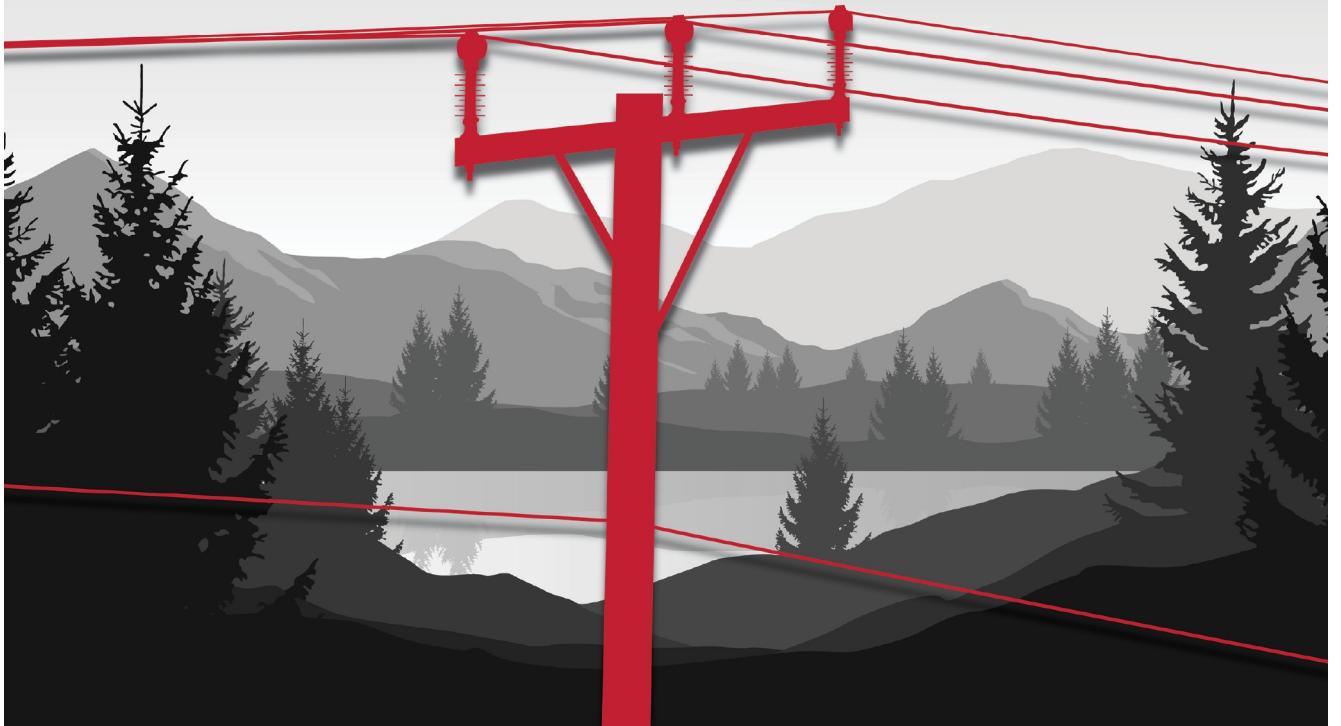




Norsk kvalitet og innovasjon



*Norskproduserte kvalitetsprodukter tilpasset nordiske forhold*

# ALUMINIUMSTRAVSER

## 22kV

August 2023

## ALUMINIUMSTRÄVERSER 22kV

### BRUKSOMRÅDE

Aluminiumstraverser har samme bruksområde som stål- og tretraverser.

Brukes på alle typer stolper; trestolper, kompositstolper, aluminiumstolper og stålstolper.

Innfestingsmåte vil kunne være litt forskjellig etter hvilken type stolpe traversen monteres på.

### ELOKSERTE ALUMINIUMSTRÄVERSER SOM STANDARD

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.

### ELOKSERING

Aluminium er det beste konstruksjonsmaterialet så lenge man tar hensyn til hva som kobles sammen med metallet.

Aluminium danner naturlig et beskyttende sjikt med aluminiumoksidsjikt, så lenge det er eksponert til stede. Hvis man bearbeider aluminium så vil det med en gang dannes aluminiumoksidsjikt på overflaten.

Selve elokseringsprosessen er etterbehandling av ferdig aluminiumsprofiler for å få en annen farge, og øke korrosjonsbestandigheten til produktene.

En elokseringsprosess forsterker aluminiums naturlige oksidsjikt slik at det blir tykkere, og derved beskytter materialet bedre. Siden eksidsjiktet er en integrert del av metallet, kan eloksert aluminium tåle større påkjenninger og brukes de fleste steder uten at metallet korroderer.

