
8	Avleder tilkoblingssett	



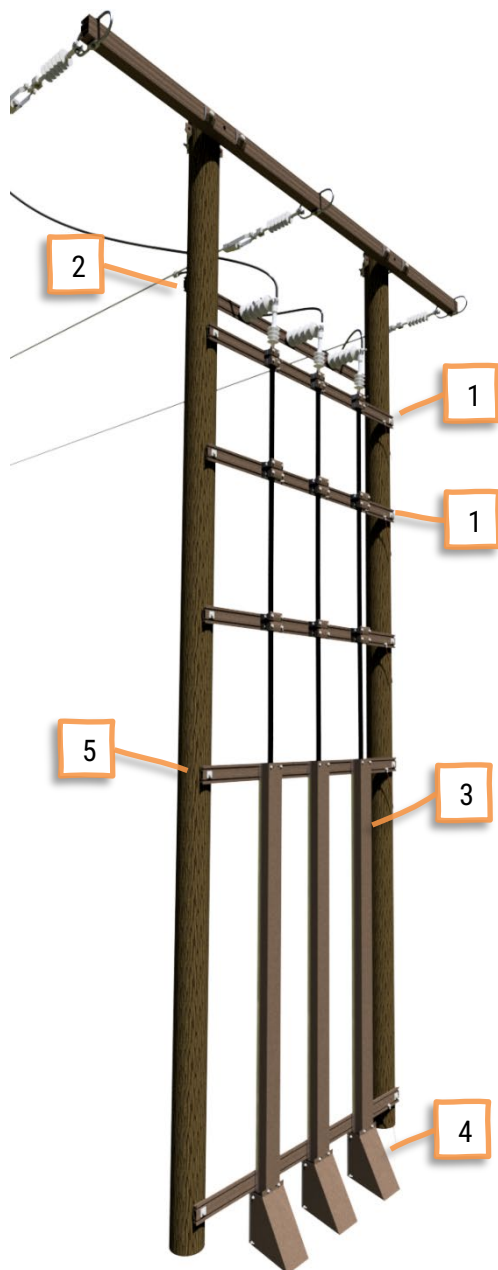
Nedføring på to mastebein med avledertravers



Pos	Tekst	Kommentar
1	Kabeltravers TH	Finnes inkludert i satspakning
2	Kabelklammer KSFF	Finnes inkludert i satspakning
3	Kabelbrakett KBSF	Finnes inkludert i satspakning
4	Kabelbrakett KKLf	Finnes inkludert i satspakning
5	Kabelnedføring KN	Finnes inkludert i satspakning
6	Forlenger 1,6m KNxxF	
7	Bakkebeskyttelse BKN	Finnes inkludert i satspakning
8	Avledertravers TSH	
9	Avleder tilkoblingssett ATS-TSH	
10	Avstandsbrakett AVB	

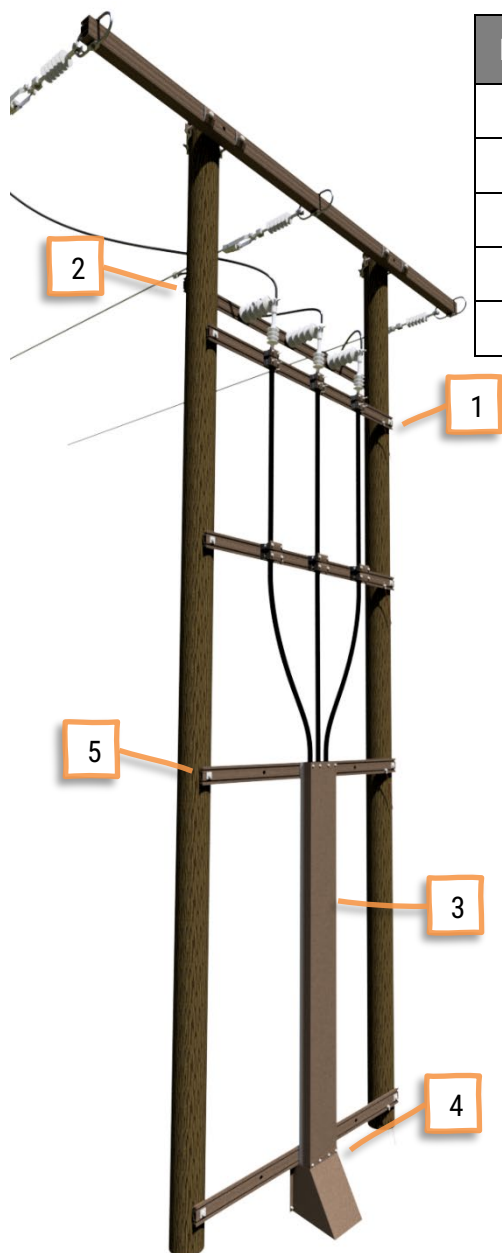


Nedføring mellom mastebein med KN og avledertravers



Pos	Tekst	Kommentar
1	Kabeltravers TH	
2	Avledertravers TSH	
3	Kabelnedføring KN	
4	Bakkebeskyttelse BKN	
5	Kabeltravers TH-KN	

