

Laituri- ja Satamatuotteet



** Nyt annamme 5 vuoden takuun uusille tuotteille. Sinun tarvitsee vain mennä kotisivullemme, rekisteröityä ja rekisteröidä tuote.*

El-Björn Oy

El-Björn AB on Pohjoismaiden johtava satamien ja pienvenesatamien sähköjakelupylväiden valmistaja. Aloitimme vuonna 2005 ensimmäisen sähköjakelupylväämme, Alfa-I:n, kehityksen. Tämän jälkeen olemme vakiinnuttaneet paikkamme laiturien ja satamien sähköistystuotteiden toimittajana.

Suunnittelu, laatu ja käyttäjäystävällisyys ovat El-Björnin sähköjakelupylväiden tyypillisiä ominaisuuksia. El-Björnin pitkä kokemus sähkötuotteiden kehityksestä takaa korkean laadun ja erinomaisen toimintavarmuuden.

Sähköjakelupylväiden lisäksi El-Björn kehittää ja valmistaa Omega-satamakeskuksia. Nämä ovat kehitetty satamiin, joissa alukset vaativat monipuolista sähköenergiahuoltoa. Laiturikeskus räätälöidään asiakkaan toiveiden mukaan.

El-Björn antaa tuotteilleen 5 vuoden takuun.

Lisätietoja on annettu kotisivullamme www.elbjorn.com.



Alfa-II sähkönjakelupylväs

Täyttää satamien useimmat tarpeet

Alfa-II on vastakehitetty sähkönjakelupylväs ja edeltäjänsä Alfa-I:n päivitetty versio. Alfa-II on suunniteltu yhteistyössä asiakkaidemme, toimittajiemme ja teollisten muotoilijoiden kanssa. Kehitystyössä on painotettu erityisesti helppoa asennusta ja huollettavuutta. Alfa-II on valmistettu suolavedenkestävistä anodisoiduista alumiiniprofiileista, jotka tekevät siitä sekä tukevan että kestävän.

Alfa-II toimitetaan kahdella tai neljällä tyypin 216-6 pistorasialla ja se täyttää leirintäalueita ja pienvesiasemia koskevan standardin SS436 40 00 vaatimukset.

Pistorasiat voidaan lukita riippulukolla. Tulevan kaapelin poikkipinta-ala maks. 50 mm². Isommat liitännät voidaan toimittaa tarvittaessa.

Alfa-II on varustettu itsesulkeutuvalla ovelle. Alfa-II toimitetaan LED-valolla, joka valaisee viistosti alas- ja ulospäin. Tämä antaa mukavan ja miellyttävän valon, joka ei häikäise.

Valaistusta voidaan ohjata astronomisella kellolla. Valonlähteen kestoikä on noin 35 000 tuntia.

Sähkönjakelupylväs voidaan varustaa energiamittarilla, vesihanalla ja letkunpitimellä, jotka on helppo asentaa jälkikäteen.

Alfa-II toimitetaan täydellisenä alustan kanssa.

Valaistus:

Sähkönjakelupylväs toimitetaan LED-valonlähteellä. Valaistusta voidaan ohjata astrokellolla.

Sähkö:

Pylväs voidaan varustaa kahdella tai neljällä tyypin 216-6 pistorasialla.

Vesi:

Letkukiinnike ja vesihana saatavana lisävarusteena.



Tekniset tiedot:

Tulokaapelin poikkipinta-ala	Al/Cu 6-50 mm ³
Pistorasia 3-napainen/230 V	16 A CEE 216-6 2 kpl
Henkilösuoja-automaatti	30 mA 2 kpl
Valonlähde LED-nauhat	12 V DC
Valovirta normaalikäytössä	450 lumenia
Mitat	KxLxS 1215x400x270 mm



Beta sähkönjakelupylväs

*Sähkönjakelupylväs suuremmille
tehontarpeille*

Beta on suunniteltu käyttäjille, joiden sähkötarpeet vaihtelevat. Se on saatavana kaikentyyppisillä pistorasioilla 1-vaiheisesta 16 A:sta 3-vaiheiseen 63 A:in. Beta tarjoaa isojen veneiden sekä hyötyveneiden omistajille sähkönjakelupylvään, joka täyttää kaikki sähköistystarpeet.

Beta koostuu tukevista, suolavedenkestävistä alumiiniprofiileista ja yläosa on valmistettu valetusta alumiinista. Vakiopylväs on anodisoitua alumiinia, jossa on jauhemaalattu yläosa.