EL-tjeneste as har satt minstekrav på 15 my.

Fordelene med elokserte traverser er mange:

Miljøvennlig gjenvinning

Korrosjonsbestandig

Dekorativt utseende

God kamuflasjegenskap

### MONTASJE I KORROSIVT MILJØ

Ved bruk i korrosive miljø, så må man ta spesielle forholdsregler.

Fett kan brukes for å hindre at fukt legger seg mellom materialer i koblingspunkter.

Se eget skriv om dette på vår hjemmeside.

### MASTETOPPTEGNINGER OG DATABLAD

På våre hjemmesider, [www.el-tjeneste.no](http://www.el-tjeneste.no), ligger mastetopptegninger, datablad, samt tilbehør.

Underlagene kan lastet ned og brukes av våre kunder.

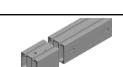
Ved å skanne QR-koden på produktet, vil du komme til produktinformasjon på vår hjemmeside.

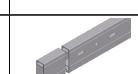
### ALUMINIUM I EL-FORSYNINGEN

EL-tjeneste as har levert aluminiumstraverser til norsk energiforsyning siden 1996.

Driftserfaringene er meget gode.

Aluminium er i dag det klart mest brukte materiale i traverser.

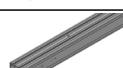
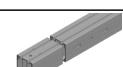
El-nr	Navn	Beskrivelse	Enh	Bilde
2836611	Avsp.trav TA2006D-3S	Avspenningstravers H-mast. Stolpeavstand 2m, faseavstand 0,6m. Doble masteklaver. Slissavstand 280mm.	STK	
2837432	Avsp.trav TA2020-34-3S	Avspenningstravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 2m. Slissavstand 340mm.	STK	
2836679	Avsp.trav TA2020D-34-3S	Avspenningstravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 2m. Doble masteklaver. Slissavstand 280mm.	STK	
2836432	Avsp.trav TA2020D-3S	Avspenningstravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 2m. Doble masteklaver. Slissavstand 280mm.	STK	
2836888	Avsp.trav TA22-3S	Avspenningstravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 2m. Slissavstand 280mm.	STK	
2836873	Avsp.trav TA22S	Avspenningstravers H-mast. Masteavstand 2m, Faseavstand 2m. Slissavstand 280mm.	STK	
2836639	Avsp.trav TA2525-42-8S	Avspenningstravers A-mast. Masteavstand 2,5m, faseavstand 2,5m. Slissavstand 420mm.	STK	
2836683	Avsp.trav TA2525D-34-3S	Avspenningstravers H-mast. Masteavstand 2,5m, faseavstand 2,5m. Doble masteklaver. Slissavstand 280mm.	STK	
2836603	Avsp.trav TA2525D-3S	Avspenningstravers H-mast. Stolpeavstand 2,5m, faseavstand 2,5m. Doble masteklaver. Slissavstand 280mm.	STK	
2837477	Bardunfeste E-Mast BFE	Brakett til TE5TS og TFE6S for festing av barduner	STK	
2837410	Brakett for luftkabel BLK	Brakett for innfesting av luftkabel i ende- eller vinkelmast. Leveres komplett med bøyler B107 og masteklave MK1630.	STK	
2836641	Brytertravers TB25BK-1S	Brytertravers H-mast. Masteavstand 2,5m. Traversen kan brukes med a-mastbolt eller klave.	STK	
2836889	Brytertravers TB2BKS	Brytertravers H-mast. Masteavstand 2m. Traversen kan brukes med a-mastbolt eller klave.	STK	
2836890	Brytertravers TB8BKS	Brytertravers H-mast. Masteavstand 0,8m. Traversen kan brukes med a-mastbolt eller klave.	STK	
2836891	Brytertravers TBE1S	Brytertravers E-mast. Leveres med stag.	STK	
2836437	Bærertravers T1212-2PF	Bærertravers H-mast. Masteavstand 1,2m, faseavstand 1,2m. Med pendelfeste for pendlende oppheng i linjeretning.	STK	