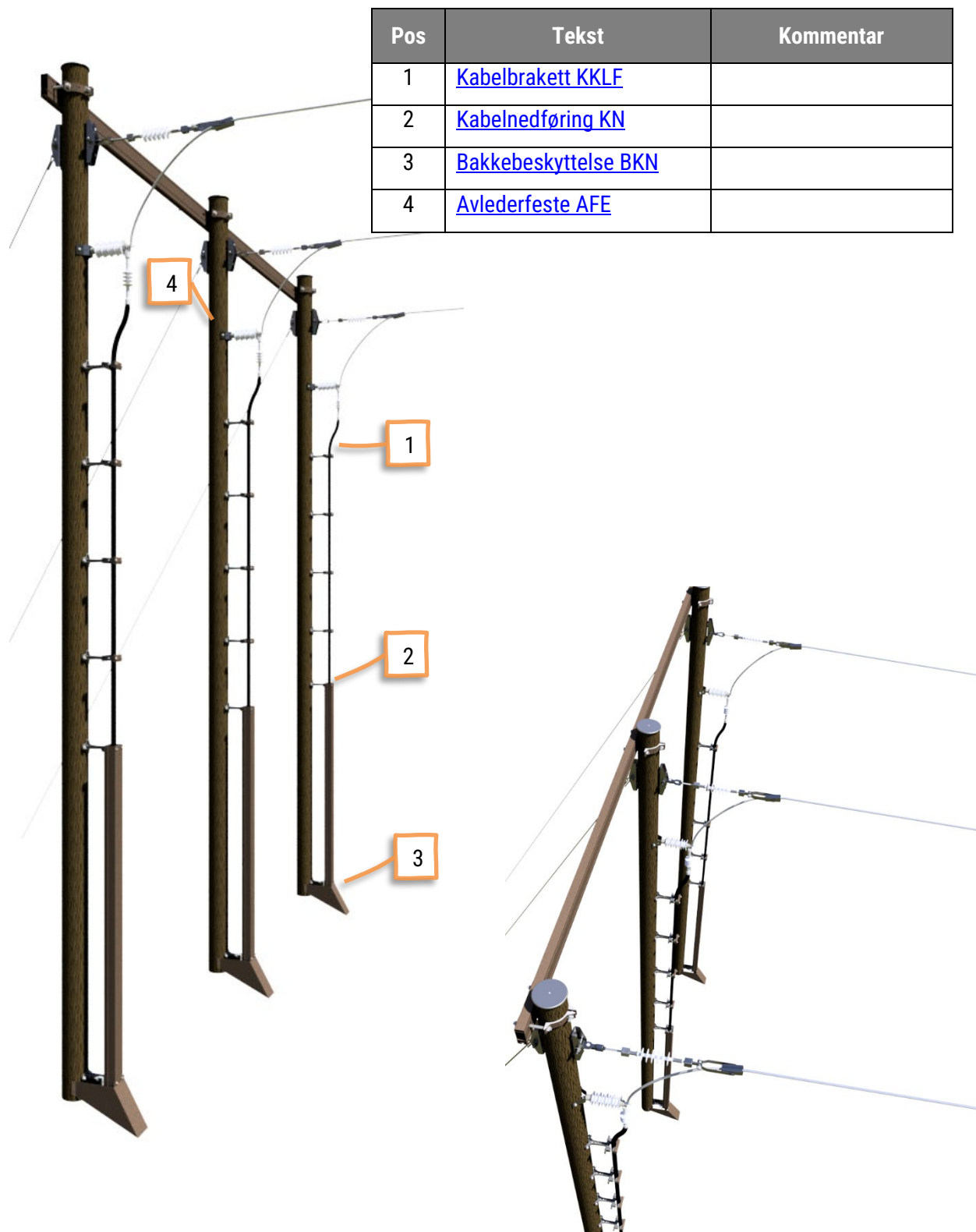


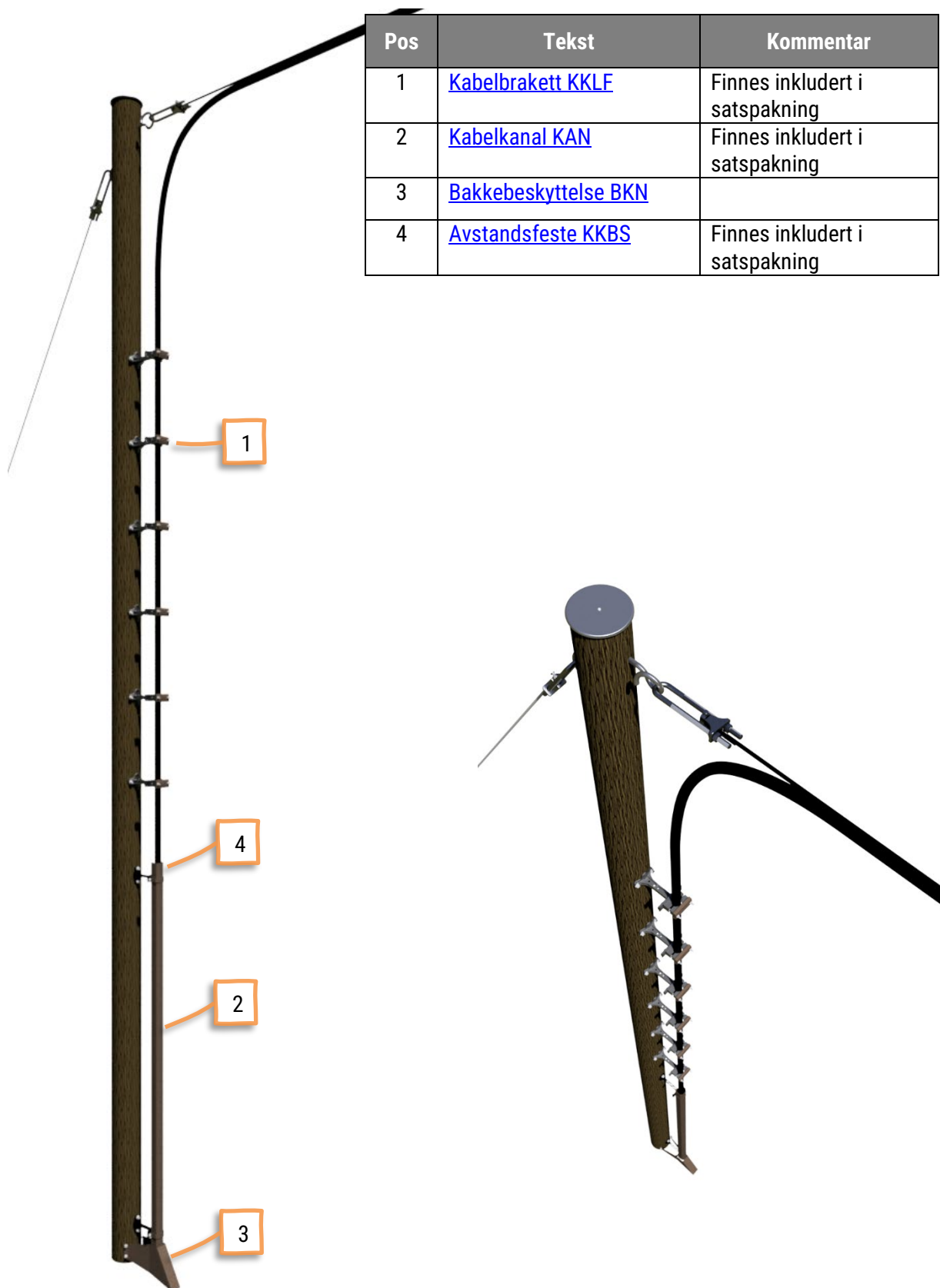
Nedføring mellom mastebein med enkel KN og avledertravers

