

## SCHALTSCHRANKBAU – BLECHKONSTRUKTIONEN

### *SCHRÄNKE und GEHÄUSE . . . für ihre individuelle Anwendung!*

Wir zeigen hier einige interessante Beispiele von kundenspezifischen Sonder-Schaltschränken auf. Die Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung und Anpassung an bestehende Strukturen sind vielfältig. Für die effiziente Kühlung der Schaltschränke und der darin installierten Komponenten bieten wir auch ein komplettes Programm mit Luft/Wasser-Wärmetauschern und Klimageräten an.

### Beispiele von realisierten Sonder-Schaltschränken:

#### SCHALTSCHRANK 1

- Zusätzlicher 3-türiger Schaltschrank mit 2 Stk. vorne und hinten bestückbaren Schwenkrahmen
- Dachaufsatz für Kabeleinführung
- Angehängtes Kleingehäuse
- Schrankboden mit integriertem Luft/Wasser-Wärmetauscher und 2 Stk. Ventilatoren
- zusätzlicher Wasserkühler für Maschinenkühlung in passendem Design

#### SCHALTSCHRANK 2

- Schaltschrank-Kombination aus 3mm-Stahlblech nach FORD USA-Norm
- Dachaufsatz und Kabelrangierraum oben mit abnehmbaren Deckeln
- Seitlicher Bedienteil mit schrägen Flächen und umlaufendem Adapterrahmen
- SQUARE D-Verriegelung der Türen
- Innen und Aussen unterschiedliche Lackierung

#### SCHALTSCHRANK 3

- Mehrtüriger Schaltschrank mit verschiedenen Abteilen
- Aufklappbarer Deckel mit integriertem Luft/Wasser-Wärmetauscher (2600 W)
- Seitlich einschiebbare Montageplatte oben
- Beidseitig bestückbare, seitlich einschiebbare Montageplatte unten
- Hydraulik/Pneumatik-Abteil mit Schwenkplatte unten links

#### SCHALTSCHRANK 4

- Schaltschrank-Kombination bestehend aus mehreren einzelnen Feldern
- Seitliche Kabeleinführung und Kabelrangierraum oben mit separaten Deckeln
- Aufgesetzte, demontierbare Seitenwand und schmale Drehtüre links
- Alle Felder mit seitlich einschiebbaren Montageplatten
- Pro Feld im Sockel 1 Stk. Luft/Wasser-Wärmetauscher LWS 1600 (je 1600 W)

#### SCHALTSCHRANK 5

- Doppelreihige Schaltschrank-Kombination mit grossem Aufsatzkasten
- 2 Stk. teileingebaute Klimageräte HX 2000 T (je 2000 W) an den Doppeltüren
- Aufgesetzte, demontierbare Seitenwände und schmale Drehtüre rechts
- Seitlich einschiebbare, verstärkte Montageplatten in allen Feldern
- 200 mm Sockel und Kabeleinführung von unten



SCHALTSCHRANK 1



SCHALTSCHRANK 2



SCHALTSCHRANK 3



SCHALTSCHRANK 4



SCHALTSCHRANK 5