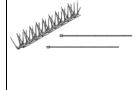
El-nr	Navn	Beskrivelse	Enh	Bilde
2836880	Bärertravers T18S	Bärertravers H-mast. Masteavstand 1m, faseavstand 0,8m. For piggisolator.	STK	
2836610	Bärertravers T2006-2PF	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 0,6m. Med pendelfeste for pendlende oppheng i linjeretning.	STK	
2836485	Bärertravers T2020-2PF	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 2m. Med pendelfeste for pendlende oppheng i linjeretning.	STK	
2837430	Bärertravers T2020-34-4S	Bärertravers H-mast Masteavstand 2m, faseavstand 2m. Slissavstand 340mm.	STK	
2837431	Bärertravers T2020-34-5S	Bärertravers H-mast Masteavstand 2m, faseavstand 2m. Slissavstand 340mm.	STK	
2836677	Bärertravers T2020D-34-4S	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 2m. Doble masteklaver.	STK	
2836879	Bärertravers T212S	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2m, Faseavstand 1,2m. For piggisolator.	STK	
2836877	Bärertravers T215S	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 1,5m. For piggisolator.	STK	
2836435	Bärertravers T2206-2PF	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2,2m, faseavstand 0,6m. Med pendelfeste for pendlende oppheng i linjeretning.	STK	
2837448	Bärertravers T2206-3PF	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2,2m, faseavstand 0,6m. Med pendelfeste for pendlende oppheng i linjeretning.	STK	
2836870	Bärertravers T22-4S	Bärertravers H-mast Masteavstand 2m, faseavstand 2m.	STK	
2836897	Bärertravers T22-5S	Bärertravers H-mast Masteavstand 2m, faseavstand 2m.	STK	
2836871	Bärertravers T22S	Bärertravers H-mast Masteavstand 2m, faseavstand 2m.	STK	
2836600	Bärertravers T2525D-28-4S	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2,5m, faseavstand 2,5m. Doble masteklaver.	STK	
2836601	Bärertravers T2525D-28-5S	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2,5m Faseavstand 2,5m. Doble masteklaver.	STK	
2836602	Bärertravers T2525D-28-6S	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2,5m, faseavstand 2,5m. Doble masteklaver.	STK	

El-nr	Navn	Beskrivelse	Enh	Bilde
2836682	Bärertravers T2525D-34-4S	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2,5m, faseavstand 2,5m. Doble masteklaver.	STK	
2836688	Bärertravers T2525D-34-5S	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2,5m, faseavstand 2,5m. Doble masteklaver.	STK	
2836689	Bärertravers T2525D-34-6S	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2,5m, faseavstand 2,5m. Doble masteklaver.	STK	
2836882	Bärertravers T28S	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 0,8m. For piggisolator. BLX.	STK	
2836881	Bärertravers T86S	Bärertravers H-mast. Masteavstand 0,8 m, faseavstand 0,6m. For piggisolator. BLX.	STK	
2836843	Bärertravers TD2005-2S	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 0,5m. For dobbellinje BLL.	STK	
2836878	Bärertravers TE12S	Bärertravers E-mast med stag. Faseavstand 1,2m. For piggisolator. Leveres med piggfeste og stag. Festemateriell for stag følger med.	STK	
2836872	Bärertravers TE15S	Bärertravers E-mast med stag. Faseavstand 1,5m. For piggisolator. Leveres med piggfeste og stag. Festemateriell for stag følger med.	STK	
2836883	Bärertravers TE5S	Bärertravers E-mast med stag. Faseavstand: 0,5m. For pigg-isolator. BLX. Leveres med piggfeste, stag og treskrue.	STK	
2836899	Bärertravers TE5TS	Bärertravers E-mast med midtfeste. Faseavstand 0,5m. For piggisolator. BLX. Leveres med midtfeste og treskrue.	STK	
2836845	Bärertravers TP22-2S	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 2m. For piggisolator.	STK	
2836827	Bärertravers TPD2005-2S	Bärertravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 0,5m. For piggisolator og dobbellinje BLL.	STK	
2836840	Bøyle B1	Opphengsbøyle for travershøyde 120mm.	SET	
2836606	Bøyle BH107	Opphengsbøyle for travershøyde 107mm.	SET	
2836744	Fase-bardunfeste FB160	Fase- og bardunfeste to-sidig. Med bolter M20 og boltavstand 182-218mm.	STK	

