

## BLANK LINE (AACSR) Aluminium Alloy Conductors Steel Reinforced AL3/ST5E

### Beskrivelse

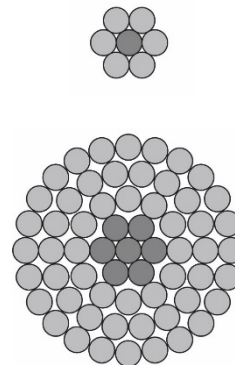
Aluminiumslegert stålforsterket- AACSR brukes mye i overhead-transmisjonslinje for primær og sekundær distribusjon.

AACSR er produsert av en eller flere aluminiums kordeller som ytre lag og stål med sinkbelagt høyfast stålkjernetråd. AACSR gir utmerket mekanisk styrke uten å kompromittere ampaciteten. Disse typer aluminiums legerte stålforsterkede ledere gir utmerket designfordel for ekstra lange spenn.

### Standard

Leder

SS EN 50182



### Characteristics of Aluminium Alloy Conductors Steel Reinforced (AACSR) used in Norway- Type AL3/ST5E according to EN50182

Elnummer	Ikke fettete Acc EN 50182	Ny kode	Gammel kode	Tverrnitt mm <sup>2</sup>	Antall kordeller	Diameter kordell	Diameter line	Vekt kg/km	Bruddlast kN	DC Resistance Ω/km
Tørr	96-AL3/86-ST5E	GOLL	182,4	16/19	2,15	17,5	941,3	146,20	0.346 2	
Tørr	96-AL3/102-ST5E	GONDUL	198,0	18/19	2,69	18,3	1 064.4	167,68	0.346 9	
Tørr	114-AL3/102-ST5E	TRUD	215,5	16/19	3,18	19,1	1 112.8	172,85	0.293 2	
Tørr	127-AL3/134-ST5E	SVEID	261,5	18/19	3,80	21,0	1 406.3	221,53	0.262 6	
Tørr	202-AL3/211-ST5E	TRIMA	412,6	18/37	4,50	26,5	2 216.3	348,08	0.165 4	
Tørr	703-AL3/89-ST5E	LUNDE	791,4	54/19	3,18	36,6	2 636.4	328,96	0.047 3	
Tørr	886-AL3/112-ST5E	LOMVI	997,8	54/19	3,58	41,1	3 324.1	414,78	0.037 6	
Tørr	1683-AL3/211-ST5E	TEIST	1 893.9	150/37	4,00	56,7	6 305.5	785,07	0.019 8	

Ytre lag på alle liner er høyreslått (Z)

Alle illustrasjoner og spesifikasjoner av vekt, størrelse og dimensjoner er kun veiledende