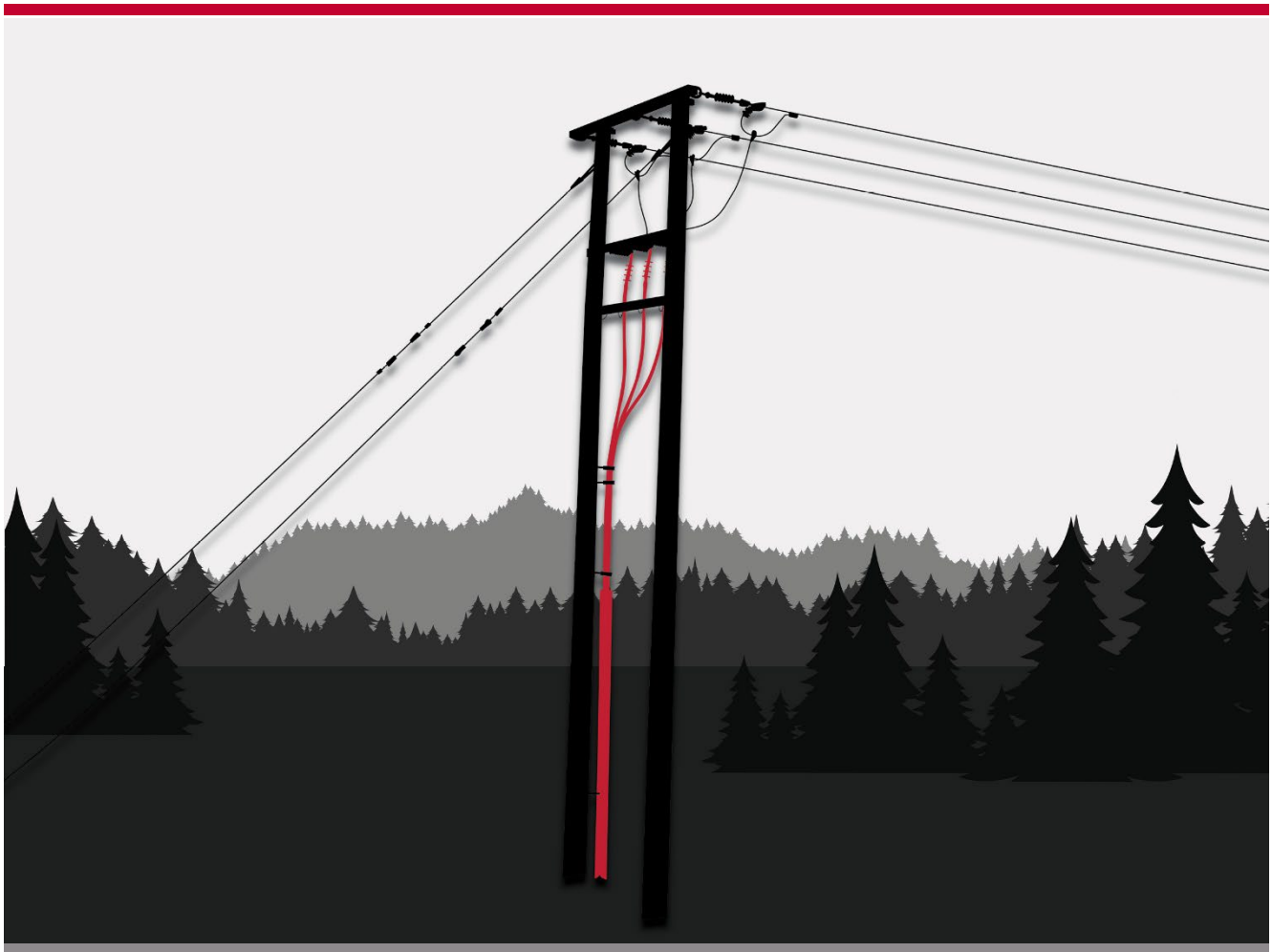
EL-tjeneste as

Norsk kvalitet og innovasjon



Norskproduserte kvalitetsprodukter tilpasset nordiske forhold

KABELFESTETEKNIKK
Temahefte

Juni 2025

Innhold

KABELFESTETEKNIKK 3
Bruksområde 3
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
Nedføring med forlenger på vegg 14
Nedføring med klammer på vegg 15

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-bestandig plastmateriale, og forsterket for å tåle store kortslutningsbelastninger.

Kabelfestetraverser 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.

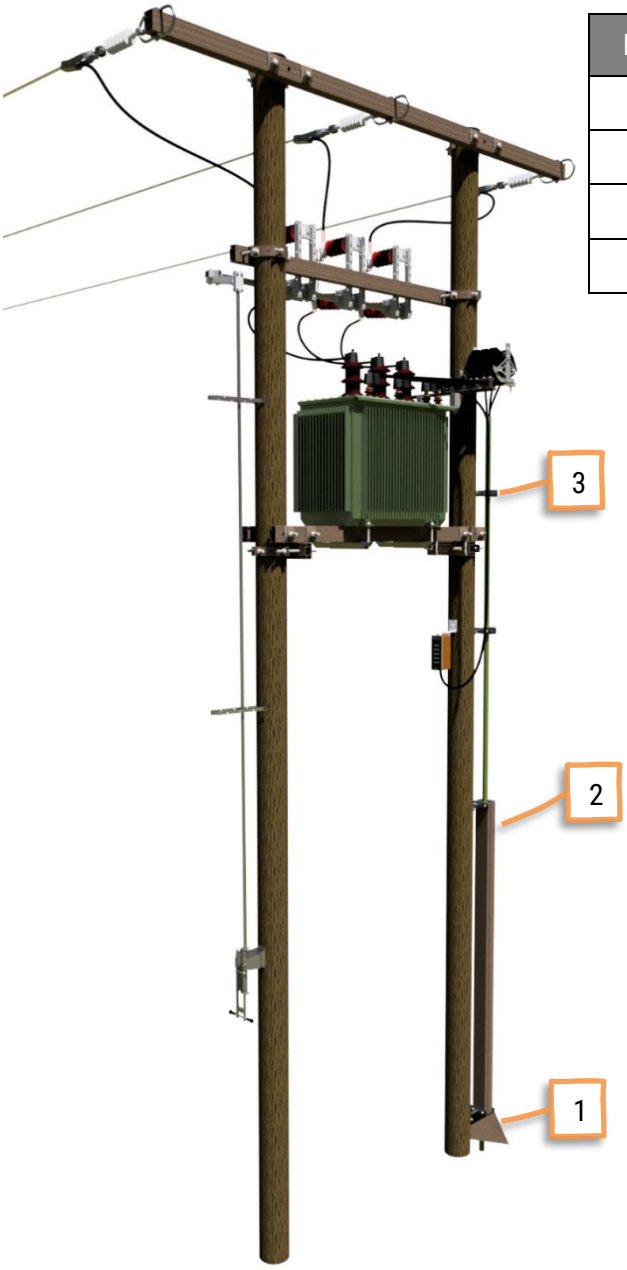
Kabelbeskyttelse og bakkebeskyttelse
De fleste leveres med mørk brun farge, slik at de er godt tilpasset farge på natur og stolper. De fleste er laget av varmforsinket stålplate med brunt plastbelegg utenpå. I anlegg med enlederkabel og store strømmer brukes aluminiumsdeksel (umagnetisk).