El-nr	Navn	Beskrivelse	Enh	Bilde
2836748	Fase-bardunfeste FB200	Fase- og bardunfeste to-sidig. Med bolter M24 og boltavstand 182-218mm.	STK	
2837474	Fase-bardunfeste FB200-3T	Fase- og bardunfeste to-sidig med 3 bardunhull. Med bolter M24 og boltavstand 182-218mm.	STK	
2836613	Fase-bardunfeste FFE160	Fase- og bardunfeste en-sidig. Med bolter M20 og boltavstand 182-218mm.	STK	
2836484	Fase-bardunfeste FFE200	Fase- og bardunfeste en-sidig. Med bolter M24 og boltavstand 182-218mm.	STK	
2837475	Fase-bardunfeste FFE200-3	Fase- og bardunfeste en-sidig med 3 hull for bardun/line. Med bolter M24 og boltavstand 182-218mm.	STK	
2836862	Fasfeste B107E	Fasfeste bøyle ensidig forankring. Passer for travers P3, bredde 107. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836866	Fasfeste B107EA	Fasfeste bøyle ensidig. Passer for travers TFA1S. Leveres i sett for tre faser.	SET	
2836863	Fasfeste B107T	Fasfeste bøyle tosidig forankring. Passer for travers P3, bredde 107. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836865	Fasfeste B107TA	Fasfeste bøyle tosidig. Passer for travers P1, bredde 107. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836864	Fasfeste B120TA	Fasfeste bøyle tosidig. Passer for travers P2, bredde 120. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836847	Fasfeste B160-8E	Fasfeste bøyle ensidig. Passer for travers P3, P8, bredde 160. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836851	Fasfeste B160-8T	Fasfeste bøyle tosidig. Passer for travers P3, P8, bredde 160.	SET	
2836743	Fasfeste B160T2	Fasfeste bøyle tosidig for toppline. Passer for travers P3, P8, bredde 160. Leveres i sett på 2stk.	SET	
2836860	Fasfeste B80E	Fasfeste bøyle ensidig. Passer for travers P2, bredde 80. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836861	Fasfeste B80T	Fasfeste bøyle tosidig. Passer for travers P2, bredde 80. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836867	Fasfeste BE80T	Fasfeste bøyle tosidig med masteklave. Passer for forankringstravers TFE6S. Leveres i sett for tre faser.	SET	
2836730	Fasfeste BH65	Fasfeste bøyle. For travers P4, P5, bredde 65. Leveres i sett på 3stk.	SET	

El-nr	Navn	Beskrivelse	Enh	Bilde
2836747	Fasefeste F160-3TA	Fasefeste tosidig. For travers P3 bredde 160. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836733	Fasefeste F160-8E	Forankringsfeste ensidig. For travers P8, bredde 160. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836640	Fasefeste F160-8E2	Forankringsfeste ensidig. For travers P8, bredde 160. Leveres i sett på 2stk.	SET	
2836749	Fasefeste F160-8TA	Fasefeste tosidig. For travers P8, bredde 160. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836735	Fasefeste F160T	Forankringsfeste m/flagg. Tosidig. For travers P7, bredde 160. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836797	Fasefeste F160T2	Fasefeste m/flagg. Tosidig. For travers P7, bredde 160. Leveres i sett på 2stk.	SET	
2836412	Fasefeste F230E	Fasefeste m/flagg. Ensidig. For travers P7, bredde 230. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836609	Fasefeste F230T	Fasefeste m/flagg. Tosidig. For travers P7, bredde 230. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836615	Fasefeste FFK1-5	Fasefeste for A-mast stigning 1:5. Avstand øvre hull: 847mm. For 1 stolpe. Leveres med firkantskiver, uten bolter.	STK	
2837442	Fasefeste FFK1-5-530	Fasefeste for A-mast stigning 1:5. Avstand øvre hull: 530mm. For 1 stolpe. Leveres med firkantskiver, uten bolter.	STK	
2836742	Fasefeste FH160E	Fasefeste m/flagg. For travers P7, bredde 160. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836740	Fasefeste FH65	Fasefeste m/flagg. For travers P4, P5, bredde 65. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836741	Fasefeste FH83	Fasefeste m/flagg. For travers P6, bredde 83. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836781	Fasefeste FH95	Fasefeste med flagg. For traverser P9, bredde 95. Leveres i sett på 3stk.	SET	
2836789	Fasefeste FHO160	Fasefeste for omførings-isolator. For traverser med høyde inntil 170mm og gjennomgående hull for M20 bolt. Leveres i sett på 3stk.	SET	

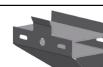
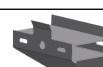
El-nr	Navn	Beskrivelse	Enh	Bilde
2836842	Forankr.trav TF11S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 1m, faseavstand 1m.	STK	
2836886	Forankr.trav TF18S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 1m, faseavstand 0,8m.	STK	
2837449	Forankr.trav TF2006-8S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 0,6m.	STK	
2836839	Forankr.trav TF2006D-3S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2,0m, faseavstand 0,6m. For dobbel BLL.	STK	
2836612	Forankr.trav TF2015-07-3S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand; overgang fra 1,5m til 0,7m.	STK	
2837433	Forankr.trav TF2020-34-8S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 2m. Slissavstand 340mm.	STK	
2836680	Forankr.trav TF2020D-34-8S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 2m.	STK	
2836846	Forankr.trav TF215-3S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 1,5m.	STK	
2836874	Forankr.trav TF215S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 1,5m.	STK	
2836805	Forankr.trav TF22-7S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 2m.	STK	
2836804	Forankr.trav TF22-8S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 2m.	STK	
2836875	Forankr.trav TF22S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 2m.	STK	
2836844	Forankr.trav TF246D-3S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 0,46m. For dobbellinje BLL.	STK	
2836684	Forankr.trav TF2525D-34-7S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2,5m, faseavstand 2,5m. Doble masteklaver.	STK	
2836687	Forankr.trav TF2525D-34-8S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2,5m, faseavstand 2,5m. Doble masteklaver.	STK	
2836604	Forankr.trav TF2525D-7S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2,5m, faseavstand 2,5m. Doble masteklaver.	STK	
2836607	Forankr.trav TF2525D-8S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2,5m, faseavstand 2,5m. Doble masteklaver.	STK	
2836803	Forankr.trav TF26-3S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 0,6m.	STK	

