



De glasfiberarmerede polyesterbokse sikrer, at Danish Crown ikke skal bekymre sig for om, de bliver våde eller ramt af kemikalier, og det så går ud over elektronikken.

BERNSTEINS BETJENINGSBOKSE ER UNIKKE: **DE ER MODSTANDSDYGTIGE OVERFOR AL YDRE PÅVIRKNING**

EN BETJENINGSBOKS ER IKKE BARE EN BETJENINGSBOKS. DE GLASFIBER-ARMEREDER POLYESTERBOKSE FRA BERNSTEIN ER MODSAT TRADITIONELLE PLASTIKBOKSE RESISTENTE OVERFOR EN RÆKKE FYSISKE OG KEMISKE PÅVIRKNINGER OG KAN SAMTIDIG MODULERES SÅ DE PASSER TIL DET ENKELTE FORMÅL.

De sidder blandt andet i et slagteri, i landbruget, på det maritime marked og på fitnesscykler i et udendørs træningsanlæg.

Der er tale om glasfiberarmerede polyesterbokse fra Bernstein, hvor en af de mange standardstørrelser kan forvandles til en unik løsning med graveringer, udfræsninger og lignende, så de passer til de enkelte formål. Materialet gør, at de er robuste og kan tåle forskellige former for kemikalier, temperaturer og udefrakommende forhold som f.eks. saltvand.

Et af de steder, hvor boksene har en særlig vigtig funktion, er på Danish Crowns slagteri i Vejle, hvor Bernstein har leveret en større mængde glasfiberarmerede polyesterbokse.

Slagteriet havde i forvejen nogle traditionelle plastik betjeningsbokse, men de kunne ikke modstå nutidens rengøringsmidler.

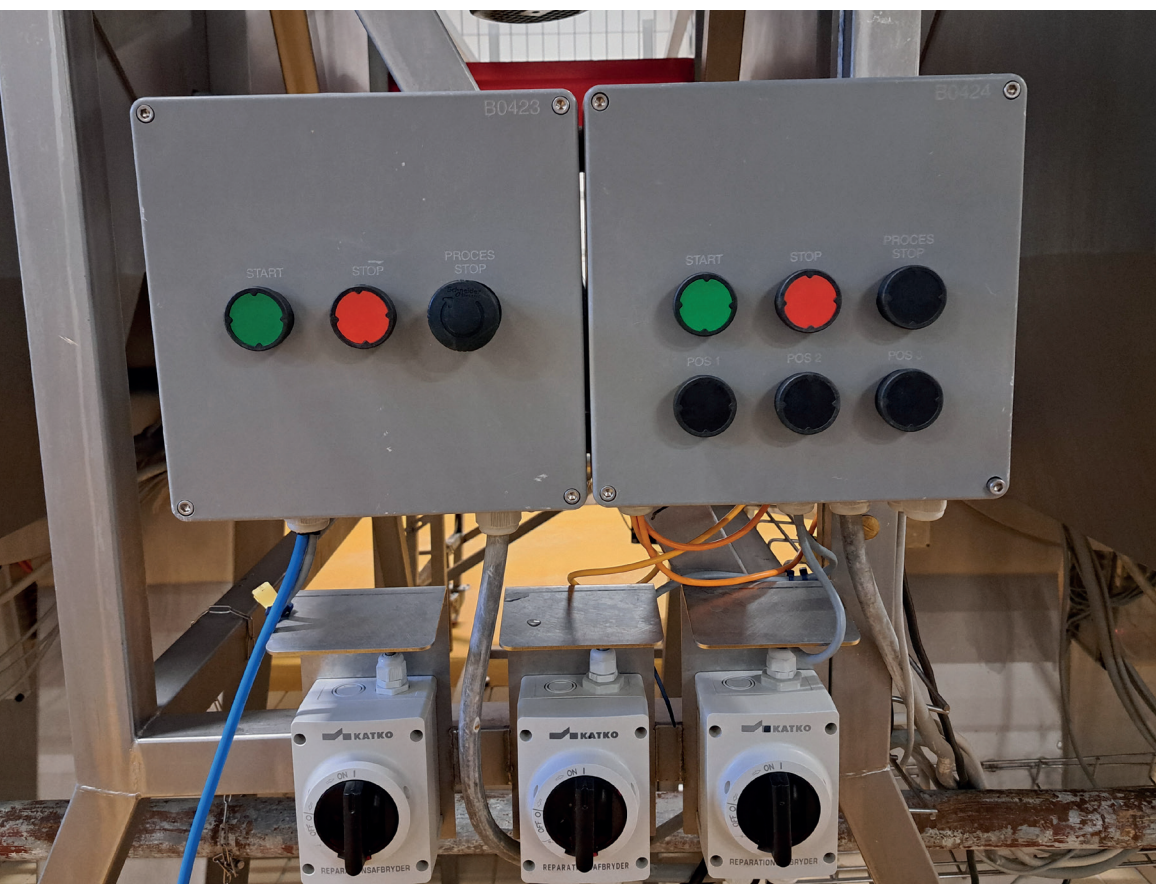
“Vi bruger jo rigtig meget vand og kemikalier, fordi vi skal sikre, at vores miljø er helt rent, da vi arbejder med fødevarer. Bernsteins kasser er robuste og resistente overfor de kemikalier, vi anvender. For os er det rigtig vigtigt, at produkterne holder til det miljø, vi befinder os i, og at vi kan stole på, at de fungerer. Det er yderst vigtigt, at boksene er helt tætte, da vi jo bruger meget vand,” siger Frank Graabæk, teknisk indkøber hos Danish Crown i Vejle.

