

**Kunde:** Jet Aviation, Basel  
**Beratende Ingenieure:** Jacques Metter, Riehen  
**Aufgabe / Projektstellung:** Elektrotechnische Betriebseinrichtung Hangar

## Hangar 7 «Widebody»



### Ausgangslage

Die Jet Aviation ist ein internationales Dienstleistungsunternehmen für Privatkunden im Bereich Flugzeugvermietung und Charter. Ein wichtiges Standbein sind jedoch auch die Wartung und der Reparaturdienst von Privat- sowie Geschäftsflugzeugen. Weltweit verfügt die Jet Aviation über mehrere Unterhaltsniederlassungen an verschiedenen Flughäfen.

Nachfolgend möchten wir aufzeigen, dass GIFAS Produkte Ihren Einsatzzweck auch in Werkstätten für Unterhalt und Reparaturen finden. Anhand des Beispiels der Jet Aviation zeigen wir auf, dass auch die Verbindung von verschiedenen Artikeln aus einer Hand möglich ist.

## Geliefertes Material



Bodendose aus Edelstahl Typ CAMPETTO 2:

- Deckel aus Riffelblech (keine Rutschgefahr)
- Im eingesteckten Zustand Deckel schliessbar, Kabelaustritt über Kabelöffnung
- Gasfeder für leichteres Öffnen und Schliessen des Deckels
- Belastbarkeit bis D400 (Prüfbelastung 40t)
- Die Zuleitung erfolgt direkt auf den Steckdosenverteiler
- Vierkant-Schloss inkl. Schlüssel
- Kombiniert mit Luftanschluss



Steckdosenverteiler Hartgummi Typ 7800:  
(Wandmodell)

- Voll schutzisoliert
- Schlagfest
- UV-beständig - halogenfrei
- Alterungs- und temperaturbeständig
- Öl- und säurebeständig
- Gute chemische Beständigkeit
- Schwer entflammbar, selbstlöschend
- Individuelle Bestückung mit „Ein-Aus“ und „Not-Aus“-Schaltung



Zug-Kabelrolle Alu-Druckguss Typ PRC für den Potentialausgleich (in der Flugzeugtechnik ein Muss):

- Geschlossenes Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Rückzugfeder aus Spezialstahl
- Einfache Montage