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.

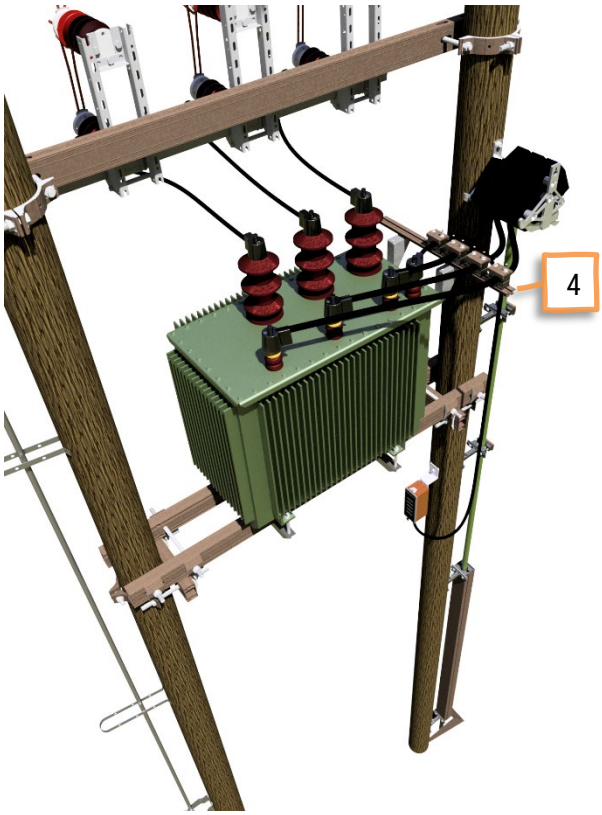
Montasje i korrosivt miljø
Ved bruk i korrosive miljø, så må man ta spesielle forholdsregler. Fett kan da brukes for å hindre at fukt legger seg mellom materialer i koblingspunkter. Se eget skriv om dette på vår hjemmeside.