El-nr	Navn	Beskrivelse	Enh	Bilde
2836885	Forankr.trav TF27S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 2m, faseavstand 0,7m.	STK	
2836887	Forankr.trav TF87S	Forankringstravers H-mast. Masteavstand 0,8m, faseavstand 0,7m.	STK	
2836892	Forankr.trav TFA1S	Forankringstravers avgreining A-mast. Faseavstand 1m, A-mast stigning 1:5. Traversen leveres med stag og treskrue.	STK	
2836898	Forankr.trav TFE6S	Forankringstravers E-mast. Faseavstand 0,6m. Traversen leveres med midtfeste og treskrue.	STK	
2857827	Fugleavviser FAUS	Settet består fire fuglavvisere til montasje på travers. Er tilpasset AUS montasje og faseavstand 1,5m	STK	
2836816	Fugleavviser FVT	En stykk fugleavviser i UV-bestandig, gjennomsiktig plastmateriale. Leveres med to plaststrips for å feste fugleavviser til traversen.	STK	
2836632	Gjengebolt M20 GB1000	Heljenget bolt M20x1000 med to muttere.	STK	
2836620	Gjengebolt M20 GB250	Heljenget bolt M20x250 med to muttere.	STK	
2836633	Gjengebolt M20 GB250-SA	Heljenget bolt M20x250 med to muttere, en firkantskive og en skive SA1.	STK	
2836621	Gjengebolt M20 GB300	Heljenget bolt M20x300 med to muttere.	STK	
2836622	Gjengebolt M20 GB350	Heljenget bolt M20x350 med to muttere.	STK	
2836623	Gjengebolt M20 GB400	Heljenget bolt M20x400 med to muttere.	STK	
2836624	Gjengebolt M20 GB450	Heljenget bolt M20x450 med to muttere.	STK	
2836625	Gjengebolt M20 GB500	Heljenget bolt M20x500 med to muttere.	STK	
2836626	Gjengebolt M20 GB550	Heljenget bolt M20x550 med to muttere.	STK	
2836627	Gjengebolt M20 GB600	Heljenget bolt M20x600 med to muttere.	STK	
2836628	Gjengebolt M20 GB650	Heljenget bolt M20x650 med to muttere.	STK	
2836629	Gjengebolt M20 GB700	Heljenget bolt M20x700 med to muttere.	STK	
2836630	Gjengebolt M20 GB800	Heljenget bolt M20x800 med to muttere.	STK	
2836631	Gjengebolt M20 GB900	Heljenget bolt M20x900 med to muttere.	STK	
2836476	Gjengebolt M24 GB24-1000	Heljenget bolt M24x1000 med to muttere og underlagsskiver.	STK	
2836469	Gjengebolt M24 GB24-300	Heljenget bolt M24x300 med to muttere og underlagsskiver.	STK	