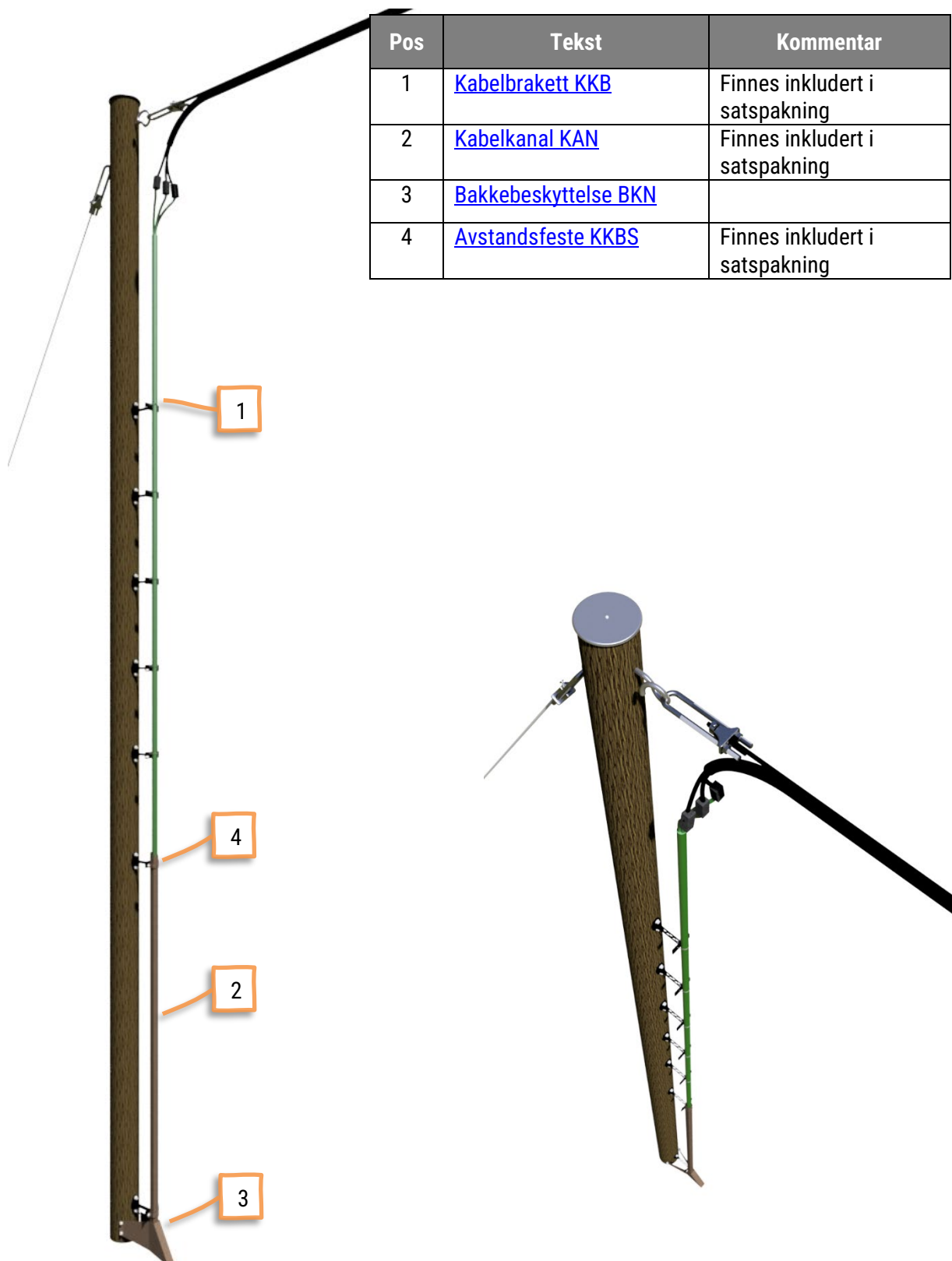
Pos	Tekst	Kommentar
1	Kabeltravers TH	
2	Avledertravers TSH	
3	Kabelnedføring KN	
4	Bakkebeskyttelse BKN	
5	Kabeltravers TH-KN	

