

Strømtilførsel til brygga

Alfa-II & Beta Strømsøyle • Delta Strømfordelingsskap • Omega kaisentral



** Nå gir vi 5 års garanti ved kjøp av nye El-Björn produkter.
Gå inn på vår hjemmeside for å registrere deg og produktet.*

El-Bjørn AS

El-Bjørn er Nordens ledende produsent av strømsøyler til marinaer og småbåthavner. I 2005 startet vi utviklingen av vår første strømsøyle, Alfa-I, og har siden etablert en solid posisjon som leverandør av strøm-løsninger til det marine markedet.

Design, kvalitet og brukervennlighet er karakteristisk for El-Bjørns strømsøyler og K8 Industridesign har vært en aktiv medspiller siden vår første strømsøyle begynte å ta form. El-Bjørns mangeårige erfaring med utvikling av strøm-løsninger er bakt inn i produktene og har sørget for driftssikre løsninger.

I tillegg til strømsøyler utvikler og produserer El-Bjørn Omega kaisentral. Denne er beregnet for fleksibel strømfor-syning til større båter. I den marine porteføljen finnes også Delta landstrømskap. Både Omega kaisentral og Delta landstrømskap spesiallages etter kundens behov og ønsker.

El-Bjørn har 5 års garanti på egne produkter.

For mer informasjon, se vår hjemmeside: www.elbjorn.no.



Alfa-II strømsøyle

Løser de fleste behov for strømtilførsel på marinaen

Alfa-II er en helt nyutviklet strømsøyle og en videreutviklet versjon av suksessproduktet Alfa-I. For å optimalisere utførelsen er Alfa-II utviklet i samarbeid med kunder, samarbeidspartnere og industridesignere. I utviklingen har vi lagt stor vekt på monteringsvennlighet og servicevennlighet.

Alfa-II er utformet i elegante, sjøvannsbestandige elokserte aluminiumsprofiler. Materialet bidrar til å gjøre dem robuste og solide. Med helt nytt design og utforming fremstår Alfa-II som enda mer funksjonelle og moderne enn sin populære forgjenger. Det elegante utseende gjør at Alfa-II passer inn i de fleste omgivelser.

Alfa-II leveres med 2 eller 4 kontakter av industritype 216-6. Kontaktene er låsbare med hengelås. Søylene kan leveres valgfritt med 230V eller 400V tilførsel. Standard koblingsstykke for tilførselskabel håndterer kabler opp til 50 mm², større koblingsstykker kan leveres ved behov. Alfa-II har selvlukkende dør.

Alfa-II leveres med LED lys som lyser skrått ned og ut. Dette gir en behagelig og fin belysning uten å blende. LED lyset kan ved behov styres via fotocelle. Lyskilden er av typen LED bar og har en levetid på ca. 35.000 timer.

Søylene kan utstyres med strømmålere, vannkran og slangeholder, dette kan enkelt ettermonteres.

Alfa-II leveres komplett med montasjesokkel.

Lys:
Strømsøylene leveres med LED lys. Lyset kan styres sentralt fra en fotocelle. Vi benytter LED bar som lyskilde.

Strøm:
Strømsøylene utstyres med 2 eller 4 kontakter i industriutførelse 216-6 som er låsbare.

Vann:
Elegant slangeholder og vannkran kan leveres som tillegg utstyr.



Mål på Alfa strømsøyle:

Høyde:	1 220 mm
Bredde:	370 mm
Dybde:	230 mm
Bunnplate i lakkert aluminium:	270 x 400 mm
Vekt:	15 kg



Beta strømsøyle

Strømsøyle for større effektforbruk

Beta strømsøyle er laget for brukere som har et fleksibelt behov for strøm. Den kan leveres med alle typer kontakter fra 16A 1-fas til 63A 3-fas. Større lystbåter og bruksbåter vil med Beta få en elegant strømsøyle som dekker deres behov for strøm.

Beta har en robust og solid utforming. Den er laget i tykk, sjøvannsbestandig eloksert aluminium. Strømsøylens topp er i pulverlakkert, eloksert aluminium. Moderne design og utforming, gjør Beta til en elegant søyle som passer inn i alle omgivelser og miljøer.

Beta leveres med lys og kan utstyres med vannkran og slangeholder. Lyskilden er 27W sparepære og lyset kan styres via fotocelle.

Beta leveres med 2 - 4 kontakter. Alle typer kontakter fra 1-fas 16A til 3-fas 63A kan leveres med IP grad 44-67.

Beta kan utstyres med E-power betalingssystem for individuell forbruksmåling på hver enkelt kontakt. Beta kan også leveres andre typer betalingssystemer.

Tilleggsutstyr

Vår intensjon er å dekke et bredt behov for strømtilførsel til marinaer og bryggeanlegg. Vi tilbyr også add-on-produkter som:



Brannsøyle



Beskyttelsestrekk



Focelle /astrour



E-power betalings-system



Lys:
Strømsøylen leveres med lys. Lyskilden er 27W sparepære og lyset kan styres via fotocelle.

Strøm:
Vi kan utstyre søylen med 2 eller 4 kontakter. Kan også utstyres med kontakter i E-power serien.

Vann:
Elegant slangeholder og vannkran kan leveres som tilleggsutstyr.

Mål på Beta strømsøyle:

Høyde med lys:	1 400 mm
Bredde:	320 mm
Dybde:	220 mm
Bunnplate i lakkert aluminium:	440 x 310 mm
Vekt:	ca. 30 kg





Omega kaisentral

Omega kaisentral er utviklet i samarbeid med kunder for å dekke de fleste behov for strømuttak på kaien.

Omega er en fleksibel sentral og dekker alle behov for strømuttak på kaien fra 16A til 250A. Den kan også leveres med direkte tilkobling på koblingsstykke.

Omega er laget i solid sjøvannsbestandig aluminium, med sokkel i rustfritt stål og leveres pulverlakkert. Den kan utrustes med strømmåler og kan også leveres med avansert betalingssystem.

Størrelsen på Omega avhenger av tekniske løsninger og antall kontakter. Alle kaisentraler leveres etter kundens spesifikasjoner.

Delta strømfordelingskap

Delta strømfordelingskap kan inneholde hovedsikringer for anlegget og fotocelle for lysstyring av brygga.

Med et Delta strømfordelingskap kan avstanden fra hovedsikringen til el-anlegget på brygga reduseres. Dette gir optimal utnyttelse av kabel-tverrsnittet ut mot den enkelte strømsøyle.

El-Bjørn leverer strømfordelingskap etter kundens ønske og spesifikasjoner.



Produktfordeler

for Alfa-II og Beta strømsøyler

- Høy kvalitet på komponenter, kun fra anerkjente leverandører
- Låsbare CEE-kontakter
- Kontakter er beskyttende plassert
- Eloksert aluminiums chassis som er slitesterkt og holder seg godt
- Lang levetid grunnet tykt gods
- Skjult elektrisk anlegg
- Spesielt utviklet for nordisk klima
- All elektronikk er plassert høyt opp på strømsøylen, med tanke på snø og vann
- 3. partssertifisert (Alfa-II)
- Stødige og robuste søyler
- Gjennomtenkt design
- Selvlukkende sikringsboks
- Alle kontakter blir testet før utlevering
- Rask leveringstid
- Rask og enkel å installere
- Enkel å bruke og vedlikeholde
- 5 års garanti



07052013