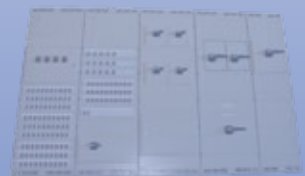


Din kompletta leverantör för strömfördelning



Företaget

H historik

HT Ställverk AB bildades 2001 av Hans Svensson och Tony Gustavsson och sedan dess har företaget haft en stabil utveckling och marknadsför ställverk, centraler och kabelmätarskåp. Huvudkontoret med försäljning och produktion är beläget i Nässjö men företaget har även ett säljkontor i Stockholm.

H vision

Vår vision är att bli en av de större leverantörerna på den svenska marknaden inom segmentet lågspänningsfördelningar upp till 7000A, genom att vara den leverantör som är lättast att ha att göra med.

H affärsidé

Vår affärsidé är att som heltäckande leverantör kunna erbjuda kunderna hög teknisk kompetens och leverans av kvalitetsprodukter som krävs för att verkställa en komplett installation för industri, kontor, offentliga byggnader och bostadsinstallationer.

Förutom produkter är dokumentation och service en viktig del i vår verksamhet.

Ställverk - vår kompetens

“HT Ställverk AB ansvarar för hela kedjan från offert till leverans av färdigmonterad anläggning.

Vår personal har stor erfarenhet och kompetens inom lågspänningsfördelningar.

Vi marknadsför och tillverkar allt från mindre centraler upp till 7000A industriställverk.”

Magnus Jansson

VD, HT Ställverk AB



Ställverkssystem CUBIC

HT Ställverk erbjuder ett moduluppbyggd och flexibelt system för att bygga både små och stora ställverk. Ställverkssystemet är typprovat (TTA provat) enligt SS-EN 60439-1.

HT Modulsystem erbjuder följande typer av ställverk:

- Servisställverk
- Kassetställverk
- Industriställverk i fast utförande
- Plug-in ställverk
- Fartygsställverk

Lågspänningsställverk HT Modulsystem



Utdragbara grupper



Inga justeringar

Alla ingångskontakter för huvudkretsar baseras på en princip som innebär att anslutningarna är underhållsfria och inte behöver efterdras efter montering av ställverket. Huvudkretsar 63A och alla hjälpsströmkretsar är uppbyggda av modulära kontaktdon.

Skensystem

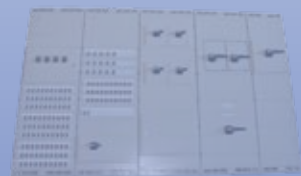


Kvalitet in i minsta detalj

Kortslutningshållfastheten för CUBIC's samlingsskenssystem upp till 8750A är testade till en kortslutningsnivå som motsvarar en märkkorttidsström på 100kA i en sek och en märkstötsström på 220kA. Skensystemen är utförda för kopparskenor med standarddimensioner, inga specialprofiler.

Ställverk HT Modulsystem - teknisk specifikation:

Modulmått	192 mm
Märkspänning (Ue)	≤ 1000 V
Frekvens (f)	40-60 Hz
Huvudsamlingsskena (Horisontella skenor)	Märkström, (Ie): upptill 8750 A Märkkorttidsström, (Icw): upptill 100 kA, 1 s Märkstötström, (Ipk): upptill 220 kA
Intern separation	upptill Form 4
Kapslingsklass	upptill IP 54, UL typ 1, 2 och 11
Vikt per transportenhet	~1200 kg
Material kapsling	Elektrogalvaniserad och järnfosfaterad stålplåt Hörnskenor, spröjs och paneler 2 mm Sparksockel 3 mm Dörrar 1,5 alternativt 2 mm
Standardfärg (60-70 µm)	Ljusgrå; RAL 7035 pulverlack
Driftvillkor	Fast inomhusuppställning



Ställverk HT 5000

Ställverkssystem ELDON

När det ställs höga krav från industri och olika energibolag är HT 5000 ett starkt alternativ. Ställverket erbjuder separat placering eller placering tillsammans med styrutrustningar i samma typ av kapslingar. Ställverkssystemet är typprovat (TTA provat) enligt SS-EN 60439-1.

HT 5000 erbjuder följande typer av ställverk:

- Servisställverk
- Plug-in ställverk
- Kassetstättverk
- Fast monterade ställverk
 - ◇ för industri
 - ◇ för allmänna byggnader



HT 5000 ställverk kan byggas i olika utföranden.