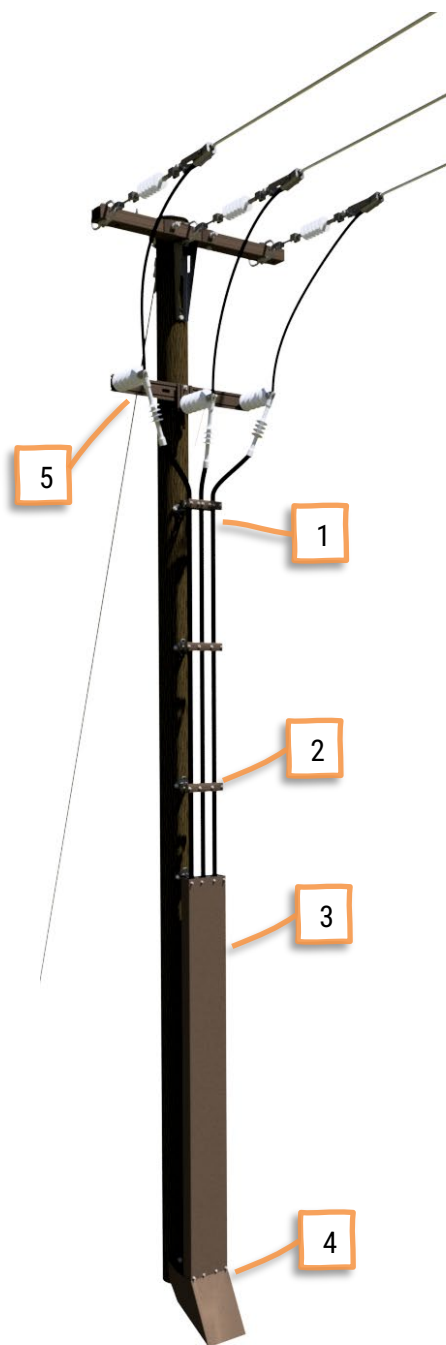


Nedføring på trippelmast

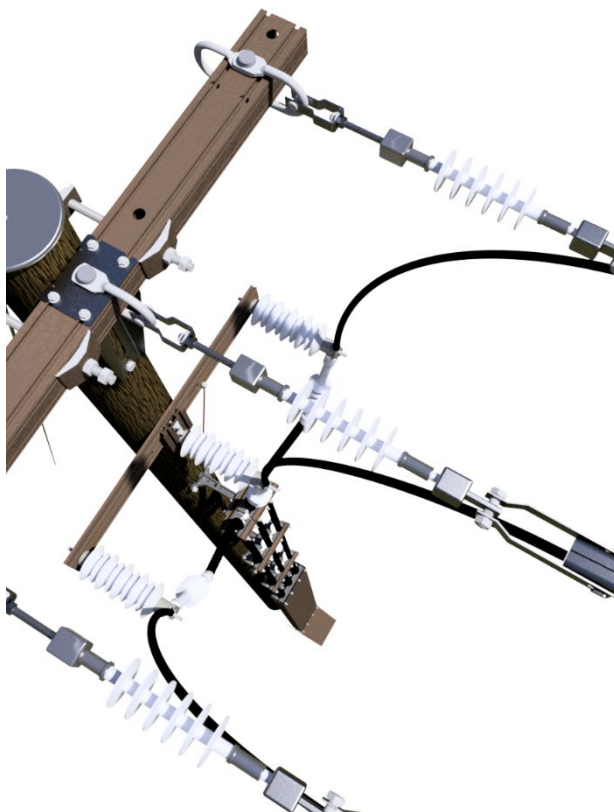


Nedføring på enkelmast, høyspent

Nedføring på enkelmast, lavspen

Nedføring på enkelmast, høyspent, tre enledere

Pos	Tekst	Kommentar
1	Kabelbrakett KBSE	
2	Kabelbrakett KKLF	
3	Kabelnedføring KN	
4	Bakkebeskyttelse BKN	
5	Avledertravers TSE	



Kabelfestesystem for vegg/tak

Ved hjelp av en universal al-skinne i eloksert sjøvannsbestandig aluminium kan EL-tjenestes standard kabelklammer og -beskyttelser enkelt festes på vegg, tak og gulv.

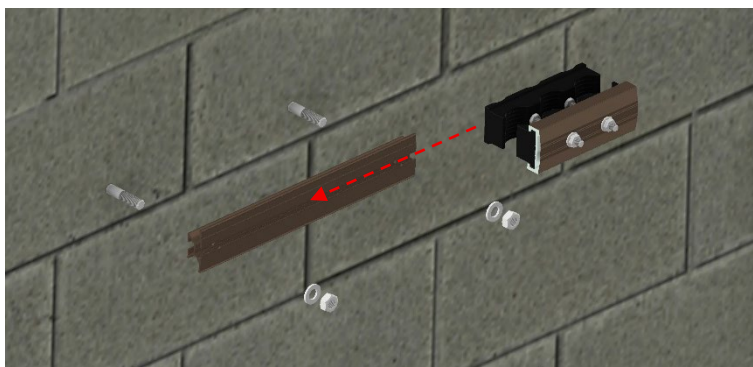
AL-skinnene kan kjøpes i forskjellige lengder for bearbeiding på stedet, eller med spesifisert lengde og hullmønster.

