



DESSAUER
SCHALTSCHRÄNKE



MEHR ALS STANDARD

Individuelle Lösungen für Ihre Komponenten

» Von uns dürfen Sie das Beste erwarten. «





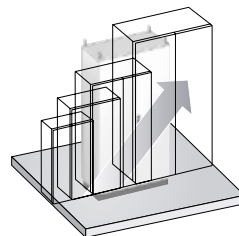
SCHALTSCHRÄNKE AUS DESSAU

Wenn es um individuelle Lösungen geht, dann ist die Dessauer Schaltschrank- und Gehäusetechnik GmbH genau der richtige Ansprechpartner.

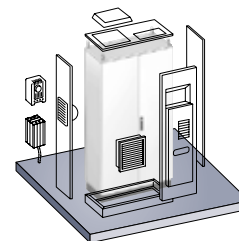
Wir konzipieren und produzieren Schaltschränke für höchste Anforderungen unterschiedlichster Industriezweige. Ob standardisiert oder in kundenspezifischen Varianten, in Form von Gehäusen, Klemmenkästen, Standpulten oder Maschinen-Einhausungen.

Als anwendungs- und ausstattungspezifische Systemlösungen für den konkreten Einzelfall verbinden unsere Produkte ergonomische Effizienz mit anspruchsvollem Design. Dabei realisieren wir auch Kleinserien und Einzelstückfertigung in Top-Qualität mit kurzen Lieferzeiten zu wirtschaftlichen Konditionen.

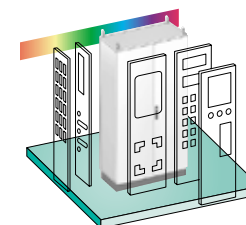
95 % der Produkte gehen weit über den Standard hinaus.



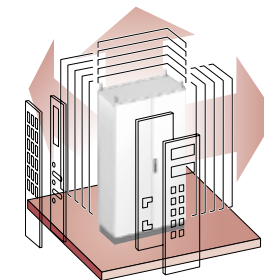
Standard-Baureihen



Standard-Systemzubehör



System-Varianten



Geometrische Varianten



PREMIUMQUALITÄT FÜR PRODUKT UND TERMIN.

Ob in der Bahn-, Schiffs- und Umwelttechnik, im Automaten-, Maschinen- und Anlagenbau oder in der Elektro- und Kommunikationstechnik: so unterschiedlich die Aufgabenstellungen, so unterschiedlich sind auch die Lösungen.



Unser produkttechnisches Know-how kombinieren wir mit einer fein abgestimmten Prozessorganisation. Ihr Vorteil: Wir bieten Ihnen individuelle Lösungen zu einem wirtschaftlichen Preis.

Neben Schaltschränken und Geräten können Sie auch ein breit gefächertes Spektrum an Dienstleistungen im Bereich der industriellen Blechbearbeitung von uns beziehen.



UNSERE BAUREIHEN – EINE BRILLANTE BASIS



DessaNorm

DIE STANDARDISIERTE LÖSUNG

Unsere Anreih- und Einzelschaltschränke DessaNorm bieten Ihnen viele Möglichkeiten. Das variantenfähige, stabile Grundgerüst aus verschweißten, mehrfach gekanteten Profilen lässt sich flexibel mit anderen Schrank- und Anbauelementen kombinieren. Ihren individuellen DessaNorm-Schaltschrank liefern wir Ihnen innerhalb von zehn Tagen.

DessaCompact

DER WAND-SCHALTSCHRANK



DessaCompact ist ein stabil verschweißtes Gehäuse aus Stahlblech oder Edelstahl in variabler Geometrie. Damit schützen Sie Ihre Komponenten wirksam vor Schmutz und Wasser. Der Schrank lässt sich einfach an der Wand befestigen. Im Inneren des Gehäuses befindet sich eine Montageplatte sowie Flanschplatten für die Kabelführung.



