



Technical Solutions –
All included



Systemlösningar för elkraft och telekommunikation

Jaco Fabriks AB är ett svenskt, medelstort företag som utvecklar och tillverkar systemlösningar för i huvudsak elkraft och telekommunikation. En stor och viktig del av verksamheten är försäljning av nyckelfärdiga, modulbaserade byggnadssystem. Både lösningar och produkter är efterfrågade på en global marknad.



Vd Richard Johnson tillsammans med montagepersonal i leveransfärdig modulbyggnad.

Managing Director Richard Johnson together with assembly staff in a modular building that is ready for delivery.

Familjeföretaget grundades 1949, då stora delar av landsbygden elektrifierades. Sedan dess har Jaco utvecklat och levererat innovativa lösningar enligt internationella standarder och krav. Systemlösningarna skräddarsys ofta för att möta kunders krav på miljömässiga, kvalitativa och kostnadseffektiva leveranser. Modulbaserade och dockningsbara byggnadssystem gör att kunderna erhåller en komplett produkt från en och samma leverantör.

Designskisser och produktionsritningar utformas i nära samarbete med kunderna. Rutin- och typprovning ingår ofta som en självklarhet i leveransomfattningen. Tillverkning sker i egna lokaler samt i samarbete med utvalda underleverantörer.

JACO

Jaco Fabriks AB
Badvägen 1
SE-742 50 Hargshamn
Sverige

Telefon +46(0)173 887 00
Fax +46(0)173 201 22

www.jaco.se

E-mail info@jaco.se

VAT Nr: SE556045099001

VI STÅR FÖR TRANSPORTERNA

- **Kranbilar** med lyftkapacitet upp till 70 tonmeter varav 7 med jib.
- **Långgodstransporter** upp till 28 ton och 25 meters längd.
- **Miljö, avfallshantering** från pick-up's till lastväxlare med släp.

WIKLUNDS ÅKERI AB

Funbo-Lövsta, 755 97 Uppsala

Telefon 018-12 89 89 • Telefax 018-12 97 60 • www.wiklunds-akeri.se

 **PAROC**

0500 - 469000

System solutions for electric power and telecommunications

Jaco Fabriks AB is a Swedish-owned medium-sized company that develops and manufactures system solutions mainly for electric power and telecommunications. A large and important part of this activity is sales of turnkey module-based construction systems. Both solutions and products are in demand on a global market.

The family business was founded in 1949, when large parts of the countryside were electrified. Since then Jaco has developed and supplied innovative solutions in compliance with international standards and requirements. System solutions are often customised to comply with customers' demands for environmental, qualitative and quantitative cost-effective deliveries. Module-based and dockable construction systems enable the customer to receive a complete product from the same supplier.

Design sketches and production drawings are produced in close collaboration with customers. Routine and type testing is often included as a self-evident part of the delivery. Manufacture takes place on our own premises and in collaboration with selected sub-contractors.



Mekanisk montering.
Mechanical assembly.



Slutmontering.
Final assembly.

Jaco Fabriks AB
Badvägen 1
SE-742 50 Hargshamn
Sweden

Telephone: +46(0)173 887 00
Fax: +46(0)173 201 22

www.jaco.se

E-mail: info@jaco.se

VAT No: SE556045099001

TRANSFORMATORER FRÅN UNITRAFO

OLJEISOLERADE • GJUTHARTSISOLERADE • LÅGSPÄNNING 1- & 3-FAS

PAUWELS
ENERGY IS OUR BUSINESS
PAUWELS INTERNATIONAL N.V.



