



ACOBIA  
flux



# SSAB - El-konstruktion

## Drivutrustning till samtliga drifter på SSAB Tunnlåt Betsträcka 2.

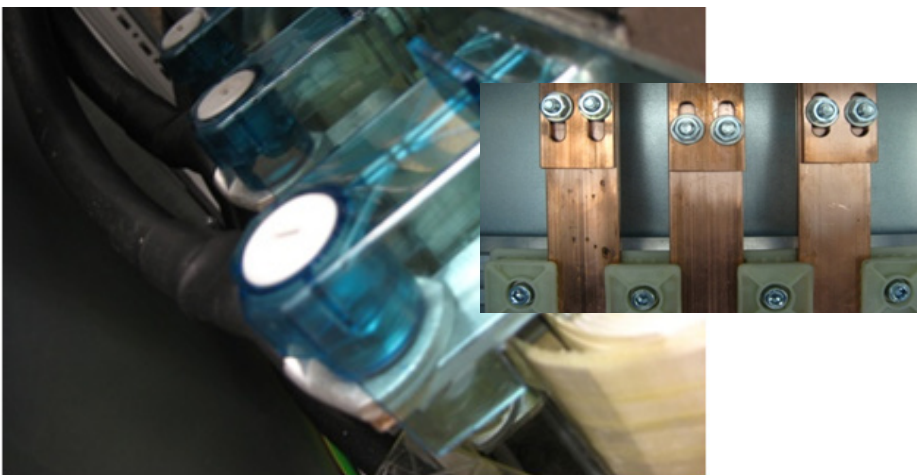
AcobiaFLUX har tillsammans med Siemens gjort el-konstruktion och varit ansvarig för leverans av drivutrustning till samtliga drifter på SSAB Tunnlåt Betsträcka 2, i Borlänge. Betsträckan är en enorm byggnad där plåt körs genom syrabad för rengöring från sot och slagg efter valsning.

Levererat drivsystem är en 4 kvadrants Sinamics Simoreg DC Master i storlekarna 60A -1600A. AcobiaFLUX gjorde även el-

konstruktion för Sinamics PM240 AC drifter för knivstyrning. Sammanlagt i projektet levererades 82 apparatskåp för 29 drifter och 4 hjälpspänningsfack. I el-konstruktionen användes flexibler från skenbryggan in till inkommande brytare, större drivsystem anslöts direkt mot inkommande skenförband. Projektet innebar att gamla drivskåp på kort tid skulle rivas och ersättas med nya samt att kablar och flexibler skulle anslutas

- Komplex mekanisk konstruktion.
- Dimensionering av skensystem.
- Konstruktion av hela Sinamics DC Drives sortimentet från 60A-1600A.

**Siemens drivsystem** - 60A | 125A | 210A  
400A | 600A | 850A | 1100A | 1600A  
Sinamics | DC Drives | Sinamics PM240  
**Externa leverantörer** - Mericon | Rittal  
**Installation** - YIT



**SSAB**

SSAB är en världsledande leverantör av höghållfasta stål. SSAB erbjuder produkter, utvecklade i nära samarbete med kunderna för att skapa en starkare, lättare och mer hållbar värld.

**Kontakta oss på:**  
Tele: +46 (0)31 722 48 00 | e-mail: [info@acobiaflux.se](mailto:info@acobiaflux.se)

AcobiaFLUX är en totalleverantör av Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Vi erbjuder våra kunder långsiktiga lösningar som är anpassade för dagens uppgifter och morgondagens krav. Vi tar helhetsansvar i vårt projektutförande - från förstudie till leverans.

Läs mer på [acobiaflux.se](http://acobiaflux.se) | [automationsbloggen.acobiaflux.se](http://automationsbloggen.acobiaflux.se) | [facebook.com/acobiaflux](https://facebook.com/acobiaflux) | [linkedin.com/company/acobiaflux](https://linkedin.com/company/acobiaflux)