

# Kraft



*\* Nu ger vi 5 års garanti vid köp av nya produkter genom att enkelt gå in på vår hemsida och registrera sig och produkten.*

# El-Björnhuset

El-Björn AB är ett företag i Bygg- och Elbranschen. Under namnet "El-Björn" utvecklar, tillverkar och marknadsför vi helhetslösningar för *Kraft, Ljus* och *Klimat* i tillfälliga installationer.





## Utagscentraler

El-Björns uttagscentraler installeras ofta på belastningssidan av SF-centraler. Centralerna är konstruerade och certifierade enligt EN 60 439-4. Uttagscentralerna finns som mini och midiväska 16-32A och som skåpmodell 32-63A.

El-Björn lagerför en rad olika varianter av elväskor för att tillgodose de flesta önskemål.

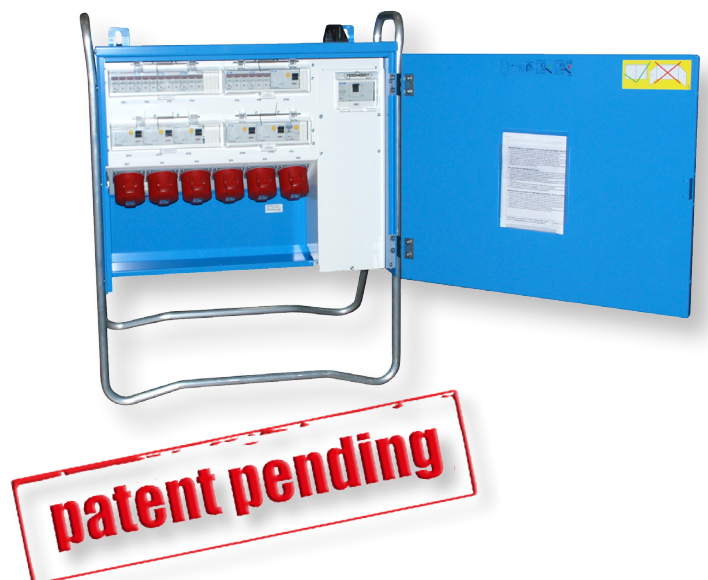
### U 32 / U 63 / SF 125

Central i aluminium för inom och utomhusbruk på byggarbetsplatser, evenemang, mässor etc. Fällbart stativ i aluminium (3mm). Infälld och mycket stabil konstruktion på dörr och gångjärn. Centralen är i standardutförande läsbar och har upphängningsöglor för montage på vägg. Samtliga komponenter är åtkomliga framifrån.

En ny unik konstruktion på kapslingen gör centralen mycket underhåll / servicevänlig då insatsen lyfts ur kapslingen med takkonstruktionen. Ingen kabel för jordning av chassit behöver demonteras.

Denna konstruktion är patentskyddad.

Nytt är att vissa modeller för fast inmatning även har fast vidarematning med brytare. Centralen är en av de lättaste på marknaden.





## Bodintagslåda - Med eller utan termostat

Bodintagslådan är konstruerad för enkel montering. Med ett låsbart lock skyddas in- och uttag samtidigt som det är snabbt och lätt att komma åt plinten för anslutning av kablar och byte av in/uttag. Förberedd för anslutning av värmekabel, enfas direkt i lådan. Ena uttaget styrs över termostat, indikeringslampa visar när termostaten drar.



## Containercentral -

Containercentral för infälld montering

- Ingen anslutning som sticker ut, utanför containers väggar
- Inmatningen sitter på utsidan
- Intag och uttag sitter i samma enhet
- Servicevänlig, lossa fyra skruvar och du kommer åt allt

## Bodintagslåda -

- Robust plint som gör det enkelt och säkert att installera och underlättar vid byte av kablar
- Plinten är underhållsfri och vibrationstålig och risken för varmgång minimeras
- Locket skyddar in och uttag mot fukt
- Locket är monterat med endast två skruvar