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

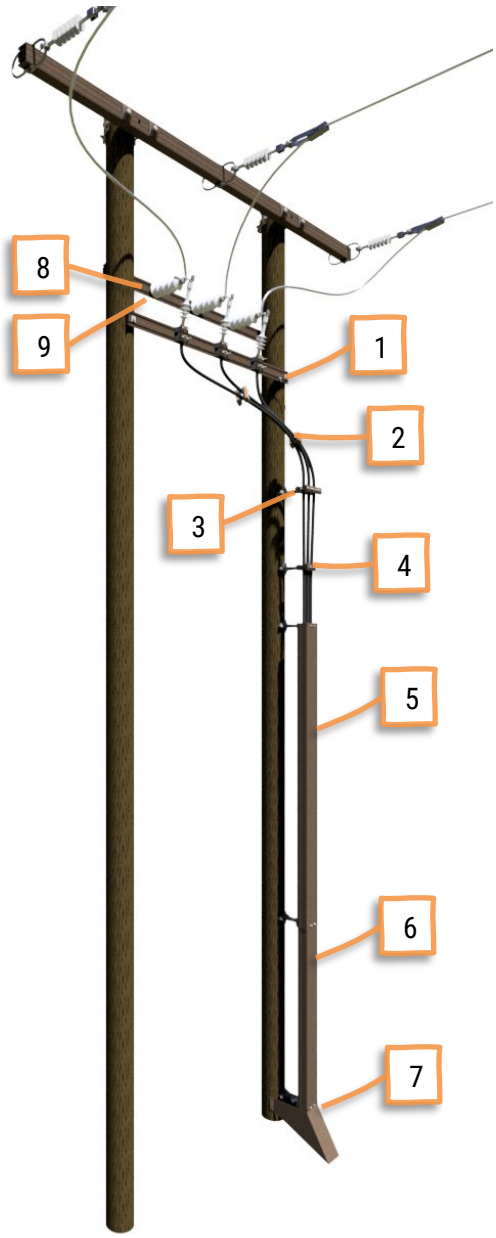
Nedføring H-mast med transformator



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

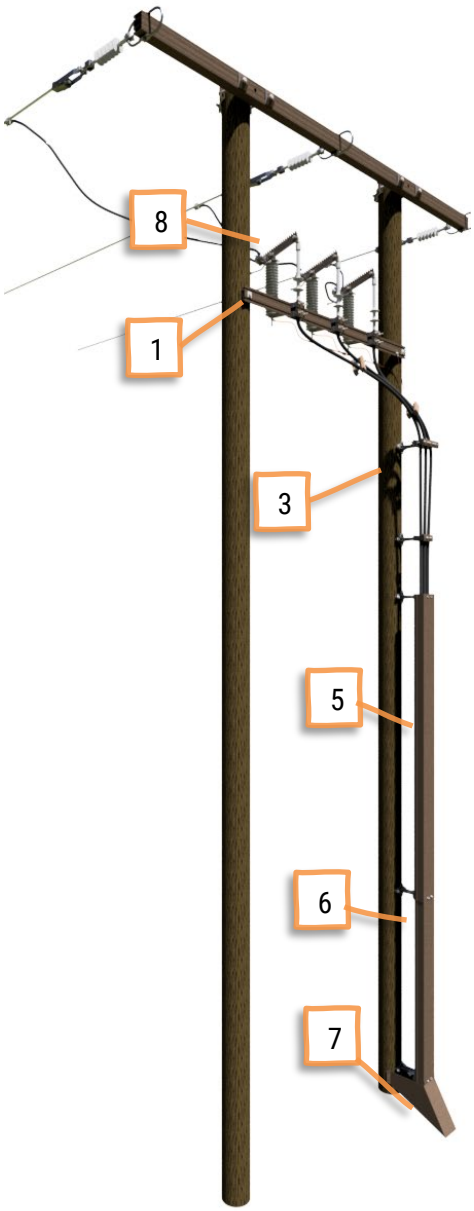


Nedføring på et mastebein med avledertravers

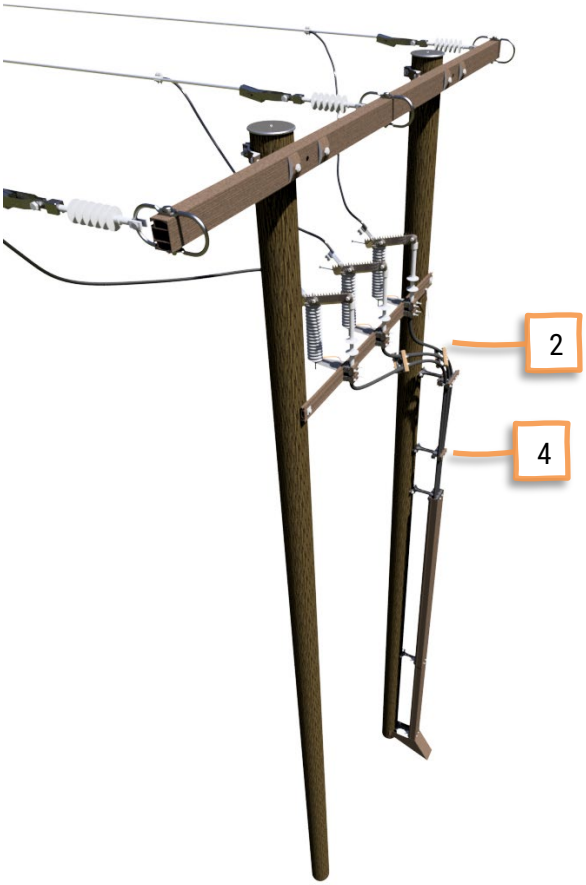


Pos	Tekst	Kommentar
1	Kabeltravers TH	Finnes inkludert i satspakning
2	Kabelklammer KSFF	Finnes inkludert i satspakning
3	Kabelbrakett KBSF	Finnes inkludert i satspakning
4	Kabelbrakett KKLF	Finnes inkludert i satspakning
5	Kabelnedføring KN	Finnes inkludert i satspakning
6	Forlenger KNxxF	
7	Bakkebeskyttelse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

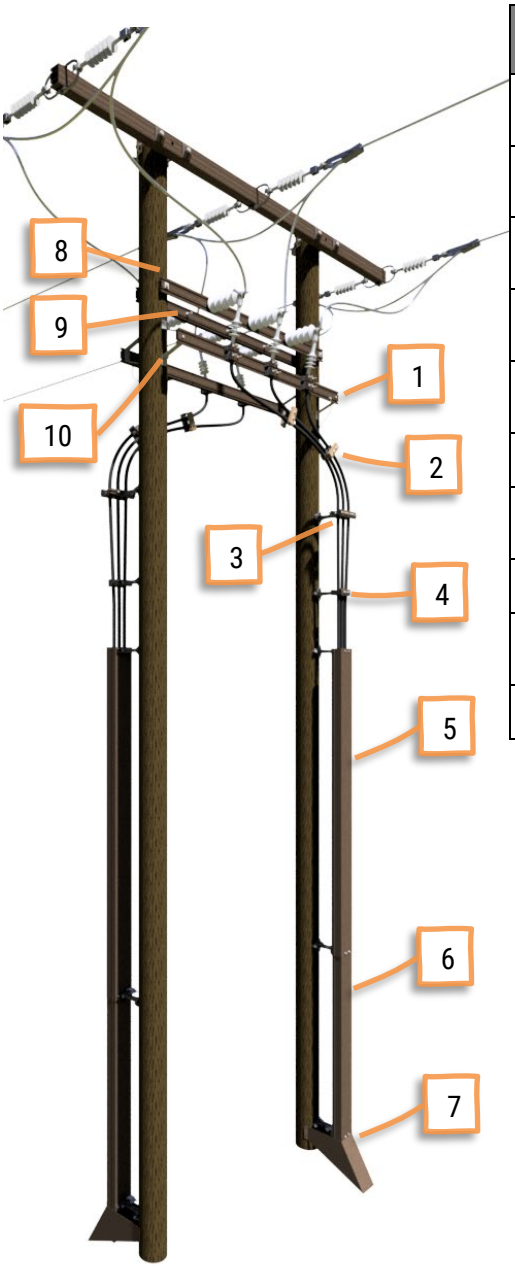
Nedføring på et mastebein med vertikal avleder og tilkoblingssett



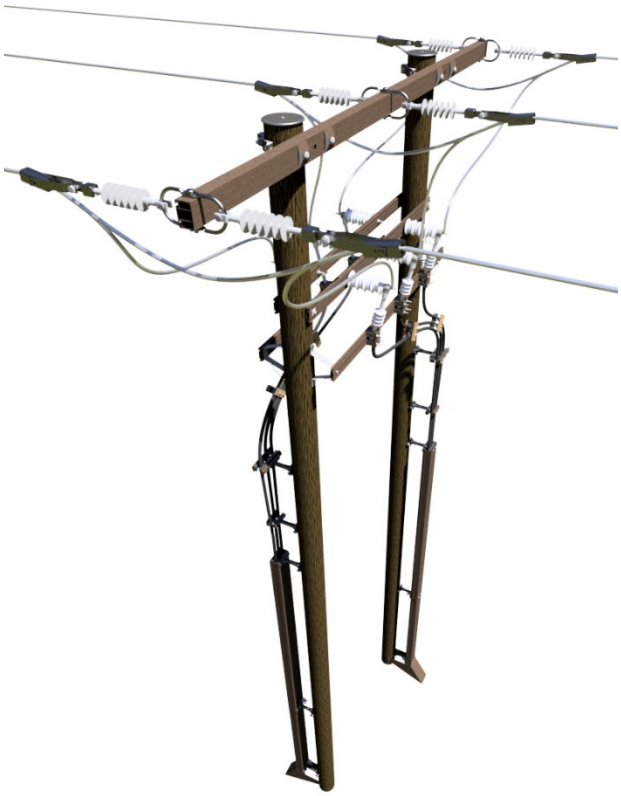
Pos	Tekst	Kommentar
1	Kabeltravers TH	Finnes inkludert i satspakning
2	Kabelklammer KSFF	Finnes inkludert i satspakning
3	Kabelbrakett KBSF	Finnes inkludert i satspakning
4	Kabelbrakett KKLF	Finnes inkludert i satspakning
5	Kabelnedføring KN	Finnes inkludert i satspakning
6	Forlenger KNxxF	
7	Bakkebeskyttelse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