DessaBox

DIE FLEXIBLEN KLEMMENKÄSTEN

Klemmenkästen, Klemmenboxen und Flansch-Klemmenkästen

bieten wir Ihnen ebenfalls als flexibles System an. Auch DessaBox fertigen wir bis hin zur Pulverlackierung exakt in der von Ihnen gewünschten Variante. Nach Ihren Zeichnungsvorlagen bringen wir an:

- Ausbrüche
- Bohrungen
- Lüftungskiemen
- Gewindegewindebolzen im Gehäuse,
in den Deckeln und in den Flanschplatten





DessaPult

FÜR DEN PERFEKTEN ÜBERBLICK



Mit der ergonomischen Lösung DessaPult behalten Sie Ihre Maschinen und Anlagen stets im Blick. Wir bieten Ihnen das funktionelle Pultsystem in standardisierten und individuellen Ausführungen.





DessaForm FÜR MASCHINEN

Anspruchsvoll und sicher. Die Maschinen-Einhausungen DessaForm werden exakt an Ihre Verwendung angepasst, weil unser Team bereits mit der CAD-Konstruktion die richtige Grundlage legt. Und pünktlich zum vereinbarten Termin geliefert.



DessaDesign FÜR ÄSTHETIK UND FUNKTION

Unter der Marke DessaDesign entwickeln wir individuelle Gehäuse für ästhetisch anspruchsvolle Umgebungen.

Ob Terminals für Ihren Messeauftritt oder Schaltschränke im Sichtbereich: In den DessaDesign-Produkten sind Ihre Komponenten nicht nur technisch, sondern auch optisch hervorragend untergebracht.



DessaCool

KLIMATISIERUNG INBEGRIFFEN

Temperaturbelastungen und Feuchtigkeit können die Funktion der Baugruppen in Schaltschränken, Gehäusen und Anlagen beeinträchtigen. Mit DessaCool, unseren Systemlösungen für die Klimatisierung von Schaltschränken, erhöhen Sie die Sicherheit, Verfügbarkeit und Produktivität Ihrer Anlagen.



» *Formschön und robust.* «



DessaScreen

STEUER- UND BEDIENGEHÄUSE

Die Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine stellt hohe Anforderungen an ergonomisch klare, saubere und robuste Lösungen für Bedien- und Steuergehäuse als Teil des Bediensystems von Maschinen und Anlagen.

DessaScreen gibt es in variablen Abmessungen aus lackiertem Stahlblech, geschliffenem Edelstahl oder speziell dafür gefertigten Aluminiumprofilen. Und natürlich individuell nach Ihren Vorstellungen.

- **Unterschiedlicher Aufbau des Korpus sowie der Vorder- und Rückseiten als Türen, Frontplatten, Rahmen oder Rückwände.**
- **Mit integriertem oder separatem Bedientableau**
- **Mit variablen Befestigungsmöglichkeiten an Umhausungen, Standfüßen, Tragarmen und Gelenken**

DESSAUER – DER EXPERTE FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG



Zur Herstellung unserer Produkte decken wir den gesamten Produktionsprozess ab – von der Konstruktion über die Umformtechnik bis zur Pulverbeschichtung. Und wenn Sie wollen sogar bis hin zur elektronischen Ausstattung.

Alle Leistungen können Sie auch zur Herstellung Ihrer Produkte als Dienstleistung beziehen.

» Präzise Fertigung ist unser Tagesgeschäft. «

KONSTRUKTION UND ENTWICKLUNG

Unsere Berater verwandeln Ihre Anforderungen in realisierbare Lösungen. Wir arbeiten mit CAD-Technik auf dem neuesten Stand und konstruieren pragmatisch sowie kostenoptimiert. Selbstverständlich können wir Daten mit allen gängigen Systemen austauschen.



