

Coromatic

Operations
Secured

24/7

Datacenter i Ghana

Med hela världen som arbetsfält





COROMATICS UPPDRAG

Datacenter i Accra, Ghana

Sedan starten 1987 har Piteåbaserade företaget BoxModul, som idag är en del av Coromatic, producerat kundanpassade modulära kompositkonstruktioner till bland annat försvars- och telekomkunder. Ett av de senaste uppdragen handlade om att sätta upp ett komplett datacenter i Ghanas huvudstad Accra i samarbete med Ericsson.

Bakgrund

BoxModul, som idag är en del av Coromatic, har arbetat intensivt med utveckling av sin kompositteknik under många år. Resultatet är mycket lätta och starka egentillverkade paneler som kallas SIP, Structure Isolated Panels, som företaget är helt ensamma om.

— Våra konstruktioner står inte bara och ser vackra ut, säger Kjell Larsson. De tar last och vi kan exempelvis stapla åtta enheter på varandra vid båttransporter. De har containerprestanda utan att se ut som en container.

Kompositkonstruktionen ger släta ytor och är älskade av installatörerna som kan skruva upp utrustning varhelst de vill i modulen.

Komposit är ett bättre begrepp då flera olika material är sammansatta för att skapa ett starkt skydd för bland annat verksamhetskritiska anläggningar, så kallade Critical Facilities.

— Vi kan exempelvis sätta 4,4 mm plåt på utsidan för klass 3 inbrottsskydd. Vi kan skydda mot EMC och göra dem skottsäkra mm. Dessutom slipper vi problem med fukt eftersom konstruktionen är helt sluten. Med vår teknik får vi även större invändiga mått jämfört med ett traditionellt containerbygge.

Ett skepp kommer lastat till Ghana

Ghana är en republik i Västafrika. Under kolonialtiden var landet känt som Guldkusten. Än idag är guld en av de viktigaste exportvarorna vid sidan om kakao.

Efter reformer har Ghana blivit en av Afrikas stabilaste demokratier. Huvudstaden heter Accra och det var dit vi skeppade vår last.

— Det var ett projekt beställt av Ericsson i Kista bestående av sex moduler som sammantaget blev 300 m². Vi installerade den mesta av utrustningen på fabriken i Piteå, förutom själva IT-utrustningen som sattes in på sajt i Accra. Annars kan vi utföra samtliga installationer på en speciell yta i fabriken, helt isolerad från den yttre världen.

Logistiken var en speciell utmaning under projektet. Den löstes genom att utnyttja däckbet på en båt som går med papper från Piteå till holländska Terneuzen. Därefter lyftes modulerna på pråm som tog dem till Antwerpen. Därifrån fraktades de sedan på båt direkt till Accra.

Resultat

Vi hade tre man på plats som monterade ihop allt på 17 dagar. Det inkluderade även ett stativ som hela huskroppen står på 120 cm över marken som skydd mot översvämningar. Allt har fungerat klockrent förutom att det tog oss en dags tjafsande för att få ut leveransen genom tullen.

BoxModul är Coromatic den 21:e januari 2016, de båda företagen har samarbetat under många år och det föll sig naturligt för Kjell Larsson att sälja sitt livsverk till Coromatic då han uppnådde pensionsålder.

— Som del av Coromatic får vi ett väldigt starkt erbjudande och med dem vid rodret får verksamheten alla förutsättningar att fortleva och växa, säger Kjell Larsson. För mig är det viktigt att medarbetarna får jobba vidare och att kommunen får intäkter.

Därför skall du välja Coromatic

Gedigen erfarenhet - Vi har levererat tekniska lösningar och tjänster till 1000-tals kunder.

Kvalitet - Vi levererar hållbara och framtidssäkra lösningar och gör aldrig avkall på kvalitet.

Trygghet - Vi tar ett helhetsansvar från behovsanalys till teknisk lösning och genomförande.

Trusted advisor - Vi arbetar både proaktivt och nära våra kunder för maximalt utfall av partnerskapet.

Logistiken var en speciell utmaning under projektet. Den löstes genom att utnyttja däckbet på en båt som går med papper från Piteå till holländska Terneuzen.



Vi hade tre man på plats som monterade ihop allt på sjutton dagar. Det inkluderade även ett stativ som hela huskroppen står på 120 cm över marken som skydd mot översvämningar.

Det var ett projekt beställt av Ericsson i Kista bestående av sex moduler som sammantaget blev 300 m². Vi installerade den mesta av utrustningen på fabriken i Piteå, förutom själva

IT-utrustningen som sattes in på sajt i Accra. Annars kan vi utföra samtliga installationer på en speciell yta i fabriken, helt isolerad från den yttre världen.

Mer information hittar du på **coromatic.se**

Nummer
1
i Norden

Leverans till fler än
50
länder i världen

Leverans till över
50%
av de största företagen i Norden

Leverans av över
1 000
verksamhetskritiska installationer

COROMATIC.se
Sverige
Telefon: 08 564 605 90

COROMATIC.dk
Danmark
Tel: +45 66 17 62 60

COROMATIC.no
Norge
Tel: +47 22 76 40 00

COROMATIC.fi
Finland
Tel: +358 10 231 60 60

COROMATIC.com
International
Tel: +46 8 564 605 90

Coromatic
Operations
Secured
24/7

Coromatic gör det möjligt för företag och organisationer att driva sin verksamhet utan avbrott. Som den ledande leverantören av lösningar för Critical Facilities, exempelvis datacenter, säkrar vi tillgänglighet till kraftförsörjning och datakommunikation.

 **Coromatic**