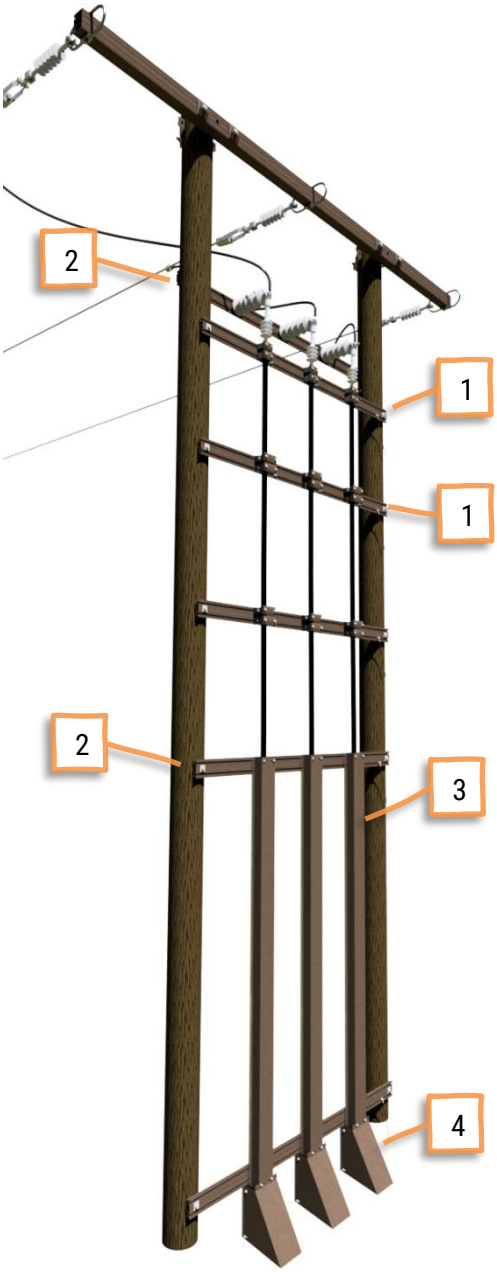
Nedføring på to mastebein med avledertravers



