SJSol

Produktkatalog 2026

Solcellepaneler, invertere, festesystemer og tilbehør – valgt ut for norske forhold.

Om SJ SOL

SJ SOL er totalleverandør av solcelle- og batterianlegg for industri og næring. Vi holder hovedsakelig til på Sør- og Østlandet og har sentrallager i Kvinesdal.

Produktene i sortimentet er klasse A og ESG-godkjente. De er testet og håndplukket, laget for å tåle norske forhold og verifisert før de tas inn i sortimentet.

Grossist

Paneler, invertere, montasjesystemer og tilbehør, inkludert egenutviklede festeløsninger for norske forhold.

Entreprenør (EPC)

Bygging av industrielle solkraftanlegg fra 100 kWp og oppover, med samarbeidspartnere.

Teknisk rådgiver

Prosjektering – layout, stringing, snø- og vindlast – og prosjektdeltakelse med HMS, dokumentasjon og sluttkontroll.

Handelspartner

Innkjøp av materiell for større utbyggere, med åpen bok og lavt påslag.

01 Solcellepaneler

02 Invertere og styring

03 Festemateriell

04 Kabel og tilbehør

> Priser, lagerstatus og leveringstid oppgis ikke i katalogen. Ta kontakt for tilbud, eller se oppdatert informasjon og FDV-dokumentasjon på sjsol.no.

01 Solcellepaneler

Monokrystallinske paneler i sort og helsort utførelse, fra boligtak til større næringsanlegg.

BLUESUN

Solcellepanel helt sort 480 W shingled (Premium)

Helsort premiumpanel med shingled-celler fra Bluesun.

EFFEKT	VIRKNINGSGRAD	VOC
480 W	23,1 %	44,50 V
VMP	**IMP**	**ISC**
37,10 V	12,95 A	13,78 A

BLUESUN

Solcellepanel 415 W sort – PERC

Sort PERC-panel produsert for norsk klima, i henhold til IEC 61215-1 / 61730-1.

EFFEKT	VIRKNINGSGRAD	EFFEKTGARANTI
415 W	22,2 %	80 % etter 30 år

Solcellepanel 420 W all-black

Helsort monokrystallinsk panel.

EFFEKT	VIRKNINGSGRAD
420 W	21,6 %

Solcellepanel 560 W

Høyeffektpanel for større tak- og bakkeanlegg.

EFFEKT	VIRKNINGSGRAD
560 W	21,7 %

02 Invertere og styring

Afore nettilkoblede invertere fra 3 til 60 kW for 230 V og 400 V nett.

> Nettilkoblet inverter med WiFi (Ethernet/GPRS som alternativ). Anlegget kan overvåkes via app eller nettportal. Kabinett i anodisert aluminium, utformet for god varmespredning og lang levetid. 5 års produktgaranti fra SJ SOL.

230 V 1-faset – Afore HNS

MODELL	NOMINELL EFFEKT	TILKOBLING
Afore HNS 230 V 1-faset 3 kW inkl. WiFi	**3 kW**	230 V, 1-fase
Afore HNS 230 V 1-faset 4 kW inkl. WiFi	**4 kW**	230 V, 1-fase
Afore HNS 230 V 1-faset 5 kW inkl. WiFi	**5 kW**	230 V, 1-fase
Afore HNS 230 V 1-faset 6 kW inkl. WiFi	**6 kW**	230 V, 1-fase
Afore HNS 230 V 1-faset 8 kW inkl. WiFi	**8 kW**	230 V, 1-fase

230 V 3-faset – Afore BNT

MODELL	NOMINELL EFFEKT	TILKOBLING
Afore BNT 230 V 3-faset 8 kW inkl. WiFi	**8 kW**	230 V, 3-fase
Afore BNT 230 V 3-faset 10 kW inkl. WiFi	**10 kW**	230 V, 3-fase
Afore BNT 230 V 3-faset 15 kW inkl. WiFi	**15 kW**	230 V, 3-fase
Afore BNT 230 V 3-faset 20 kW inkl. WiFi	**20 kW**	230 V, 3-fase
Afore BNT 230 V 3-faset 25 kW inkl. WiFi	**25 kW**	230 V, 3-fase
Afore BNT 230 V 3-faset 30 kW inkl. WiFi	**30 kW**	230 V, 3-fase

