

# AIRBLUE CORPORATE

aircrafts management brokerage & consulting

## GULFSTREAM 800

Il **Bombardier Global 8000** rappresenta il vertice della gamma Global: un business jet **ultra-long-range** con cabina large-cabin e prestazioni che consentono vere missioni intercontinentali senza scalo. Con un'autonomia di circa **8.000 miglia nautiche** e una velocità di crociera che raggiunge **Mach 0.94-0.95**, l'aeromobile collega direttamente destinazioni globali come **Londra-Perth** o **Singapore-Los Angeles**, riducendo tempi di volo e ampliando le possibilità operative.



La cabina, suddivisa in **quattro vere zone abitative**, offre comfort di livello residenziale grazie alle grandi finestre ovali, alla bassissima altitudine cabina (~2.900 ft) e ai sedili **Nuage** a gravità zero. L'ambiente è progettato per garantire benessere e produttività durante le tratte ultra-long-haul, con illuminazione circadiana **Soleil**, connettività Ka-band e filtrazione dell'aria di livello ospedaliero.

Il Global 8000 raggiunge un'autonomia massima di **8.000 nm (14.816 km)**, consentendo voli ultra-long-range senza scalo. La velocità massima fino a **Mach 0.94** permette di ridurre i tempi di percorrenza, mentre la cabina a quattro zone garantisce comfort e flessibilità anche sulle rotte più impegnative. La configurazione prevede fino a **19 passeggeri** distribuiti in quattro suite dedicate: club, meeting, entertainment e una suite principale. L'altitudine cabina estremamente bassa, la filtrazione HEPA e i sedili Nuage contribuiscono a un'esperienza di viaggio superiore, pensata per il benessere su voli di durata eccezionale.

La cabina include una **crew suite dedicata**, una **galley completa**, lavatoi completamente chiusi e sistemi avanzati come **Pür Air**, sedili Nuage e illuminazione Soleil. La connettività ad alta velocità consente di mantenere produttività e comfort in ogni fase del volo. Il Global 8000 integra il **Bombardier Vision Flight Deck**, con quattro ampi display avionici, comandi fly-by-wire a side-stick, HUD con SVS/EVS e avionica avanzata per massimizzare consapevolezza situazionale e sicurezza. I motori **GE Passport** garantiscono efficienza, silenziosità e prestazioni ottimali per missioni ultra-long-range.

## Cabin Specifications – Gulfstream 800

| Cabin          | English   | Metric    |
|----------------|-----------|-----------|
| Cabin Length   | 54.5 ft   | 16.6 m    |
| Cabin Width    | 8 ft      | 2.44 m    |
| Cabin Height   | 6 ft 2 in | 1.88 m    |
| Cabin Altitude | 2,900 ft  | 884 m     |
| Passengers     | Up to 19  | Fino a 19 |
| Living Zones   | 4         | 4         |
| Cabin Volume   | 2,786 ft³ | 78.9 m³   |
| Luggage Volume | 195 ft³   | 5.5 m³    |



## FLOOR PLAN

## Performance Specifications – Gulfstream 800

| Performance            | English      | Metric      |
|------------------------|--------------|-------------|
| IFR Range              | 8,000 nm     | 14,816 km   |
| High-Speed Cruise      | Mach 0.94    | 1,159 km/h  |
| Long-Range Cruise      | Mach 0.85    | 1,050 km/h  |
| Certified Ceiling      | 51,000 ft    | 15,545 m    |
| Rate of Climb          | 4,000 ft/min | 1,219 m/min |
| Takeoff Distance       | 5,760 ft     | 1,755 m     |
| Landing Distance       | 2,300 ft     | 701 m       |
| Max Takeoff Weight     | 114,850 lbs  | 52,100 kg   |
| Max Landing Weight     | 99,300 lbs   | 45,040 kg   |
| Useful Load            | 45,000 lbs   | 20,412 kg   |
| Payload with Full Fuel | 2,300 lbs    | 1,043 kg    |