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	

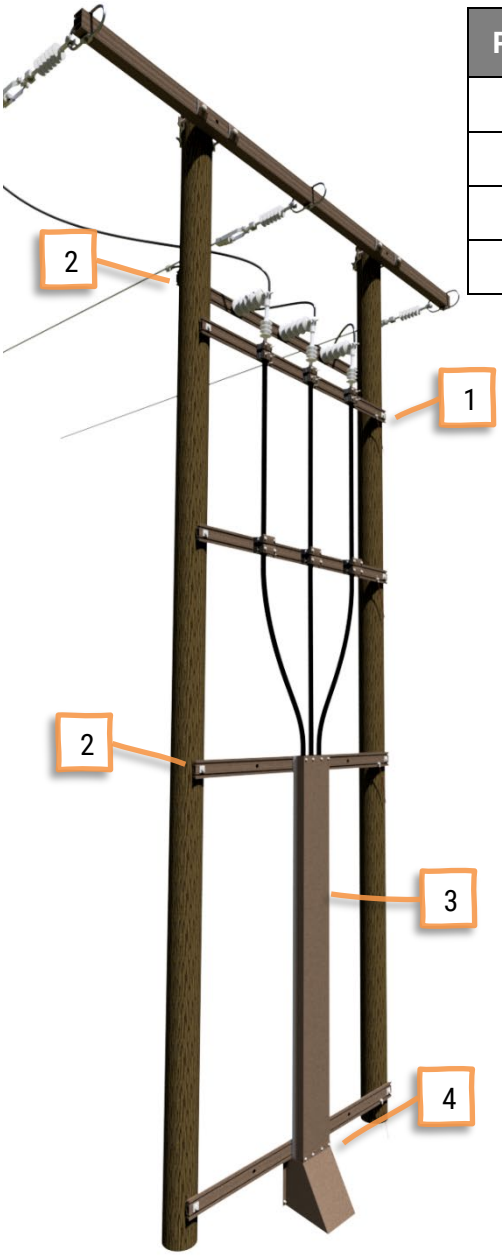


Nedføring mellom mastebein med KN og avledertravers



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

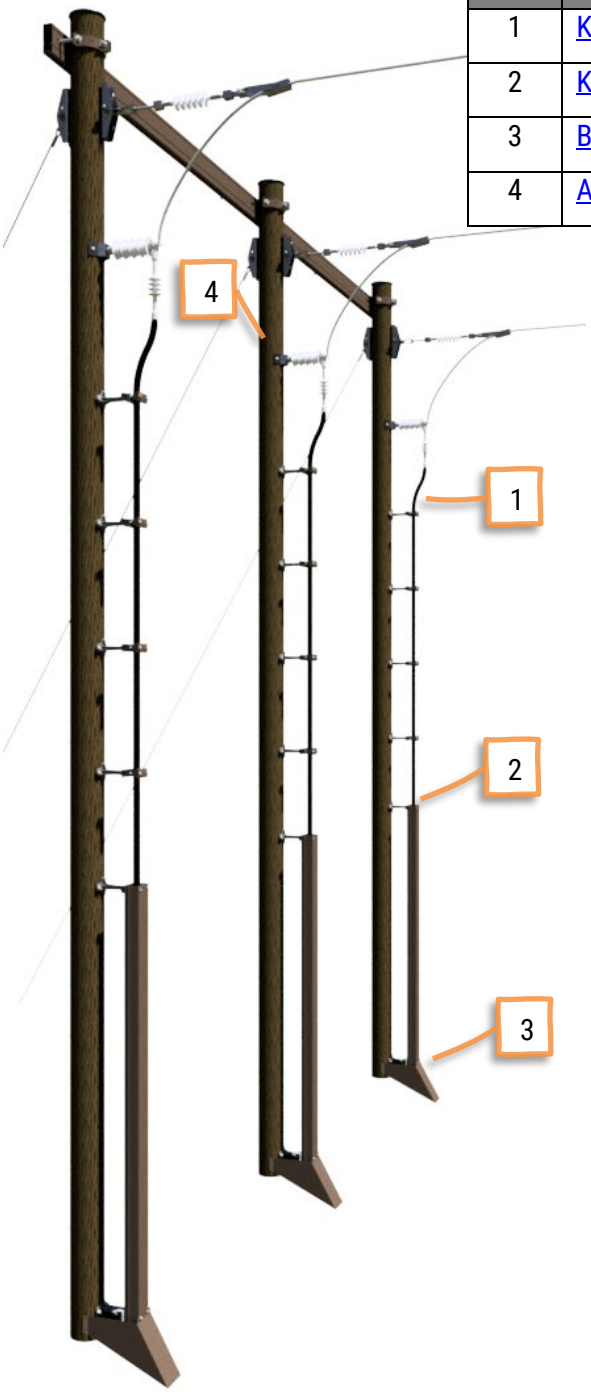
Nedføring mellom mastebein med enkel KN og avledertravers

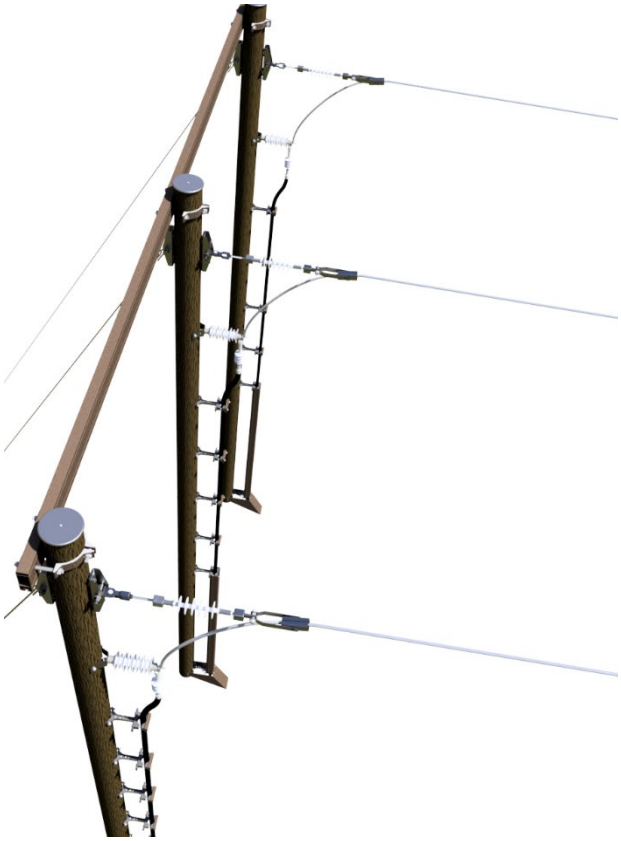


Pos	Tekst	Kommentar
1	Kabeltravers TH	
2	Avledertravers TSH	
3	Kabelnedføring KN	
4	Bakkebeskyttelse BKN	

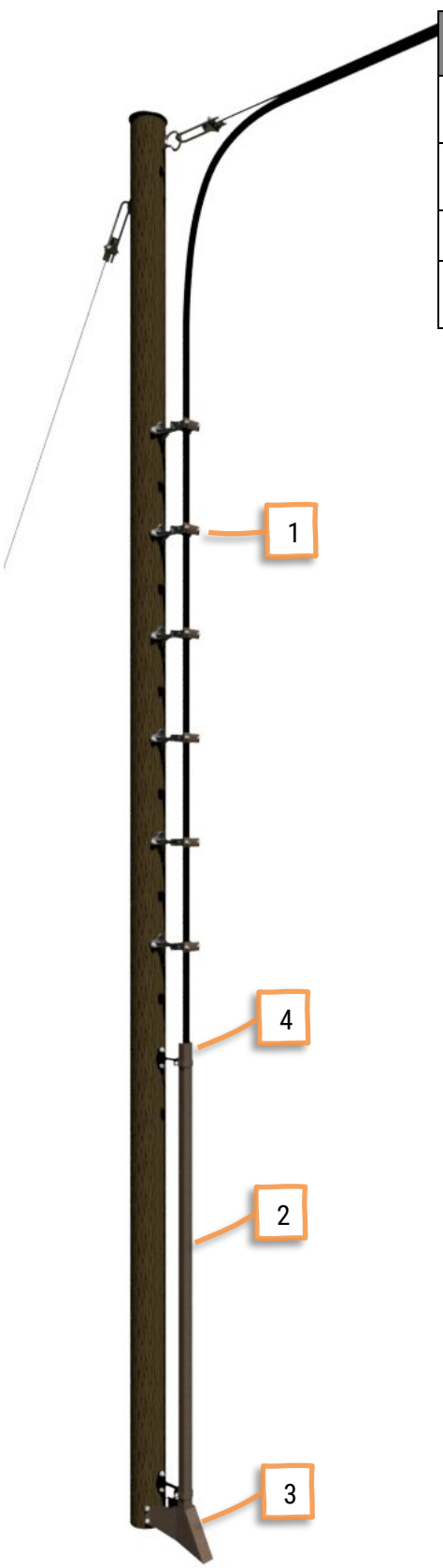
Nedføring på trippelmast

Pos	Tekst	Kommentar
1	Kabelbrakett KKLF	
2	Kabelnedføring KN	
3	Bakkebeskyttelse BKN	
4	Avlederfeste AFE	

