

Schaltschrankbau nach Kundenvorgabe

Hochsensible Steuerungstechnologie erfordert solide Schaltschrankbauweise. Vom standardisierten und kostengünstigen Serienschaltschrank bis hin zu individuellen Sonderlösungen mit integrierter Klimatisierung und Sonderlackierung bieten wir hochqualitative Produkte.



Schaltschrankbau Einzelanfertigung



Schaltschrankbau Serienanfertigung



Steuerungslösungen für Verdichtungsanlagen und Pressen

Stationäre Verdichtungsanlagen eignen sich besonders für hohes Abfallvolumen. Von der Kleinanlage bis hin zur Großanlage mit Verfahreinrichtung für Presse oder Behälter bieten wir hochwertige Steuerungslösungen mit Touch-Screen-Bedienung an.



Steuerungslösungen für Klimaanlage

In Walldorf bei SAP steht das größte Rechenzentrum Europas. Dort wurde von Frieters in Zusammenarbeit mit AL-KO eine hochmoderne Klimatechnik installiert. Über 1000 Klimageräte werden hier mit Frieters Steuerungen geregelt. Dabei wurden alle Klimaschränke über Profibus vernetzt und mit einer Leitzentrale gekoppelt.



Steuerungslösungen für Zerkleinerungsanlagen

Das Anwendungsgebiet innerhalb der Zerkleinerungstechnik ist unendlich breit. Fast alle Produkte die entsorgt, recycled oder aufbereitet werden müssen, durchlaufen eine spezifische Lösung für deren Zerkleinerung.

Ein vollautomatischer Anlagenbetrieb wird durch elektronisch überwachte Steuerung gewährleistet. Über ein Visualisierungssystem können alle relevanten Prozessparameter angezeigt, dokumentiert und archiviert werden.

Innovative Lösungen im Schaltschrankbau durch:

- Enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden
- Projektierung von Steuerungen
- Planung und Erstellung von Schalt- und Steuerungsanlagen mit CAD-Systemen WSCAD, E-PLAN
- Erstellung von mechanischen Aufbauplänen und Zeichnungen mit WSCAD, E-PLAN, Caddy und Autosketch
- Softwareerstellung mittels Siemens Step7
- Erstellung von Visualisierungen mittels WinCC
- Entwicklung von Steuerungen nach Ihren Wünschen (Manuell / Hard-SPS / Soft-SPS)
- Schalt- und Steuerungsanlagen in allen Varianten und Größen
- Elektrische sowie mechanische Arbeiten – alles aus einer Hand
- Effiziente Schaltschrank- und Montageplattenfertigung mit modernster CAD-Technik
- Fertigung nach Kunden-Spezifikationen
- Qualitätskontrolle nach ISO 9001



Individualität im Schaltschrankbau
bedeutet maßgenaue Einzelproduktion



Preisgünstig und funktionell: Serienfertigung
auf hohem Qualitätslevel



Schaltschrank Innenansicht

Schaltschrankbau in allen Varianten und Größen



Schaltschrank Endprüfung nach ISO 9001



Referenzschaltschrank mit 1000 kw Leistung für HOSOKAWA ALPINE



Frequenzumrichter 160 kW



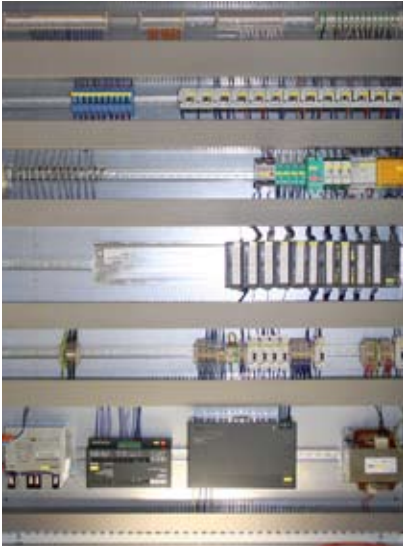
Steuerung Stern-Dreieck-Anlauf 450 kW



Steuerung Stern-Dreieck-Anlauf 250 kW



Hauptschalter 2500 Ampere



Steuerung SPS Siemens