El-nr	Navn	Beskrivelse	Enh	Bilde
2857838	Gjengebolt M24 GB24-350	Helgenget bolt M24x350 med to muttere og underlagsskiver.	STK	
2836470	Gjengebolt M24 GB24-400	Helgenget bolt M24x400 med to muttere og underlagsskiver.	STK	
2857839	Gjengebolt M24 GB24-450	Helgenget bolt M24x450 med to muttere og underlagsskiver.	STK	
2836471	Gjengebolt M24 GB24-500	Helgenget bolt M24x500 med to muttere og underlagsskiver.	STK	
2857840	Gjengebolt M24 GB24-550	Helgenget bolt M24x550 med to muttere og underlagsskiver.	STK	
2836472	Gjengebolt M24 GB24-600	Helgenget bolt M24x600 med to muttere og underlagsskiver.	STK	
2857841	Gjengebolt M24 GB24-650	Helgenget bolt M24x650 med to muttere og underlagsskiver.	STK	
2836473	Gjengebolt M24 GB24-700	Helgenget bolt M24x700 med to muttere og underlagsskiver.	STK	
2857842	Gjengebolt M24 GB24-750	Helgenget bolt M24x750 med to muttere og underlagsskiver.	STK	
2836474	Gjengebolt M24 GB24-800	Helgenget bolt M24x800 med to muttere og underlagsskiver.	STK	
2836475	Gjengebolt M24 GB24-900	Helgenget bolt M24x900 med to muttere og underlagsskiver.	STK	
2836826	Hubrostøtte HSAUS	For faseavstand 1,5m. Settet består av to hubrostøtter og fire fuglavvisere til montasje på travers. Er tilpasset AUS montasje.	SET	
2836817	Hubrostøtte HSFB	For faseavstand 1,5m. Hubrostøttene leveres med festebraketter for traverser. Fugleavvisere leveres med strips for feste til traverser.	SET	
2836836	Jordingsklemme J10	Jordingsklemme M10. Passer i sporene på alle traverser, unntatt kabeltravers (På kabeltravers brukes J8). For jordline KHF25-50.	STK	
2836837	Jordingsklemme J10V	Jordingsklemme M10 m/90 graders vinkel. Passer i sporene på alle traverser, unntatt kabeltravers. For jordline KHF25-50.	STK	
2836752	Masteklave MK1624	Masteklave aluminium m/bolter M20x250. Stolpediameter 180-200. Utvalgstabell med traversetype og stolpediameter ligger på hjemmeside.	STK	
2836750	Masteklave MK1630	Masteklave aluminium m/bolter M20x350. Stolpediameter 180-275. Utvalgstabell med traversetype og stolpediameter ligger på hjemmeside.	STK	

El-nr	Navn	Beskrivelse	Enh	Bilde
2836754	Masteklave MK2432	Masteklave aluminium m/bolter M20x400. Stolpediameter 190-280. Utvalgstabell med traverstype og stolpediameter ligger på hjemmeside.	STK	
2836753	Masteklave MK2433	Masteklave aluminium m/bolter M20x500. Stolpediameter 240-330. Utvalgstabell med traverstype og stolpediameter ligger på hjemmeside.	STK	
2836759	Masteklave MK3337	Masteklave aluminium m/bolter M20x600 Stolpediameter ø300-370 Utvalgstabell med traverstype og stolpediameter ligger på hjemmeside	STK	
2836690	Masteklavebøyle MKS2530	Masteklavebøyle stål uten bolter og skive. Stolpediameter 250-300. Utvalgstabell med traverstype, stolpediameter og tilhørende bolter ligger på hjemmeside.	STK	
2836691	Masteklavebøyle MKS3035	Masteklavebøyle stål uten bolter og skive. For bolt M20. Stolpediameter 300-350. Utvalgstabell med traverstype, stolpediameter og tilhørende bolter ligger på hjemmeside.	STK	
2836617	Masteklavebøyle MKS3544	Masteklavebøyle stål uten bolter og skive. For bolt M20. Stolpediameter 350-440. Utvalgstabell med traverstype, stolpediameter og tilhørende bolter ligger på hjemmeside.	STK	
2836618	Masteklavebøyle MKS4453	Masteklavebøyle stål uten bolter og skive. For bolt M20. Stolpediameter 440-530. Utvalgstabell med traverstype, stolpediameter og tilhørende bolter ligger på hjemmeside.	STK	
2836665	Masteklavebøyle MKS5360	Masteklavebøyle stål uten bolter og skive. For bolt M20. Stolpediameter 530-600. Utvalgstabell med traverstype, stolpediameter og tilhørende bolter ligger på hjemmeside.	STK	
2836465	Montasjebolt MBS16-350	Montasjebolt med underlagsskive for feste av støttestag til travers i komposit E-mast	STK	
2836433	Oppstrekbrakett OPB-1-26	Oppstrekbrakett for travers	STK	
2836869	Pendelfeste PF2	Pendelfeste for hengeisolator. For pendlende oppheng i linjeretning. Passer for traversprofil P2.	SET	
2836446	Pendelfeste PF3	Pendelfeste for hengeisolator. For pendlende oppheng i linjeretning. Passer for traversprofil P3.	STK	
2836834	Piggfeste PF107	Piggfeste for travers 107x160mm. Leveres komplett med skruer.	STK	
2836833	Piggfeste PF120	Piggfeste for travers 120x80mm. Leveres komplett med skruer.	STK	