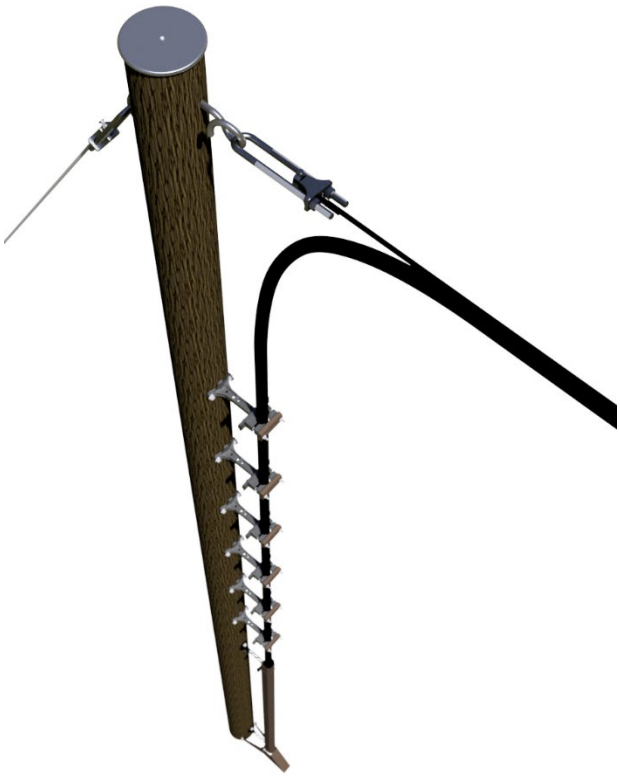




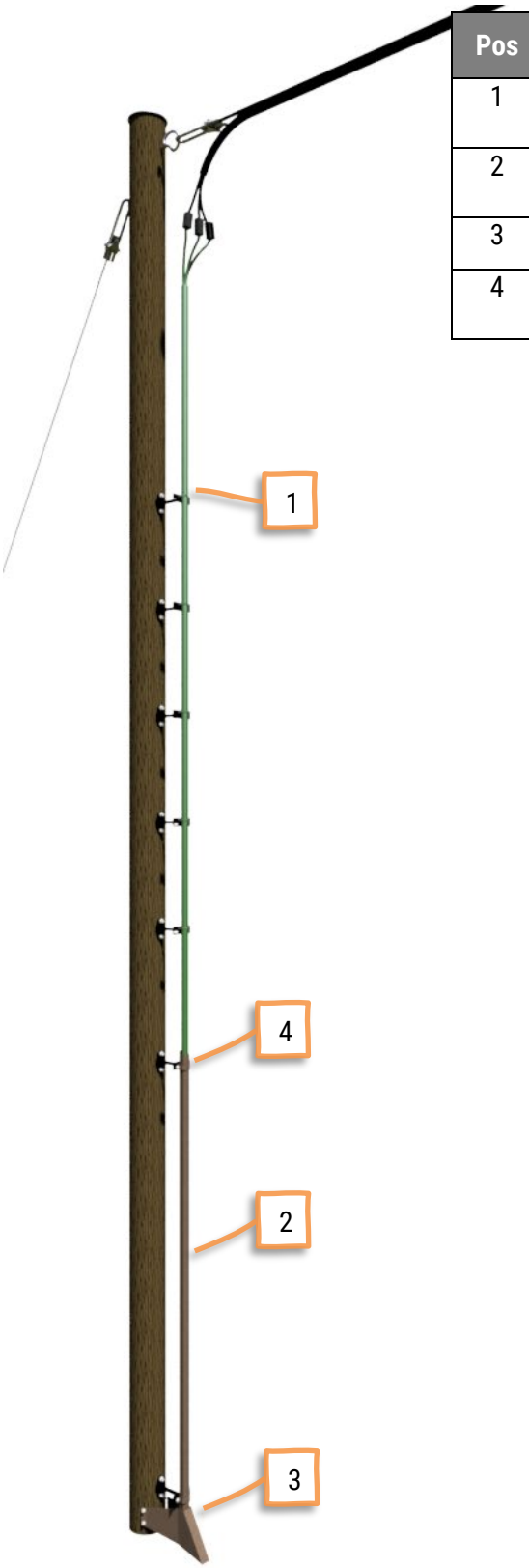
Nedføring på enkelmast, høyspent



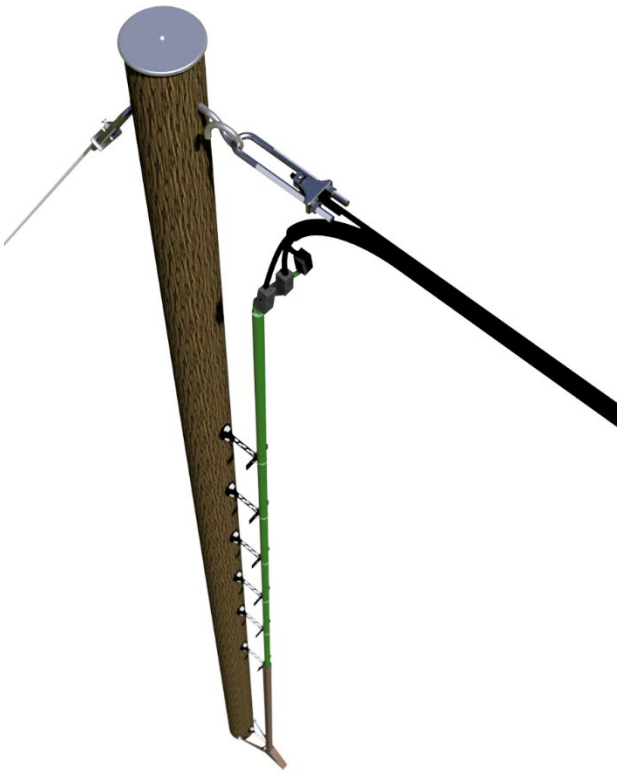
Pos	Tekst	Kommentar
1	Kabelbrakett KKLF	Finnes inkludert i satspakning
2	Kabelkanal KAN	Finnes inkludert i satspakning
3	Bakkebeskyttelse BKN	
4	Avstandsfeste KKBS	Finnes inkludert i satspakning