Fast montage



Apparater bakom panel
Kan även täckas med glasad dörr i full höjd.

Plug-in montage



Apparater med vred i egen dörr
Utförande Form 4, plug-in.

Ställverk HT 5000

Samlingskena med överkoppling



Samlingskena upptill med överkoppling till vertikal skena i sida. Erico system

Samlingskena i rygg



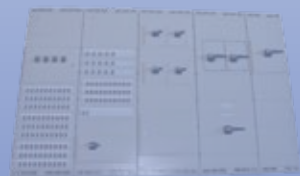
Samlingskena i rygg med inmatning från huvudbrytare till höger och överkoppling till vertikal skena för plug-in till vänster. Eldon system

Våra ställverkssystem har gjort följande tester:

Typtest (TTA) enligt EN 60439-1 (IEC 60439-1). Kortslutningshållfasthet, spänningshållfasthet, temperaturstegring, kryp- & luftavstånd, mekanisk funktion, skyddströmbanans effektivitet och kapslingsklass.

Ställverk HT 5000 - teknisk specifikation:

Modulmått	50 mm	
Märkspänning (Ue)	≤ 1000 V	
Frekvens	40-60 Hz	
Huvudsamlingskenor:	Märkström, (Ie): upptill, nedtill eller i rygg	Märkström, (Ie): upptill 5000 A
	Märkkorttidsström, (Icw):	upp till 85 kA, 1 s
	Märkstötström, (Ipk):	upp till 190 kA
Kapslingsklass	upp till IP 55	
Intern separation	upp till Form 4	
Lyftbara transportenheter	upp till 2500 kg	
Material kapsling	Fosfaterad och lackad stålplåt Varmgalvaniserad stålplåt	
Färg	Strukturerad pulverlack RAL 7035	
Apparater	Fast, plug-in eller kassett bakom panel utan dörr eller bakom hel dörr eller med vred i egen dörr	
Kabeldragning	Uppåt och nedåt vid skena i rygg	

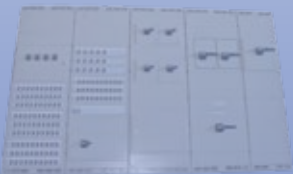


Z-systemet

Elfördelning utom- eller inomhus

Elfördelning på mark eller på vägg

- Kabelmätarskåp
- Serviscentraler
- Fördelningar



Normel

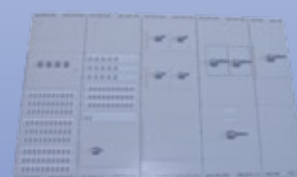
Ett heltäckande centralsystem som täcker samtliga behov inom elfördelning.

- I golv- eller väggutförande
- Kapslingsklass IP20-IP54
- Med olika bestyckningar som:
 - ◇ EIB bussystem
 - ◇ PLC system
 - ◇ Integrerade belysningssystem



Normcentraler

- Plåt eller plastkapslingar
- Kapslingsklass IP20-IP65
- Infällda eller utanpåliggande
- 1-radiga till 4-radiga kapslingar
- 2-108 modulers kapslingar



Mätarsystem för alla typer av behov.

- Mätarblock med 4, 6 eller 9 mätarplatser/block
- Mätartavlor 25, 63 eller 100A
- Elektroniska mätare (statistikmätare med pulsutgång)



Vi hjälper dig med allt från den mindre centralen till stora ställverk!

Vi erbjuder:

- Snabb service
- Mångårig erfarenhet
- Kvalitetssäkra produkter
- Kompletta dokumentation
- Trevlig och kunnig personal

Vi bygger även olika typer av automatikskåp, i både golv- och väggskåpslösningar.

Välkommen att kontakta oss!

HT miljöpolicy

Inom HT Ställverk vill vi verka för en sund miljö utifrån ett långsiktigt perspektiv. Vi anser att det är viktigt att hushålla med jordens resurser samt skydda, bevara och förbättra miljön så långt som det är möjligt.

Vår strävan efter en renare och friskare miljö innebär att:

- Vi har en helhetssyn på hela energikedjan som omfattar tillverkning, distribution och användning genom att arbeta för en så liten negativ miljöpåverkan som möjligt.
- Vår verksamhet bedrivs så att vi tar ansvar för miljön genom att anpassa oss efter naturens kretslopp.
- Vi följer givetvis den miljölagstiftning som finns och vi strävar om möjligt efter att överträffa dessa föreskrifter och krav.