## UF 63S - Kompakt central 63A

- CEE uttagen är sidomonterade för att ta så liten plats som möjligt
- Möjlighet finns att hängas på vägg
- Bärhandtag
- Självstängande säkringslock
- FL21 fläns neråt



## U 32S / U 63S -

Kompakt central för 63A. Lämplig för den mindre byggarbetsplatsen

- CEE uttagen är sidomonterade för att ta så liten plats som möjligt
- Bärhandtag
- Självstängande säkringslock
- Möjlighet finns att hängas på vägg



## UF 63S - Uttagscentral med belysningstrafo

- Kapsling i pulverlackerad aluminium.
- För montering på vägg eller fristående på golv.
- CEE uttagen är sidomonterade för att ta så liten plats som möjligt.
- Bärhandtag.
- Självstängande säkringslock.
- Inkommande och vidarematning kan ske från sidan via förskruvning M50/M40 som följer med centralen eller via FL21fläns.
- FL21 fläns neråt.
- Vidarematning försedd med brytare.
- Kan hängas på vägg eller ställas på golv.
- Transformator styrd via kopplingsur





## BCS - centraler

BCS-systemet har sedan mer än tio år bildat svensk branchstandard för hur större byggcentraler utformas.

System El-Björn BCS är den mest flexibla byggplatscentral du kan tänka dig.

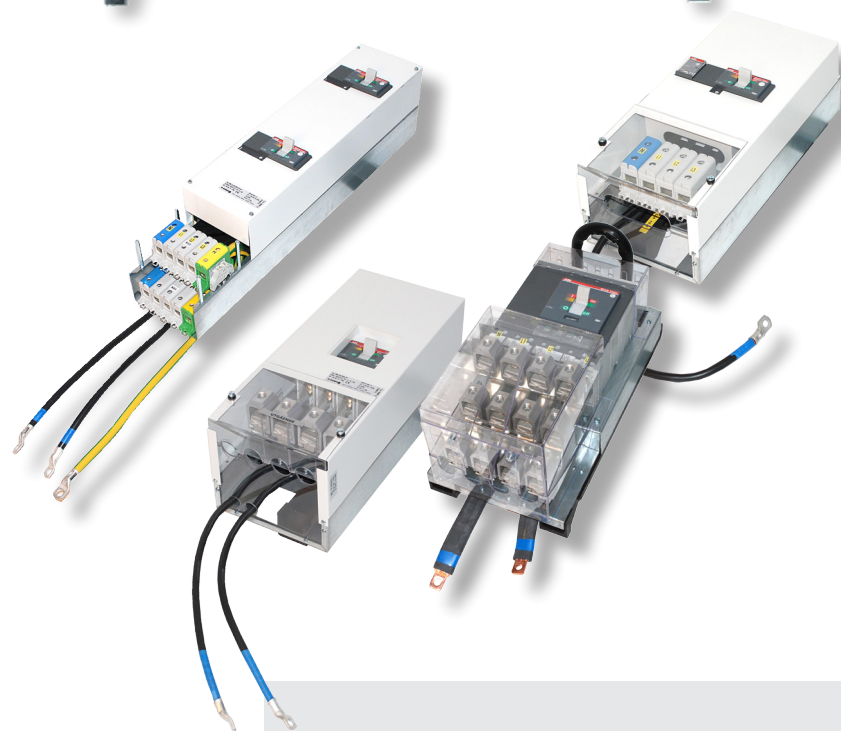
Alla moduler i centralen är av plug-in-utförande som snabbt kan monteras, bytas ut och servas i skåpets skensystem.

Speciallösningar är inte längre något att skygga för. Passar inte standardskåpet dina behov så gör vi en anpassning med just de moduler du behöver. Med detta system kan du anpassa centralen till andra special- eller standardlösningar, när som helst.

BCS-centralerna har mycket generösa inkopplingsutrymmen. Korrosionsskydd och kvalitet är samma som i övriga standardskåp. Skensystemet är byggt för 630A. Kan fås i större strömstyrkor som anpassning (1200A och 2400A).