PLATINENFERTIGUNG

Unsere automatisierten Anlagen fertigen Platinen schnell und präzise. Dafür haben wir Blech in allen gängigen Formaten, Dicken und Güten auf Lager. Wir verarbeiten Stahllegierungen, Aluminium und Edelstahl.





UMFORMTECHNIK

Auch in der Umformung setzen wir moderne Anlagen ein – mit überzeugenden Ergebnissen. Wir liefern Ihnen jedes Teil exakt so, wie es gezeichnet wurde.





SCHWEISSTECHNIK

Unsere Kunden können sich auf unsere Schweißnähte verlassen. Deshalb arbeiten wir mit allen relevanten Verfahren und betrauen nur erfahrene, zertifizierte Schweißer mit dieser Aufgabe.



KLEBTECHNIK

Wir sind ein zertifizierter Klebfachbetrieb mit ausgebildetem Personal und besitzen die technischen und räumlichen Voraussetzungen.



PULVERBESCHICHTUNG

Wir bereiten jedes Werkstück gründlich auf die Pulverbeschichtung vor und verwenden keine Lösungsmittel. Der Lackauftrag schützt nachhaltig vor Korrosion und Kratzern. Er macht die Bauteile wetterfest und mechanisch hochbelastbar.

Unsere geräumigen Pulverbeschichtungsanlagen im XXL-Format bieten auch Platz für sehr große und schwere Bauteile.





DICHTUNGSSCHÄUMEN

Dauerhaft elastisch. Indem wir eine elastische Masse präzise in die Teile einbringen, erzeugen wir die perfekte Art der Dichtung. Wie das Pulverbeschichten bieten wir Ihnen auch das Dichtungsschäumen als Lohnfertigung an.



BAUGRUPPENMONTAGE

Wir haben nicht nur Raum für Ideen, sondern auch viel Platz für die Montage von Geräten und Baugruppen. Bis hin zu kompletten Maschinen-Einhausungen können wir viele Projekte gleichzeitig realisieren. Neben dem großen Montagebereich kommt uns dabei zugute, dass wir Projekte hervorragend zu organisieren vermögen. Qualität ist das Ergebnis klar definierter Prozesse.





QUALITÄT

Qualität ist mehr als sich messen lässt. Wir sehen sie als Schlüsselkriterium für die Zufriedenheit unserer Kunden. Wir liefern etwas Besonderes. Und das machen wir gut. In jeder Beziehung. Daran können Sie uns messen.

Ein nach DIN ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagement garantiert, dass nur Spitzenprodukte unser Haus verlassen. Auch für das Schweißen sowie das Schweißen und Kleben von Schienenfahrzeugen und Schienenfahrzeugteilen sind wir zertifiziert.

DESSAUER – TECHNIK IN BESTFORM...



BAHNTECHNIK

- Schaltschrankausrüstungen für komplette Züge
- Gehäuselösungen und Schweißbaugruppen, die den bahntechnischen Anforderungen entsprechen
- Führerpulte
- Batterie- und Dachcontainer aus Aluminium
- Sonderkonstruktionen aus Blech in großformatigen Abmessungen

SCHIFFSTECHNIK

- Gehäuselösungen aus see-wasserbeständigen Werkstoffen
- Schweißbaugruppen wie Bodenwannen für die Nasszellenausrüstung
- Komplette Kommandobrücken
- Nockpulte und individuelle Kabinenausstattungen
- Verstellbare Bildschirmhalter, Leuchten etc.