Standard utvalg:

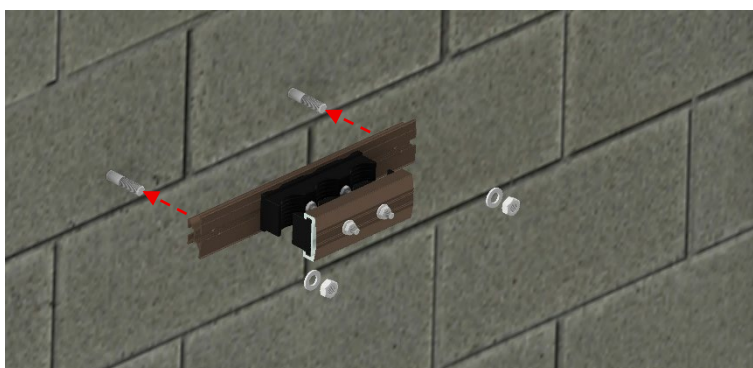
- [AL-skinner](#)
- [Kabelklammer](#)
- [Kabelnedføring](#)
- [Kabelkanal](#)



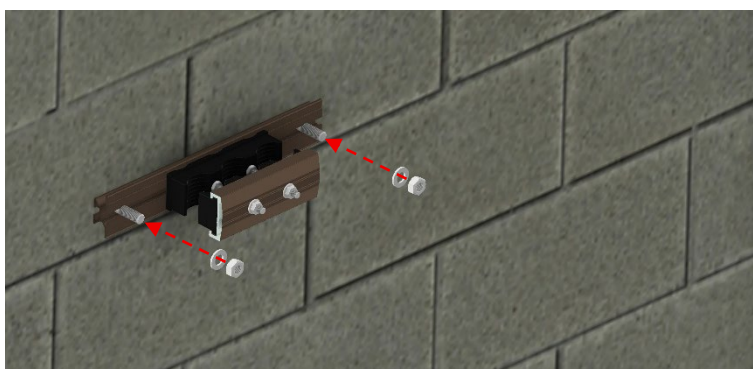
Montasjeprinsipp vegg/tak



Kabelklammer / kabelnedføring skyves inn i profilspor på al-skinne.



Al-skinne skyves inn på skruer/bolter (eller annet egnet festemateriell)