ASKIMS INDUSTRIVÄG 1 A
436 34 ASKIM (GÖTEBORG)

UNITRAFO
ELECTRIC AB
WWW.UNITRAFO.SE

TEL 031-68 56 20
Fax 031-68 58 11

**JOTUN**

WATERFINE

Superior water-borne coatings

Jotun Coatings • Jotun Sverige AB
Box 151 • 421 22 Västra Frölunda
Tel: 031-69 63 00 • Fax: 031-69 63 97 • www.jutun.se

Uppdrag åt ABB i unikt projekt: Modulbyggnader och system till Bretagne

Jaco arbetar som underleverantör till ABB i ett projekt för franska kraftnätsoperatören Réseau de Transport d'Electricité, RTE. Projektet handlar om en anläggning som ska säkerställa regionens elförsörjning.

– ABB's uppdrag var att effektivt förhindra nätavbrott samt att förbättra elkvaliteten, berättar Richard Johnson, vd för Jaco. Utifrån kundens behov har vi skräddarsytt en lösning som är anpassad för just detta uppdrag. RTE har i vissa delar även höga krav på bullerdämpning. Detta krav har föranlett att en ny bullerreducerande byggteknologi för inkapsling av elektriska systemkomponenter har utvecklats.

– Vi kommunicerar hela tiden med olika underleverantörer för att finna den mest optimerade lösningen vad gäller funktion och Life Cycle Costs, säger Richard

Johnson. Olika miljökrav är en annan viktig parameter att ta hänsyn till.

Anläggningen byggs i Jacos modulsystem på fabrik i Hargshamn. Modultänkandet förkortar ledtiderna eftersom byggprocessen både på fabrik och på plats hos kund blir rationell.

Önskemål från kunder att skapa lösningar som inte finns på världsmarknaden är en inspirerande drivkraft för Jaco.



Interiör från den franska kraftnätsoperatören RTE's modul.

Interior of the French power grid operator RTE's module.



Exteriör som visar den franska kraftnätsoperatören RTE's modul.
Exterior view of the French power grid operator RTE's module.



Interiör från thyristorhallen i den franska kraftnätsoperatören RTE's modul.
Interior view of the thyristor room in the french power grid operator RTE's module.

Contracts for ABB in a unique project: Modular buildings and systems for Brittany

Jaco works as a sub-contractor for ABB in a project for the French power grid operator Réseau de Transport d'Electricité, RTE. The project concerns a plant, which is to ensure electricity supply to the region.

– ABB's commission was to effectively prevent breakdowns on the grid and to improve the quality of electricity, says Richard Johnson, Managing Director of Jaco. Based on the customer's needs, we have customised a solution adapted for this particular commission.

In certain components, RTE also has high demands for noise reduction. This demand has led to the development of a new noise-reduction construction technology for encapsulation of electric system components.

– We communicate the whole time with different sub-contractors to find the most optimised solution for function and Life Cycle Costs, says Richard Johnson. Different environmental requirements is another important parameter to take into consideration.

The plant is being constructed in Jaco's modular system at a factory at Hargshamn. The modular concept reduces lead-times since the construction process is rational both at the factory and at the customer.

Requests from customers to create solutions not available on the world market are an inspiring driving force for Jaco.

CUBIC

Besök oss på www.cubic.dk



LSP-Ställverk i fast utförande



i plug-in och draw-out utförande



Alla produkter är testade och certifierade

CUBIC Svenska AB
 Box 353 · S-571 24 Nässjö · Sverige · Tel 0380-74170 · Fax 0380-16652 · e-mail: info@cubicsvenska.se

Inom 10 mil från stor Stockholm

**Företagsetablering
 med naturnära boende!**

www.onab.net

ÖNAB
 ÖSTHAMNARE NÄRINGELFYSUTVECKLING AB

Produkter

Telecom shelters är Jacos serieproducerade modulbyggnader för telecombranschen. Jaco tillverkar shelters och skåp för både utomhus- och inomhuslösningar. Shelterlösningar kan systemintegreras med teknisk utrustning som till exempel radiobasar, likriktare, transmission.

Transformatorstationer och ställverk är några av Jacos viktiga huvudprodukter inom området elkraftdistribution för nationella och internationella behov.