El-nr	Navn	Beskrivelse	Enh	Bilde
2836835	Piggfeste PFF	Piggfeste for travers 80x120mm. Leveres komplett med skruer.	STK	
2836642	Piggfeste PFL	Brakett for piggisolator når denne skal støtte omføringsloop. For travers 107x160mm. Leveres komplett med skruer.	STK	
2836893	Piggfeste PFS	Piggfeste for travers 107x57,5mm. Leveres komplett med skruer.	STK	
2836660	Sklisikring SKK-1-24	Sklisikring for stolper med ett hull for bolt M24. Monteres under travers eller under støttebrakett. Bolter leveres ikke med.	STK	
2836658	Sklisikring SKK-2-20	Sklisikring for stolper med to hull for bolt M20. Monteres under travers eller under støttebrakett. Bolter leveres ikke med.	STK	
2836455	Sklisikring SKK-2-24	Sklisikring for stolper med to hull for bolt M24. Monteres under travers eller under støttebrakett. Bolter leveres ikke med.	STK	
2836410	Stolpekryss STK17-20	Stolpekryss for tre- og kompositstolper Stolpeavstand H-mast: 1,7m. Passer også for A-mast. Festebrakett mot stolpe: 4xØ26. Festemateriell for stolpe er ikke medlevert.	STK	
2836616	Stolpekryss STK19	Stolpekryss for tre- og kompositstolper Stolpeavstand H-mast: 1,9m. Passer også for A-mast. Festebrakett mot stolpe: 2xØ26. Festemateriell for stolpe er ikke medlevert.	STK	
2836792	Stolpekryss STK20	Stolpekryss for tre- og kompositstolper Stolpeavstand H-mast: 2m. Passer også for A-mast. Festebrakett mot stolpe: 2xØ22. Festemateriell for stolpe er ikke medlevert.	STK	
2837441	Stolpekryss STK25	Stolpekryss for tre- og kompositstolper Stolpeavstand H-mast: 2,5m. Passer også for A-mast. Festebrakett mot stolpe: 2xØ22. Festemateriell for stolpe er ikke medlevert.	STK	
2836409	Støtte ST107-34	Støtte for travers-bredde 107mm. Slissavstand 340mm.	STK	
2836442	Støtte ST107-42	Støtte for travers-bredde 107mm. Slissavstand 420mm.	STK	
2836445	Støtte ST107-50	Støtte for travers-bredde 107mm. Slissavstand 500mm.	STK	
2836746	Støtte ST107S	Støtte for travers-bredde 107mm. Slissavstand 280mm.	STK	
2836407	Støtte ST160-34	Støtte for travers-bredde 160mm. Slissavstand 340mm. Skal alltid benyttes for traversprofil 7 (160x230).	STK	

El-nr	Navn	Beskrivelse	Enh	Bilde
2836427	Støtte ST160-42	Støtte for travers-bredde 160mm. Slissavstand 420mm. Skal alltid benyttes for traversprofil 7 (160x230).	STK	
2836428	Støtte ST160-50	Støtte for travers-bredde 160mm. Slissavstand 500mm. Skal alltid benyttes for traversprofil 7 (160x230).	STK	
2836494	Støtte ST160-58	Støtte for travers-bredde 160mm. Slissavstand 580mm. Skal alltid benyttes for traversprofil 7 (160x230).	STK	
2836732	Støtte ST160S	Støtte for travers-bredde 160mm. Slissavstand 280mm. Skal alltid benyttes for traversprofil 7 (160x230).	STK	
2836895	Støtte ST1S	Støtte for brytertravers bredde 107mm. Brukes som avstiving av travers mot stolpe Brukes når den korte siden av traversen presses mot stolpen.	STK	
2836408	Støtte ST230-34	Støtte for travers-bredde 230mm. Slissavstand 340mm. Skal alltid benyttes for traversprofil 7 (230x160).	STK	
2836425	Støtte ST230-42	Støtte for travers-bredde 230mm. Slissavstand 420mm. Skal alltid benyttes for traversprofil 7 (230x160).	STK	
2836426	Støtte ST230-50	Støtte for travers-bredde 230mm. Slissavstand 500mm. Skal alltid benyttes for traversprofil 7 (230x160).	STK	
2836745	Støtte ST230S	Støtte for travers-bredde 230mm. Slissavstand 280mm. Skal alltid benyttes for traversprofil 7 (230x160).	STK	
2836406	Støtte ST83-34	Støtte for travers-bredde 83mm. Slissavstand 340mm.	STK	
2836739	Støtte ST83S	Støtte for travers-bredde 83mm. Slissavstand 280mm.	STK	
2836820	Trafobru TRB2S	Bru H-mast for feste av transformator. Stolpeavstand 2m. Leveres med festematriell.	SET	
2836818	Trafobru TRB2S-A5	Bru A-mast for feste av transformator. Stolpeavstand 2m. Masteskrev 1:5 Leveres med festematriell.	SET	
2836819	Trafobru TRB2S-A6,5	Bru A-mast for feste av transformator. Stolpeavstand 2m. Masteskrev 1:6,5. Leveres med festematriell.	SET	
2836821	Trafobru TRBE2S	Bru H-mast for feste av transformator med endebjelker. Stolpeavstand 2m. Leveres komplett med masteklave MK1620.	SET	