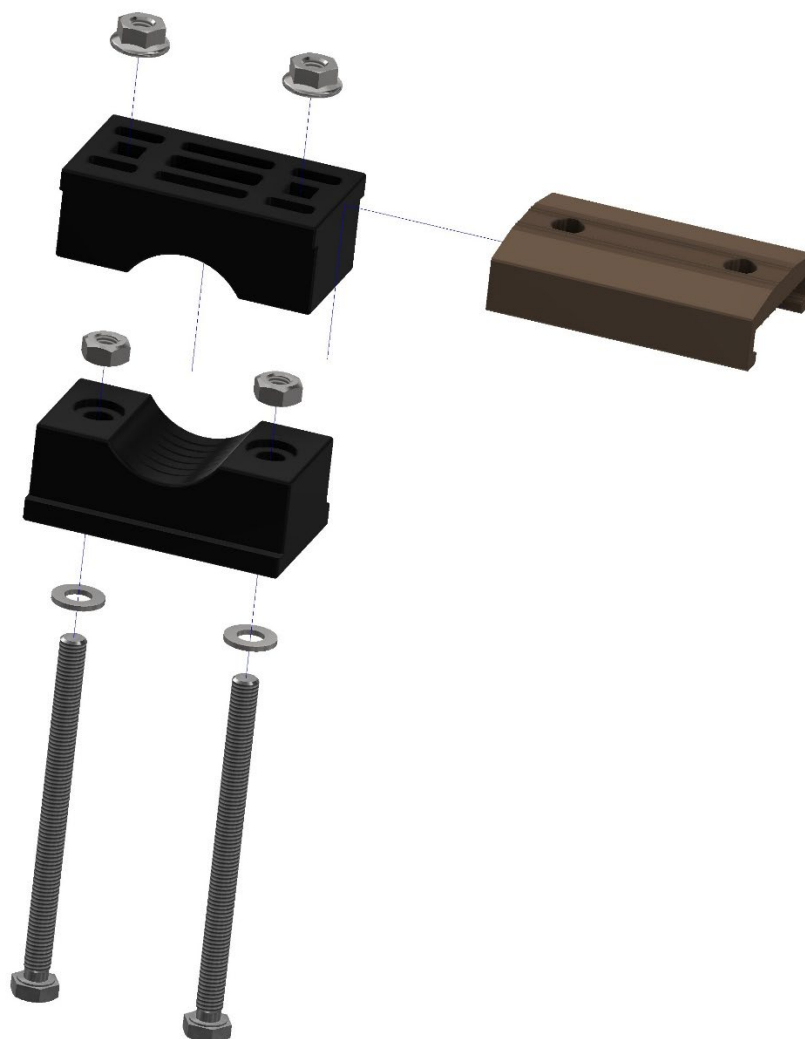
Al-skinne skrus fast



Kabelklammer

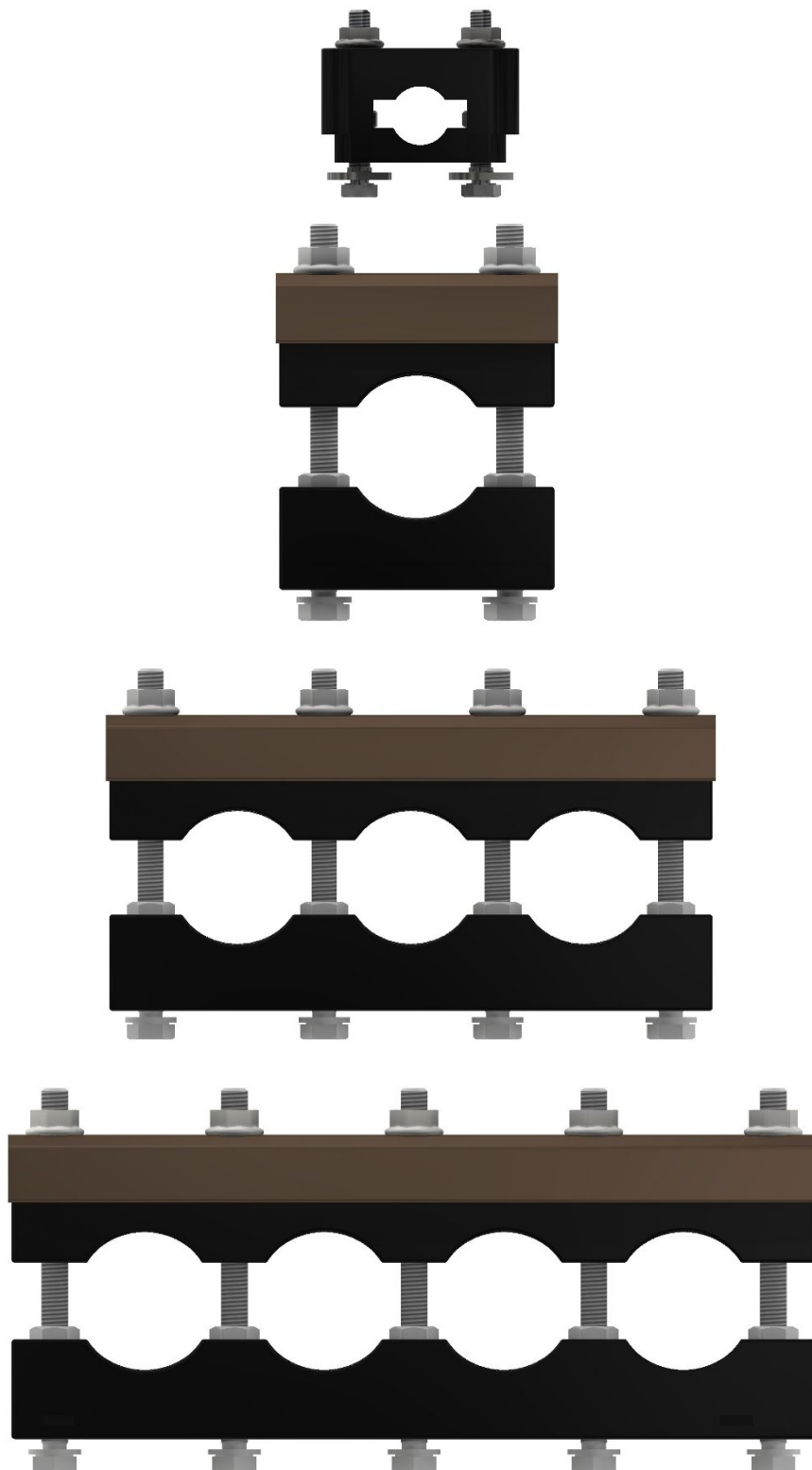
EL-tjeneste tilbyr et bredt spekter av kabelklammer for forskjellige dimensjoner og antall kabler. Kabelklamrene er laget av UV-beständig og resirkulerbart plastmateriale, med skruemateriell i syrefast stål og forsterkningsskinne i sjøvannsbestandig aluminium.

