

## Actionneur de porte pour l'entraînement à l'évacuation

### Attuatore portellone per training di evacuazione

---

Conformément aux normes de sécurité de l'aviation civile, les équipages des avions commerciaux sont soumis à des exercices réguliers. L'un de ces exercices est de s'entraîner à l'évacuation d'urgence de l'appareil et donc de s'entraîner à ouvrir les portes dans les conditions les plus difficiles. Le système présenté ici peut simuler des vents élevés, des dysfonctionnements et autres pannes.

Néanmoins ce système de simulation, pour rester réaliste ne doit pas être plus gros que le système monté dans l'avion - tout en étant nettement moins cher. La solution présentée ici répond à ces deux attentes.

Le client a exigé et obtenu une construction compacte avec une grande densité de puissance, très fiable et résistante à la corrosion.

Gli equipaggi devono sostenere regolarmente dei training per garantire gli elevati standard di sicurezza aeronautici. Uno degli scopi di questi training è l'azionamento del portellone in condizioni difficili e l'evacuazione dei passeggeri.

Il sistema presentato serve a simulare forti carichi dovuti al vento, malfunzionamenti e altri effetti deleteri.

Una simulazione realistica è possibile solo se l'attuatore può essere installato al posto di quello utilizzato realmente oltre ad essere, possibilmente, più economico. La soluzione presentata soddisfa entrambi questi requisiti.

Inoltre sono stati soddisfatti anche i pre-requisiti dettati dal cliente come alta densità di coppia, alta affidabilità, resistenza alla corrosione.