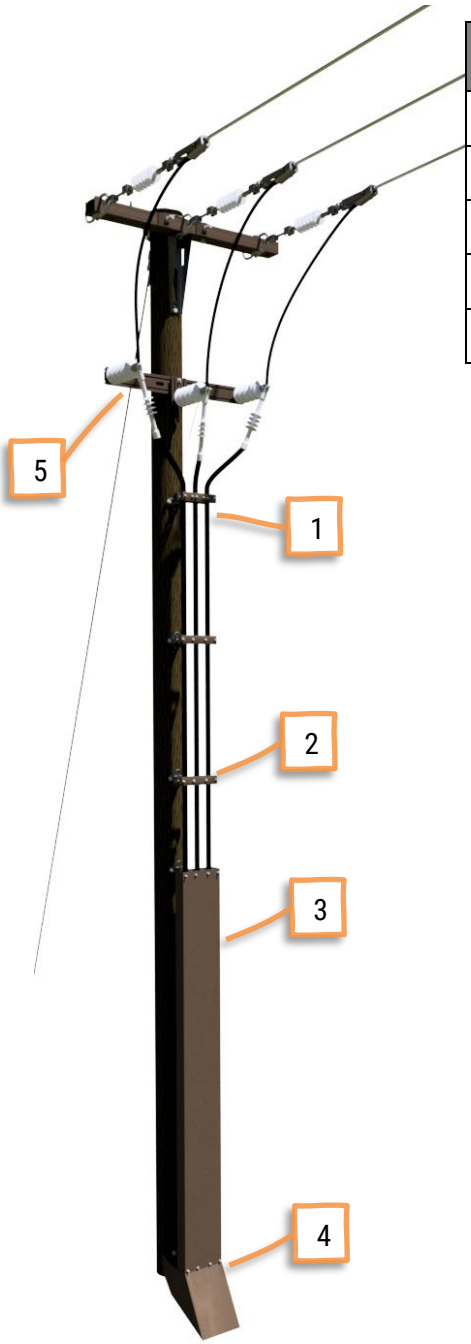
Nedføring på enkelmast, lavspent



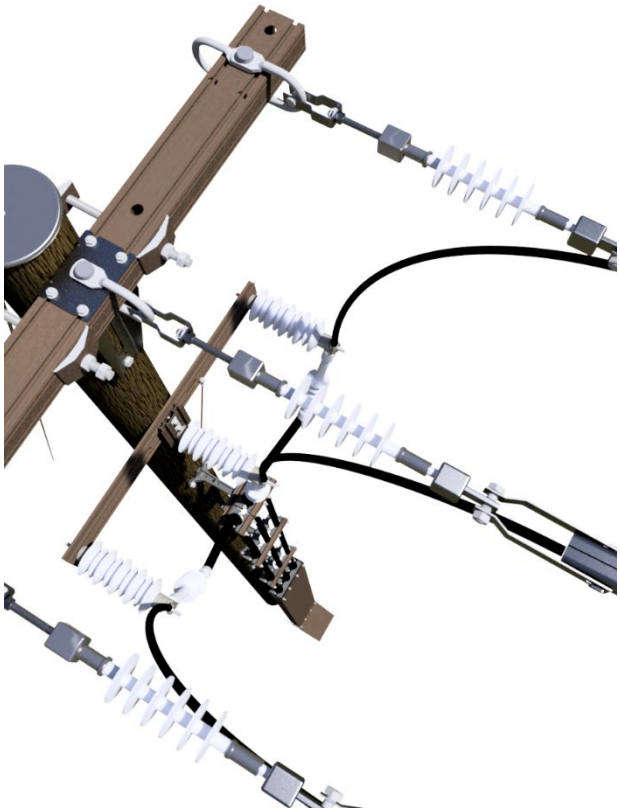
Pos	Tekst	Kommentar
1	Kabelbrakett KKB	Finnes inkludert i satspakning
2	Kabelkanal KAN	Finnes inkludert i satspakning
3	Bakkebeskyttelse BKN	
4	Avstandsfeste KKBS	Finnes inkludert i satspakning