KOMMUNIKATIONSTECHNIK

- Kommunikationsknoten für Baugruppenträger
- Erdbebensichere 19 Zoll-Gestelle
- Individuelle Gehäuselösungen für den Innen- und Außeneinsatz
- Entstörte Leuchten und Lüftersätze
- Infosäulen für die Gebäudeüberwachung und Leittechnik
- Begrüßungs- und Infoterminals mit Rechner und Bildschirmbestückung

AUTOMATENTECHNIK

- Automatengehäuse für die unterschiedlichsten Anwendungen wie
- Ticketautomaten
 - Zugangsüberwachungen
 - Personen- und Paketscanner
 - Pfandflaschenrücknahmegerate
 - Münzwechsler
 - Gekühlte Anlagen für Lebensmittelausgabeautomaten
 - Servicecenter, Bankautomaten und Paketzustellsysteme

MASCHINENBAU

- Maschinen- und Anlagen-einhausungen
- Stülpperhaubungen
- Maschinenverkleidungen unter Berücksichtigung von Durchschlagfestigkeit, Lärmschutz, Kühlmitteldichtigkeit und Bedienkomfort
- Schweißtechnisch hergestellte Großbauteile für den Maschinen- und Anlagenbau
- Maschinenintegrierte Schaltschränke und Bediengehäuse
- Klassische Anreihschaltschränke, Steuer- und Überwachungspulte
- Alles auch aus Edelstahl

UMWELTECHNIK

- Umweltgerechte Anlagen für Blockheizkraftwerke
- Ladestationen für die E-Mobilität und für Pedelecs
- Gerätecontainer, Pultanlagen und wetterfeste Gehäuse für die Außenaufstellung
- Realisierung von Projekten zur Modernisierung von Gebäuden und Wohnanlagen
- Ausrüstungen für die Solartechnik
- Gehäusetechnische Ausstattung von Windkraftanlagen
- Gehäusetechnik für die Qualitätsüberwachung von Trink- und Abwasser

» Eine qualifizierte Projektbetreuung und konsequente Liefertreue sind bei uns inklusive. «

...UND NOCH MEHR



ENTWICKLUNG

- Beratung, Planung
- Machbarkeitsanalysen
- Konzeptentwicklung, Designunterstützung
- Konstruktion und Entwicklung mit CAD- und 3D-Systemen
- FEM-Berechnungen



WEITERVERARBEITUNG

- Spanende Bearbeitungen
- Oberflächenbearbeitung und -finish
- Pulverbeschichten, Eloxieren
- Härten, Brünieren
- Polieren, Glasperlenstrahlen



QUALITÄT UND LOGISTIK

- Qualitätsplanung
- Prüfplanung
- Prozessfähigkeitsanalysen
- Digitale Messverfahren
- Logistik- und Transportkonzepte



Dessauer Schaltschrank- und Gehäusetechnik unterstützt den Nachbau einer Technik-Legende

Nach 10 Jahren Bauzeit wurde im Juni 2015 der Nachbau der Junkers F13 an die Ausstellung des benachbarten Technikmuseums „Hugo Junkers“ übergeben.

Die im Jahre 1919 entwickelte Maschine hatte vor genau 96 Jahren ihren Erstflug und ist das erste Ganzmetall-Passagierflugzeug der Welt. Die Piloten saßen zwar noch im Freien, doch für die vier Passagiere gab es bereits eine beheizbare Kabine mit Beleuchtung.

Eine engagierte Mannschaft von 15 bis 30 Kameraden hat 45.000 Arbeitsstunden in dieses beispiellose Projekt ehrenamtlicher Tätigkeit investiert und wir, die Dessauer Schaltschrank- und Gehäusetechnik, sind stolz darauf, mit dem Bau der charakteristischen Wellblech-Außenhaut für Tragflügel, Leitwerk und Rumpf unseren Beitrag zusteuern zu dürfen.

Wer in Dessau ist, sollte einmal das Technikmuseum „Hugo Junkers“ besuchen:

www.technikmuseum-dessau.de



DESSAUER

SCHALTSCHRÄNKE

**Dessauer Schaltschrank-
und Gehäusetechnik GmbH**

Alte Landebahn 17
D-06846 Dessau

Tel. +49 (0) 340 / 5 40 75-0
Fax +49 (0) 340 / 5 40 75-79
sg@dessauer-sg.de

www.dessauer-schaltschraenke.de



» *Spezialisten für
individuelle Lösungen.* «