Udover at boksene er robuste og modstandsdygtige overfor ydre påvirkninger, så har Danish Crown fået indgraveret betjeningsvejledningen til slagterimaskinerne på polyesterboksene, og det gør en markant forskel. Normalt klistrer man et skilt på, som beskriver betjeningsvejledningen, men det er ikke tilfældet med Bernsteins.

“Når de påsatte skilte falder af, kan vi risikere fremmedlegemer i vores fødevarer, og det går naturligvis ikke. Derfor er indgraveringerne vigtige og unikke for os. De viser tydeligt, hvad der bliver styret fra hver enkelt boks, og det har stor betydning. Og noget af det bedste er, at når de først er sat op, behøver vi ikke længere tænke på dem, fordi Bernsteins glasfiberarmerede polyesterbokse fungerer så godt. Derudover har vi generelt rigtig god erfaring med Bernsteins produkter, og vi oplever altid en dialog til UG,” siger Frank Graabæk.

For Bernstein har det været vigtigt at gøre betjeningsboksene hos blandt andet Danish Crown så strømlinede og gode som overhovedet muligt.

“Vi har optimeret Danish Crowns bokse og skabt optimal brugervenlighed, så de er opdaterede og passer til behovet,” siger direktør hos Bernstein, Jens Peter Bendixen.



For Danish Crown er indgraveringerne i de glasfiberarmerede polyesterbokse vigtige, fordi traditionelle påsatte skilte kan falde af, og på den måde, kan der komme fremmedlegemer i fødevarerne.

NEJ TAK TIL ROTTER OG MUS

Danish Crown er ikke det eneste sted, som har glasfiberarmerede polyesterbokse fra Bernstein. Mange andre steder gør de også en forskel, så elektronikken er fuldstændig sikret på en robust og god måde.

For eksempel på det maritime marked bliver applikationen brugt til at lægge elektronikken ind i, så besætningen sikkert og nemt kan holde øje med oliestanden i lasten. Et andet eksempel, hvor boksen gør stor gavn, er i landbruget. Her er de opsat i en grisestald, så elektronikken er sikret i applikationen mod både rotter og mus, og det gør, at produktionen kan opretholdes, uden at virksomheden skal spekulere på udefrakommende forstyrrelser.

De glasfiberarmerede polyesterbokse er også blevet brugt i forbindelse med et udendørs fitnessanlæg, hvor brugerne frit kan anvende en række cykler, som står fastmonteret på stedet. På cyklerne er der forrest en form for skærm, som de kan koble til deres mobiltelefon og blandt andet se, hvordan de cykler. De glasfiberarmerede polyesterbokse er monteret under cykelsædet og indkapsler elektronikken, så brugerne nemt og sikkert kan koble deres mobiltelefoner til skærmen.

“I sådan en situation er det, som mange andre steder, vigtigt, at boksen kan holde fugten ude fra det danske klima, og det kan den. Vi har mange forskellige størrelser af bokse, og dermed kan vi altid finde den, som passer bedst til det konkrete projekt. Samtidig overholder de internationale normer og har de nødvendige godkendelser, så de også kan sælges udenfor Europa. Hos Bernstein har vi mange års erfaring i at levere og tilpasse bokse til konkrete applikationer. Vi leverer vores bokse med forarbejdning, så de passer til projektet, og på den måde skal kunden ikke selv stå og tilpasse dem – og vi kan levere store mængder af dem, hvis der er behov for det,” fastslår Jens Peter Bendixen.

- De glasfiberarmerede polyesterbokse er med rustfrie gevindskruer i låget
- IP66/67-kasserne er særdeles velegnede i aggressive miljøer
- Med standard pur-pakning kan de anvendes i temperaturer fra -40o C til +100o C og med silikonepakning op til +165o C
- Kasserne er særdeles velegnede til montering af elektriske, elektroniske og pneumatiske komponenter, idet der i bunden er integrerede befæstigelsespunkter til DIN-skiner, print eller monteringsplader. Polyesterkasserne er UL 508A/C222 godkendt
- Bernstein er en global virksomhed, der blandt andet udvikler kabinetter til el-tekniske systemer samt elektriske komponenter med fokus på sikkerhedsteknologi
- Bernstein er en tyskejet ingeniørvirksomhed og har afdeling i Risskov ved Aarhus

BERNSTEIN A/S: NÆRVÆR, KNOWHOW OG KOMPETENT SPARRING

BERNSTEIN ligger i det nordlige industriområde i Aarhus. Her finder du vores kontor og danske lager – produkter og viden samlet ét sted.

Vi er stolte af at være en af verdens førende producenter af sikkerhedsteknologi til den elektriske, kemiske og mekaniske industri. Vi har mere end 70 års erfaring i rådgivning og levering af alt fra standardkomponenter til halvfabrikata til kundetilpassede løsninger. Derudover har vi et sortiment af agenturvarer, der supplerer BERNSTEINs ellers store produktprogram.

Alt sammen med højeste kvalitet i fokus. Vi håber, at din virksomhed vil benytte sig af vores store faglige ekspertise til at løse jeres projekter.