400 V 3-faset – Afore BNT

MODELL	NOMINELL EFFEKT	TILKOBLING
Afore BNT 400 V 3-faset 8 kW inkl. WiFi	**8 kW**	400 V, 3-fase
Afore BNT 400 V 3-faset 10 kW inkl. WiFi	**10 kW**	400 V, 3-fase
Afore BNT 400 V 3-faset 15 kW inkl. WiFi	**15 kW**	400 V, 3-fase
Afore BNT 400 V 3-faset 20 kW inkl. WiFi	**20 kW**	400 V, 3-fase
Afore BNT 400 V 3-faset 25 kW inkl. WiFi	**25 kW**	400 V, 3-fase
Afore BNT 400 V 3-faset 30 kW inkl. WiFi	**30 kW**	400 V, 3-fase
Afore BNT 400 V 3-faset 40 kW inkl. WiFi	**40 kW**	400 V, 3-fase
Afore BNT 400 V 3-faset 50 kW inkl. WiFi	**50 kW**	400 V, 3-fase
Afore BNT 400 V 3-faset 60 kW inkl. WiFi	**60 kW**	400 V, 3-fase

Styring

AFORE

Afore Smart meter 130 kW

Styringsenhet for Afores nettilkoblede invertere.
Begrenser innmating mot nettet til det som er tillatt.

03 Festemateriell

Fire festesystemer for de vanligste taktypene i Norge. Komponentene innenfor hvert system er laget for å brukes sammen.

System 1

Skråtak – takstein, shingel og bølgeblikk

Skinnesystem i sort utførelse for skråtak. Festes med taksteinfester, shingelfester eller L-fot avhengig av taktekking.

Skinne sort – 5 m

Skinne i sort utførelse for System 1, levert i 5 m lengder.

Universalskinne – 5 m

Kan festes direkte på vegg. Passer ende- og mellomklemmer i System 1. Ved bestilling av færre enn 4 lengder kappes skinnene til 2,4 m av fraktårsaker, med ett skjøtestykke per skinne.

Skjøtestykke for skinne

Skjøtestykke for skinne i System 1.

Festeklemme skinne

Innfestingsskrue for montering av takfeste til skinne. Kompatibel med System 1 og System 4.

Endeklemme sort 30 mm

Endeklemme for 30 mm panel.

Endeklemme sort 35 mm

Endeklemme for 35 mm panel.

Mellomklemme sort 30 mm

Mellomklemme for 30 mm panel.

Mellomklemme sort 35 mm

Mellomklemme for 35 mm panel.

Jordingsklemme

Jordingsklemme for skinne i System 1.

Takfeste for takstein – lav

Lavt takfeste for takstein.

Taksteinfeste for liggende panel

For betongtakstein. Robust og laget for å tåle harde værforhold og store temperatursvingninger.

Taksteinfeste for stående panel

For betongtakstein. Gir sammen med tilhørende materiell en solid forankring av anlegget.

Taksteinfeste for stående panel, justerbar

Svært robust taksteinfeste med mange justeringsmuligheter.

Feste for shingel – sort

Takfeste for shingeltak.

L-feste for shingel/takpapp

L-feste for shingel og takpapp.

L-fot med hanger bolt M10×200 mm

Kan brukes på flere typer tak og vegg. Mye brukt på bølgeblikk.

System 2 Plastkonsoll – flate tak og bakke

Konsoll i plast med 18° vinkel for flate tak, bakkenivå og lignende. Skånsom mot taktekkingen.

Plastkonsoll for solcellepanel

Konsoll med 18° helning for flate tak, bakke og lignende. Gummiunderlag anbefales ved takmontering.

Gummiunderlag for plastkonsoll

Selges per meter, leveres i ruller à 10 m. Det går 1 m per konsoll.

Endeklemme til plastkonsoll

For montering med stående panel.

Mellomklemmer til plastkonsoll

For montering med stående panel.

Monteringssett for liggende panel

Gir liggende panel opp til 115 cm bredde. Inneholder 2 skinner, 4 endeklemmer for 30 mm panel og 6 skruer for innfesting i konsoll.

System 3 Blikktak

Sort skinnesystem for stålplater og falsede blikktak.

Skinne sort – 5 m

Skinne for komponentene i System 3.