Nedføring på enkelmast, høyspent, tre enledere

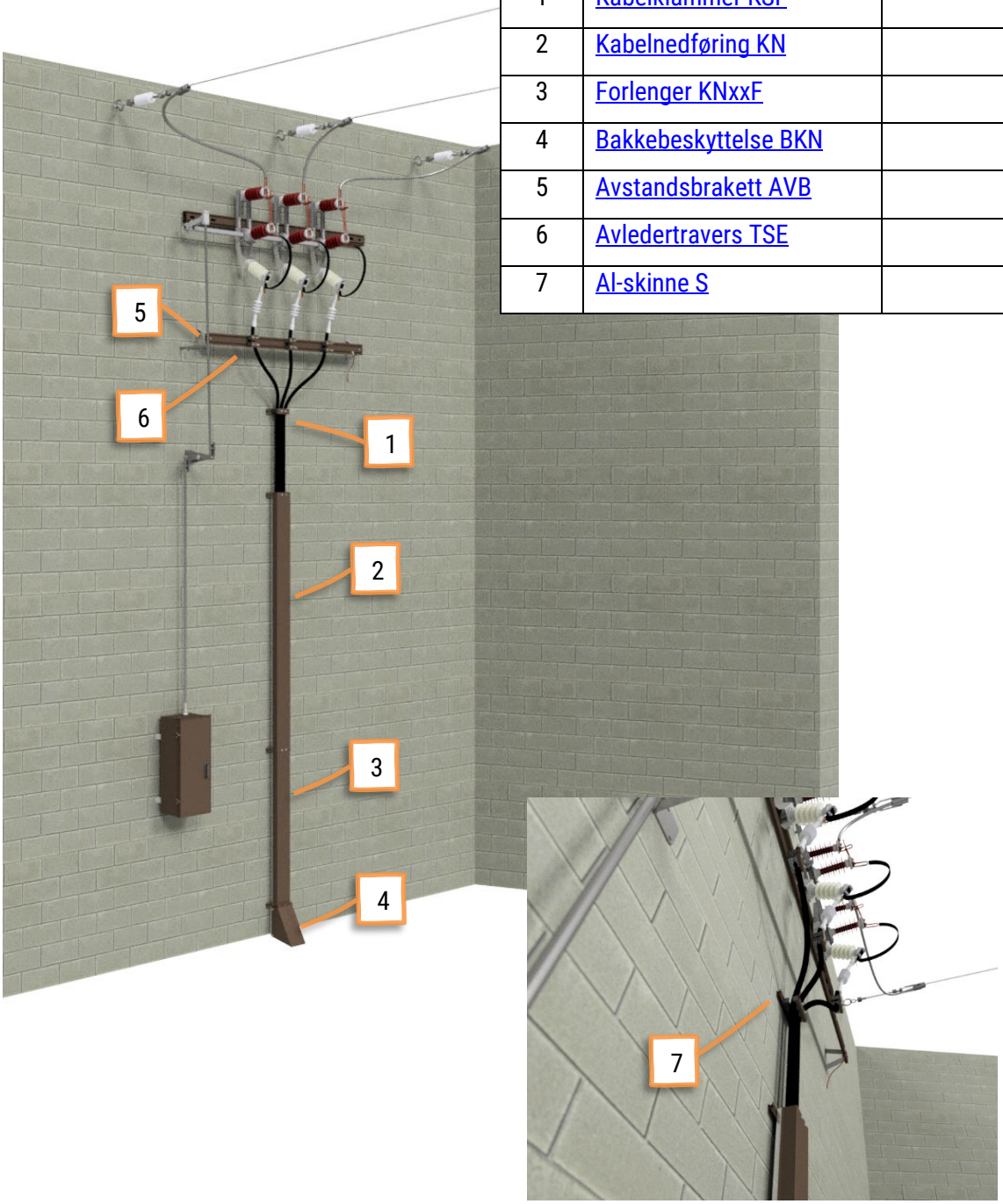


Pos	Tekst	Kommentar
1	Kabelbrakett KBSF	
2	Kabelbrakett KKLF	
3	Kabelnedføring KN	
4	Bakkebeskyttelse BKN	
5	Avledertravers TSE	



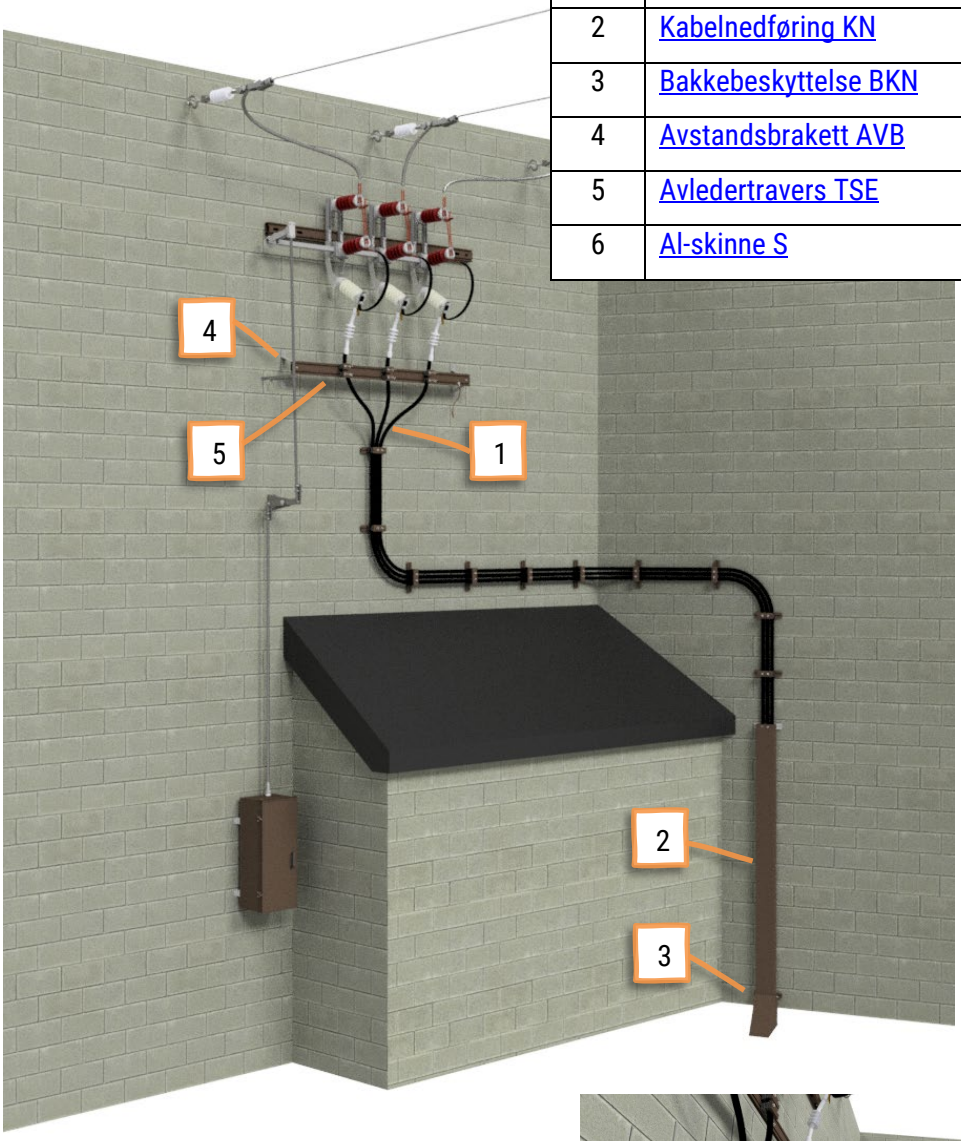
Nedføring med forlenger på vegg

Pos	Tekst	Kommentar
1	Kabelklammer KSF	
2	Kabelnedføring KN	
3	Forlenger KNxxF	
4	Bakkebeskyttelse BKN	
5	Avstandsbrakett AVB	
6	Avledertravers TSE	
7	Al-skinne S	



Nedføring med klammer på vegg

Pos	Tekst	Kommentar
1	Kabelklammer KSF	
2	Kabelnedføring KN	
3	Bakkebeskyttelse BKN	
4	Avstandsbrakett AVB	
5	Avledertravers TSE	
6	Al-skinne S	



Norsk kvalitet og innovasjon

Salg og utvikling, Trondheim

www.el-tjeneste.no

Østre Rosten 84G
7075 Tiller
Telefon: 976 74 000
Mail: info@eltjeneste.no

Fabrikk og lager, Steinkjer

Jæktsmedgata 4
7725 Steinkjer
Telefon: 976 74 000
Mail: info@eltjeneste.no