Bruk av syrefast stål og aluminium gir kabelklamrene høy styrke og lang levetid, samt at man unngår problemer relatert til kabelens elektromagnetiske felter.

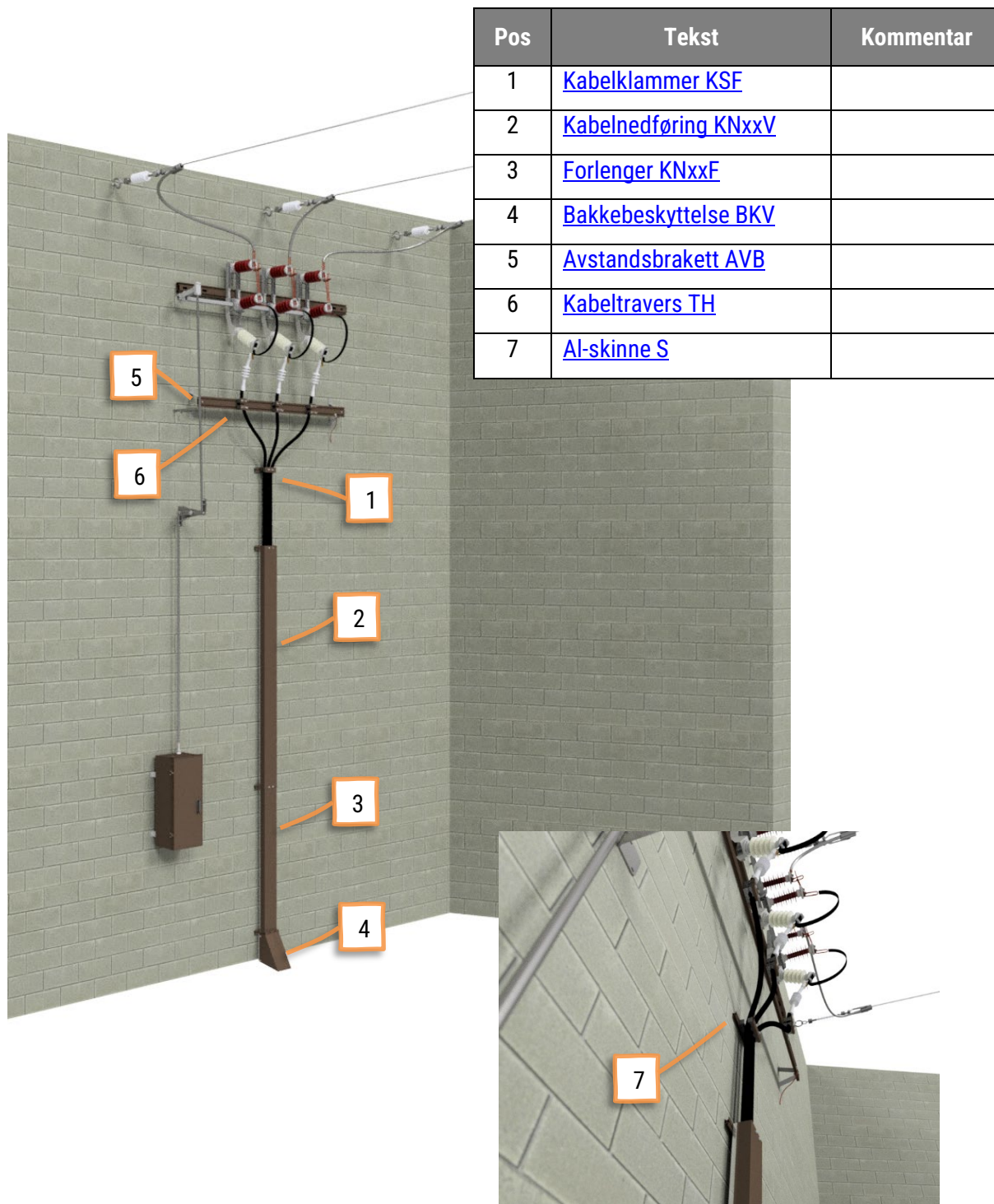


Standard utvalg:

- [Kabelklammer](#)



Nedføring med forlenger på vegg







Norsk kvalitet og innovasjon