Kompleta centraler motsvarar kapslingsklass IP 44.

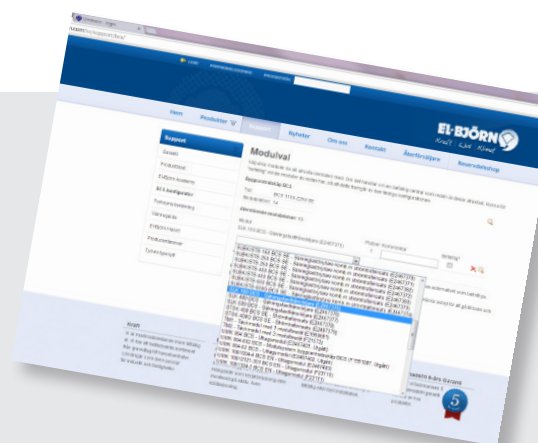
**Kortslutningshållfasthet i bestyckad central Icf= 50 kA.**



### Konfigurera mera

Flexibla centraler och lösningar kräver också flexibla och intelligenta kringssystem. Ett hjälpmedel som alltid finns lättillgängligt är konfigurationsverktyget på EL-Björns hemsida, [www.elbjorn.com/sv/support/bcs](http://www.elbjorn.com/sv/support/bcs).

BCS-konfiguratoren gör det enkelt att hålla anläggningen väldokumenterad.



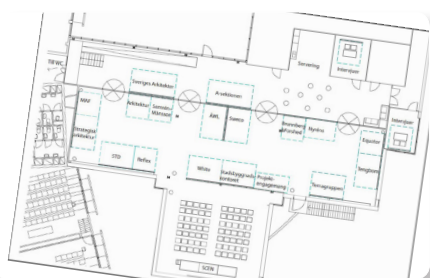
# Säkringslastfrånskiljare BCS/ Uttagsmodul



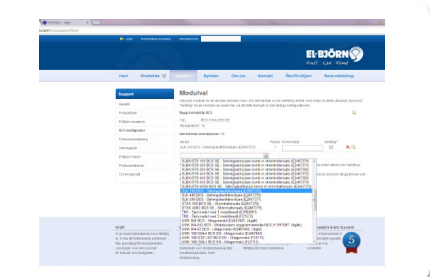
## BCS - som du själv kan konfigurera för ditt behov.

### Så här gör du:

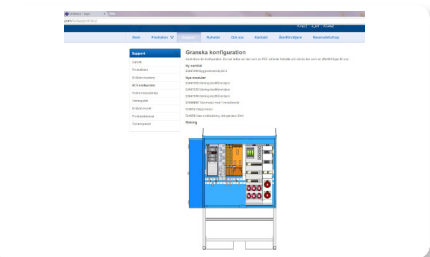
**Steg 1** - det första steget är att definiera vad du behöver. Använd planritningar över din byggarbetsplats.



**Steg 2** - gå in på El-Björns hemsida och till BCS-konfiguratorn. Där väljer du de moduler och skåp du valt som är anpassat för ditt behov.



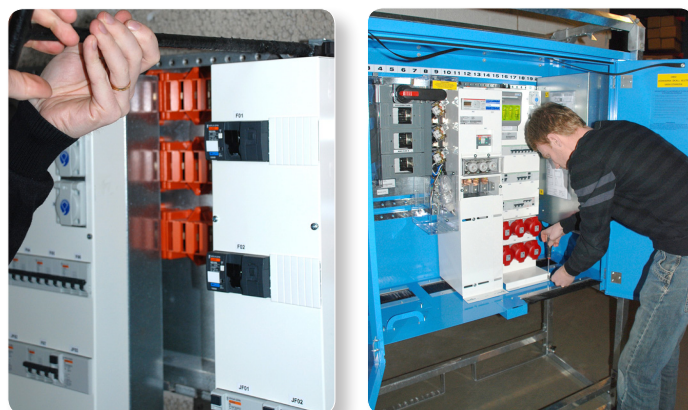
**Steg 3** - Skriv ut den valda konfigurationen.



