



Billy-CAB

🇮🇹 Sistema di biocontenimento
per ambulanza



EMS

stem.it



FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

RegioneEmilia-Romagna

Billy-CAB

Massima protezione degli operatori dall'esposizione ad agenti infettivi durante il trasporto in ambulanza.

Sistema di biocontenimento trasparente e rigido in materiale plastico ad alta resistenza, realizzato per installazione su supporti barella STEM e utilizzabile con tutte le tipologie di barella. I sistemi di bloccaggio rapido ne permettono una facile installazione e smontaggio.

Le procedure standard di caricamento e scaricamento barella rimangono invariate. Il sistema è stato sviluppato tenendo conto delle esigenze procedurali avanzate dai professionisti del settore. In particolare, Billy-CAB consente di trasportare il paziente in posizione semi-seduta, ottimale in caso di insufficienza respiratoria.

La pressione negativa all'interno della camera viene costantemente monitorata e mantenuta da un sistema di ventilazione alimentato a batteria con doppio slot per la massima autonomia.

Dotato di filtri certificati HEPA al 99,995% ad alta efficienza e di un sistema di monitoraggio continuo delle condizioni interne.

L'unico con:

- **Sistema opzionale per la sanificazione (O₃Z-Tech).**
- Cupola per il trasporto in posizione semi-seduta in caso di insufficienza respiratoria.
- Abitacolo di grandi dimensioni per la riduzione della sensazione di claustrofobia.
- Compatibile con tutte le barelle e relativi sistemi di fissaggio e accessori.
- Certificazione 10g in conformità alla normativa EN 1789.
- Elevati ricambi d'aria con filtro HEPA certificato.
- Monitoraggio della pressione negativa e della temperatura interna.
- Possibilità di collegamento alla linea O₂.
- Alimentazione autonoma tramite batterie ricaricabili e possibilità di collegamento all'alimentazione 230 V dell'ambulanza.
- Oblò dotati di guanti mono-paziente con doppio coperchio (interno ed esterno).
- App per monitoraggio del sistema in tempo reale.



2340x783x1285 mm

30 A Max

App "Stem Connect"

90 kg

2014/53/UE - RED
2014/30/UE - EMC

EN 1789 – EN 1865-5

Li-Ion

Garanzia 2 anni