Mini-skinne

Lengde 38,5 cm, 4×5 hull. Leveres med 4 skruer 6,3×19 mm og gummipakning.

Skjøtestykke for skinne

Skjøtestykke for skinne i System 3.

Klemme til blikktak

Klemme for falset blikktak.

Hanger bolt M10×250 mm

Hanger bolt for skinne i System 3. Brukes ofte på blikktak.

Endeklemme 30–35 mm sort

For panel 30–35 mm. Aluminium, skrue SS A2 (T40), moment 10 Nm, vekt 45 g. 10 års produktgaranti, vedlikeholdsfri. Takvinkel 10–50°.

Mellomklemme sort

For panel 30–35 mm.

Jordingsklemme

Jordingsklemme for skinnen i System 3.

System 4 Flatt tak – ballastert, øst/vest

Ballastert skinnesystem for flate tak med 0–5° fall, inkludert øst/vest-oppstilling.

Skinne – 5 m

Skinne for flate tak. Brukes sammen med gummiunderlag for System 4 for å skåne taket.

Gummiunderlag 300×149×15 mm

Gummiunderlag for skinnen i System 4.

Skjøtestykke for skinne

Skjøtestykke for skinne i System 4.

Fremre støtteben

Fremre støtteben for System 4.

Bakre støttebein for doble panel

For øst/vest-løsning.

Ballastholder 5 m inkl. 12 skruer

For ekstra ballast når skinnen ikke gir nok plass. Aluminium 40×40×5 000 mm (3 mm godstykkelse). 12 selvborende skruer 6×25 mm i SS A2 med gummipakning. Takvinkel 0–5°.

Endeklemme 30 mm

Endeklemme for System 4, panel 30–35 mm.

Endeklemme 35 mm

Endeklemme for System 4, panel 30–35 mm.

Univ.

Universelle fester og tilbehør

Passer på tvers av systemene.

L-fot med gummi og bolt

Universalfeste med gummiunderlag og 80 mm bolt. For ståltak, vegg, bølgeblikk og bakkestativ i tre.

Jordingsskive

Sikrer god elektrisk kontakt mellom panel og skinne.

04 Kabel og tilbehør

Kabel, jording, kontakter og verktøy for DC-siden av anlegget.

Kabel og jording

> Fortinnet kobbertråd, UV-bestandig og temperaturbestandig. For bruk mellom solcellepanel og inverter.

PV-kabel rød 4 mm²

Pris per meter. Leveres i 50–250 m ruller.

PV-kabel sort 4 mm²

Pris per meter. Leveres i 50 og 250 m ruller.

PV-kabel rød 6 mm²

Pris per meter. Leveres på rull.

PV-kabel sort 6 mm²

Pris per meter. Leveres på rull.

Kabel rosa 6 mm² (jording)

Jordingskabel, pris per meter. Leveres i 25 m rull.

Jordingskabel 6×150 mm

For jording mellom panel. Mye brukt med System 2.

Kontakter, brytere og verktøy

DC-bryter MC4 1 000 V 32 A

DC-isolasjonsbryter mellom solcellepanel og inverter. Enkel tilkobling med MC4-plugger.

MC4-kontakt (sett)

Standardkontakt for panel. Ett sett = 1 han- og 1 hunplugg. Leveres i pakker à 10 sett.

Y-kobling

Y-kobling for DC-siden. Se FDV og brukerveiledning på sjsol.no.

Kabelklips 0,5×27×10 mm (100 stk)

For feste av PV-kabel til panelrammen.

Kabelklips 0,5×33,5×16,5 mm (100 stk)

For feste av PV-kabel til panelrammen.

MC4 tangsett

Veske med 2 MC4-verktøy for åpning/lukking, MC4-tang, avisoleringstang og 5 sett MC4-plugger. 10 års produktgaranti.

Kontakt oss

HOVEDKONTOR

Tordenskjolds gate 11
4628 Kristiansand

LOGISTIKK OG LAGER

Industrigata 2
4480 Kvinesdal

E-POST

post@sjsol.no

TEKNISK

+47 488 44 131

NETT

sjsol.no
sjsol.no/tilbudsforesporsel

Produktinformasjon hentet fra sjsol.no oktober 2026. Med forbehold om endringer i sortiment og spesifikasjoner. Se produktenes datablad og FDV-dokumentasjon for fullstendige tekniske data.