**Steg 4** - ta fram de moduler du valt från ditt förråd eller köp nya från El-Björn.



**Steg 5** - Installera enligt den utskrivna ritningen.



**Steg 6** - Placera ritningen i platsfickan i elskåpet.



### Produktfördelar BCS

- Inskjutbara stödben för att stativen ej ska vara i vägen om man hänger upp centralen/skåpet på väggen.
- Självvåterslutande kabelgenomföringar som håller vattnet borta.
- Stabilt skåpstativ kraftigt galvaniserat som skyddar mot yttre åverkan.
- Går att lyftas med gaffeltruck i både över och underkant.
- Skåpet är tillverkat i pulverlackerad förzinkad stålplåt.
- Skalbar inmatning möjliggör gradvis anpassning till arbetsplatsens behov av ström.

## Tillbehör



### Aluminium-kabel -

Det finns en stor efterfrågan på marknaden för gummi-kabel som är mindre stöld begärlig än dagens kopparkabel. Vår kabel är märkt i hela sin längd med texten "aluminium" och har dessutom en avvikande

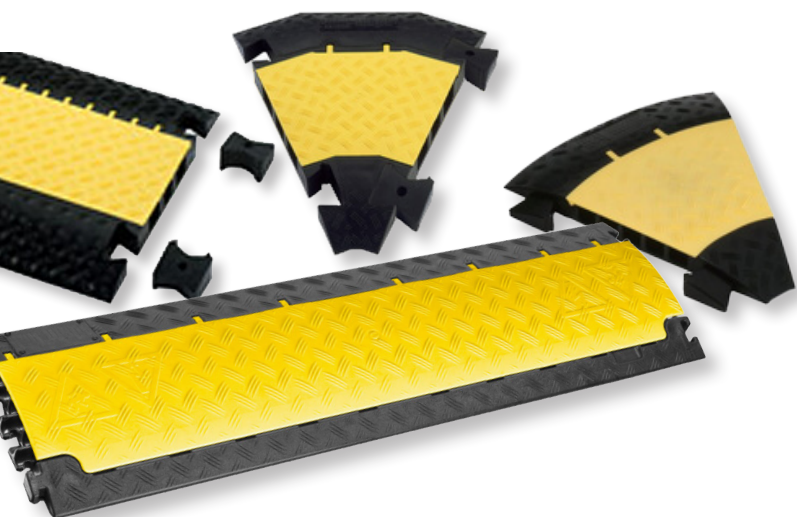
markering vid handsken med texten

aluminium. Tjuven behöver inte göra sig besvär med att stjäla denna kabel och arbetsplatsen slipper dyra kostnader för driftstopp och ny kabel.

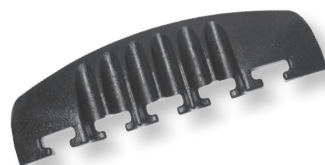
Aluminiumkabel är lättare än kopparkabel och har därmed även stor påverkan på den enskildes arbetsmiljö, vid förläggning och hantering på byggarbetsplatsen eller hos maskinuthyraren.

Kabeln är godkänd att användas för systemspänning upp till 1000V.

Reservdelskit finns för att bibehålla CE-märkning vid reparation.



**Kabelskydd -** Kabelskydd Defender för professionell användning som klarar tyngre fordon genom en hög belastningskapacitet.



**Grenuttag -** El-Björns grenuttag är certifierade enligt standard IEC 60884-1:2002 samt är S och CE märkta. Samtliga är tillverkade i termoplast som är slagtålig även i sträng kyla.



### Tvinnad RK kabel -

RK 2x2,5 100m respektive RK 2x2,5 300m.

### Scotchlock 530 -

Skarvklämma



El-Björn AB  
Tel: 0371-588 100, Fax: 0371-181 34  
E-post: [info@elbjorn.se](mailto:info@elbjorn.se), [www.elbjorn.com](http://www.elbjorn.com)

**ELBJÖRN**   
*Power Light Climate*