Products

Telecom shelters are Jaco's series-produced modular buildings for the telecom industry. Jaco manufactures shelters and cabinets for outdoor and indoor solutions. Shelter solutions can be system integrated with technical equipment such as radio bases, rectifiers, and transmissions.

Transformer stations and switchgear are some of Jaco's important main products in the field of electric power distribution for national and international requirements.



Exteriör som visar teknikbyggnad **LightSite®**.
Exterior view of telecom shelter **LightSite®**.



Exteriör som visar teknikbyggnad **ProLight**.
Exterior view of telecom shelter **ProLight**.



Ställverk som monteras in i transformatorbyggnad.
Switchgear mounted into transformer building.

SEBAB

ER KRAFTFÖRDELNINGSPARTNER



Kondensatorer



LS-Fördelningar



LS-Ställverk



Transformatorer



MS-Ställverk

SEBAB AB
Sporregatan 12A, SE-213 77 MALMÖ, Sweden.

Tel. +46-40-601 05 00. Fax. +46-40-601 05 10
Email. info@sebab.se www.sebab.se



Konvektionskylda DC system
För medelstora Radiobasstationer

DC kraftsystem, mycket viktiga i den kompletta anläggningslösningen

När man väljer sin DC-systemleverantör till en anläggningslösning finns det några viktiga punkter att uppmärksamma:

- En lyhörd leverantör
- Tillförlitlig och användarvänlig utrustning
- Kostnadseffektiv drift

Tid är oftast avgörande i alla dagens projekt, därför är det viktigt att välja en leverantör som ger dig svaren du behöver – nu !! Detta gäller från den första förfrågan, liksom erbjudanden, ledtider och leveransinformation.

När utrustningen är på plats måste den vara enkel att installera och sköta och måste arbeta och fungera inom de lokala säkerhetsreglerna och elkraven. Tillförlitlighet är naturligtvis mycket viktigt.

Under drift ska systemet vara kostnadseffektivt – hög verkningsgrad och lågt felutfall – för att ge minimala livscykel-kostnader. Med hög verkningsgrad får man en mängd fördelar – låga energikostnader, kompakt design och låg stressnivå på komponenter.

Power-One's personal är stolta över att kunna erbjuda industriledande produkter med hänsyn till verkningsgrad och tillförlitlighet liksom att erbjuda "Best in Class" kundstöd till sina kunder.

Power-One har mer än 30 års erfarenhet inom strömförsörjningsindustrin och en global närvaro.

Produktportföljen täcker allt från 1W till 1 Megawatt.

DC kraftsystem för radiobasstationer, transmissionssystem, "central offices" (huvudstationer) etc. Tillverkning i USA, Europa och Asien säkrar korta ledtider och tillförlitliga leveranser.

Power-One är listad på Nasdaq aktiebörs (PWER).



För vidare kontakt

Power-One Power Solutions AB
Stubbsundsvägen 17
131 41 Nacka

Tel.: 08-556 970 30
Fax.: 08-556 970 49

Hög funktionalitet med tätningar från Roxtec



Våra kabelgenomföringar utnyttjar en teknik vi kallar multidiameter. Förutom hög kvalitet, ger denna också mycket uppskattad flexibilitet och funktionalitet, tycker våra kunder.

Man sparar både tid och bestyr vid planering och utrullning av mobilnät och andra infrastrukturer.

Tack vare flexibiliteten med anpassningsbara tätningar är vi på

Roxtec idag världsledande inom området. Vårt arbete att dessutom ständigt förbättra oss, bidrar till fortsatta framgångar. Nyligen fick vi en hedrande placering bland Europas 500 mest snabbväxande och jobbskapande företag.

I Sverige är Jaco Fabriks en av våra trogna kunder. Här levererar vi våra genomföringar till deras teknikhus och containrar. ■



Roxtec International AB
Box 540, 371 23 Karlskrona, SWEDEN
PHONE +46.455.36 67 00, FAX +46.455.820 12
EMAIL info@roxtec.se, www.roxtec.com