El-nr	Navn	Beskrivelse	Enh	Bilde
2837440	Trafobru TRBF1S	Bru H-mast for feste av transformator. Stolpeavstand 2m. Fleksibel og tilpasset store stolper. Leveres med festematriell. For transformatorer opp til og med 200kVA.	SET	
2836495	Travers støttesisolator TSK	Travers for støtteisolator. For stående støtteisolator på enkeltstolpe.	STK	
2836605	Travers T3O-2525-28-1S	Travers for omføringsloop 3E/3A-mast. Masteavstand 2,5m, faseavstand 2,5m. Slissavstand 280mm.	STK	
2836791	Tårn TTL	Tårn for toppline-bæring. Oppheng for topplineklemme. Masteklave og stolpebolt følger ikke med.	STK	
2836454	Tårn TTL-A	Tårn for toppline-avspenning. Leveres med fasebøyler for avspenning. Masteklave og stolpebolt følger ikke med.	STK	
2836452	Underlagsskive SA120-22	Underlagsskive lengde 120mm. Hull 1xØ22. Viktig: ved bruk av masteklave må det alltid benyttes al-skive SA under klavebolt.	STK	
2836479	Underlagsskive SA146D	Underlagsskive lengde 146mm. Hull 2xØ22mm. For doble klaver på liggende P7 og P8. Viktig! Det må alltid benyttes skive SA under klavebolten.	STK	
2836669	Underlagsskive SA160-27	Underlagsskive lengde 143mm. Hull 1xØ27. Viktig: ved bruk av masteklave må det alltid benyttes al-skive SA under klavebolt.	STK	
2836828	Underlagsskive SA160DS	Underlagsskive lengde 143mm. Hull 2xØ22. For doble klaver på stående P3 og P4. Viktig! Det må alltid benyttes skive SA under klavebolten.	STK	
2836829	Underlagsskive SA160S	Underlagsskive lengde 143mm. Hull 1xØ22. For enkle klaver på stående P3, P8 og liggende P7. Viktig! Det må alltid benyttes skive SA under klavebolten.	STK	
2836477	Underlagsskive SA175D	Underlagsskive lengde 175mm. Hull 2xØ22mm. For doble klaver på P5. Viktig! Det må alltid benyttes skive SA under klavebolten.	STK	
2836478	Underlagsskive SA196D	Underlagsskive lengde 196mm. Hull 2xØ22mm. For doble klaver på P6. Viktig! Det må alltid benyttes skive SA under klavebolten.	STK	
2836894	Underlagsskive SA1S	Underlagsskive lengde 80mm. Hull 1xØ22 For enkle klaver alle profiler unntatt stående P3, P8, liggende P7. Viktig! Det må alltid benyttes skive SA under klavebolten.	STK	

El-nr	Navn	Beskrivelse	Enh	Bilde
2836815	Underlagsskive SA1S-27	Underlagsskive lengde 80mm. Hull 1xØ27. Viktig: ved bruk av masteklave må det alltid benyttes skive SA under klavebolt.	STK	
2836480	Underlagsskive SA211D	Underlagsskive lengde 211mm. Hull 2xØ22mm. For doble klaver på stående P7. Viktig! Det må alltid benyttes skive SA under klavebolten.	STK	
2836481	Underlagsskive SA241D	Underlagsskive lengde 241mm. Hull 2xØ22mm. For doble klaver på P9. Viktig! Det må alltid benyttes skive SA under klavebolten.	STK	
2836790	Åk FK7	Åk beregnet på komposit isolatorer der det er krav til forsterkning. Tilpasset alle komposit isolatorer med kulehake og bolt. Leveres i sett på 3stk.	SET	



Norsk kvalitet og innovasjon

*Norskproduserte kvalitetsprodukter tilpasset nordiske forhold*

---

**Salg- og utvikling, Trondheim**

Østre Rosten 84G  
7075 Tiller  
Telefon: 976 74 000  
[www.el-tjeneste.no](http://www.el-tjeneste.no)  
Mail: [info@eltjeneste.no](mailto:info@eltjeneste.no)

**Fabrikk og lager, Steinkjer**

Jæktsmedgata 4  
7725 Steinkjer  
Telefon: 976 74 000  
Mail: [info@eltjeneste.no](mailto:info@eltjeneste.no)