Moderni muotoilu ja rakenne tekevät Betasta tyylikkään pylvään, joka sopii kaikkiin ympäristöihin.

Beta on varustettu vakiona valaistuksella ja lisävarusteena siihen on saatavana vesihana ja letkunpidin. Valonlähteenä on 27 W:n energialamppu ja valo voidaan ohjata valokennoilla.

Beta toimitetaan 2–4 pistorasiolla ja se täyttää leirintäalueita ja pienvenesatamia koskevan standardin SS436 40 00 vaatimukset.

Kaikki pistorasiat 1-vaiheisesta 16 A:sta 3-vaiheiseen 63 A:han voidaan toimittaa IP-luokissa 44–67.

Beta voidaan varustaa myös E-power-sarjan pistorasioilla.

Kaikkiin pistorasioihin on mahdollista asentaa kWh-mittari.

Kaikki sähkökeskukset voidaan toimittaa maksujärjestelmällä.

Valaistus:

Sähkönjakelupylväät toimitetaan vakiona valaistuksella varustettuina. Valonlähteenä on 27 W:n energialamppu ja valo voidaan ohjata valokennoilla.

Sähkö:

Pylväs voidaan varustaa 2–4 pistorasiolla. Se on saatavana myös E-power-sarjan pistorasioilla.

Vesi:

Voidaan varustaa vesihanalla ja letkukiinnikkeellä.



Tekniset tiedot:

Korkeus valaistuksen kanssa:	1 400 mm
Leveys:	320 mm
Syvyys:	220 mm
Pohjalevy maalattua alumiinia:	440 x 310 mm
Paino:	noin 30 kg





Omega satamakeskus

El-Björnin Omega-satamakeskus on suunniteltu täyttämään laitureiden ja satamien useimmat pistorasiatarpeet.

Tavoitteena oli kehittää laituriakeskus, joka pystyy täyttämään kaikki 16-250 A:n pistorasiatarpeet. Sähkökeskus voidaan toimittaa myös suoralla liitännällä riviliittimeen.

Vakiomallinen Omega on valmistettu tukevasta, suolavedenkestävästä alumiinista ja se on jauhemaalattu.

Laiturikeskus voidaan varustaa sähkönmittauksella.

Keskuksen koko riippuu pistorasioiden määrästä. Kaikki laituriakeskukset toimitetaan asiakkaan teknisten määritysten mukaan. Mitat voivat vaihdella näiden määritysten mukaan.



Delta jakokaappi

Delta-jakokaappi voidaan varustaa sulakkeilla ja hämäräkytkimellä laiturin valaistuksen ohjaamista varten.

Jakokaappi lyhentää jakopisteen ja sähkönjakelupylvään välistä etäisyyttä. Tämä mahdollistaa poikkipinta-alaltaan pienempien kaapelien käytön.

El-Björn toimittaa jakokaapit asiakkaan tarpeiden ja toiveiden mukaan.

Tuote-edut

Alfa-II ja Beta

- Korkealaatuiset komponentit tunnetuilta toimittajilta
- Lukittavat pistorasiat
- Runko anodisoitua alumiinia
- Pitkä kestoikä
- Piilotetut sähkölaitteet
- Suunniteltu erityisesti pohjoiseen ilmastoon
- Kaikki elektroniikka on sijoitettu ylös suojaan lumelta ja vedeltä
- 3. osapuolen sertifioima
- Vakaa ja kestävä pilari
- Harkittu rakenne
- Itsesulkeutuva sulakekansi
- Kaikki sähkönjakelupylväät testataan ennen toimitusta
- Nopeat toimitusajat
- Nopea ja helppo asentaa
- Helppo käyttää ja huoltaa
- 5 vuoden takuu
- Semkon ja Nemkon hyväksymä



Sähköjakelupylväiden lisävarusteet

Tavoitteenamme on täyttää pienvenesatamien ja laituriin tilapäisen sähköenergiahuollon monipuoliset tarpeet. Tarjoamme myös seuraavat lisävarusteet:

Palokaappi



Betonijalusta Alfa-II



Suojat



E-power-
maksujärjestelmä



Valokennot/
astrokellot



El-Björn Oy
Puhelin: +358 (0)103098660
info@elbjorn.fi, www.elbjorn.com

ELBJÖRN 
Sähkö Valo Lämpö