

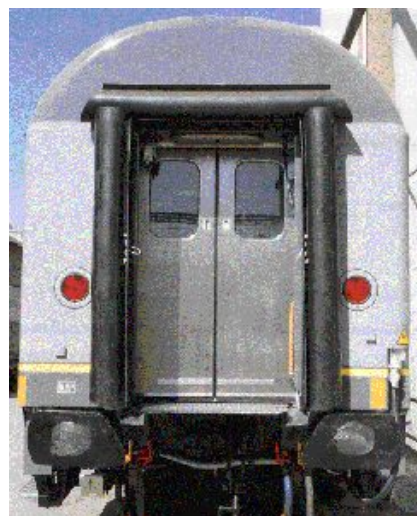
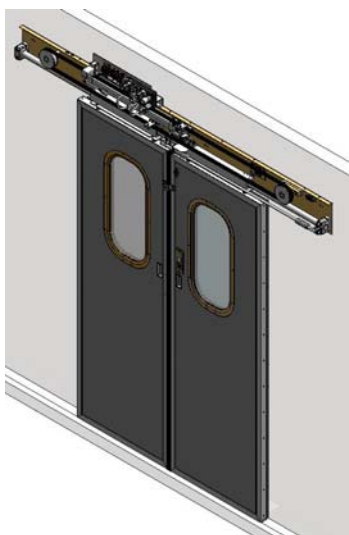
PORTE DI TESTA AD AZIONAMENTO PNEUMATICO

Il **Gruppo Wegh** opera nel settore delle **porte di testa** ad azionamento automatico, vantando una larga e collaudata esperienza, oltre ai sistemi di azionamento elettrici, nei sistemi elettro pneumatici di controllo e proponendo **un'ampia gamma di soluzioni**. Infatti il mercato sempre più richiede una particolare attenzione alla riduzione dei costi e quindi all'abbattimento del **Costo del Ciclo di Vita** del prodotto (LCC - Life Cycle Cost).

Il **Gruppo Wegh** da anni si sforza, nella progettazione e realizzazione dei suoi prodotti, per un miglioramento dei parametri del Costo del Ciclo di Vita oltre ad offrire soluzioni competitive senza limitare la condizione di sicurezza dei sistemi.

I sistemi di **porte di testa** ad azionamento pneumatico, completamente progettati e realizzati dal **Gruppo Wegh**, rispondono ai requisiti essenziali quali:

- **Sicurezza:** le soluzioni adottate dal **Gruppo Wegh** prevedono meccanismi in grado di garantire **l'assoluta sicurezza** del sistema **porte di testa** quali il **bordo sensibile**, di cui ogni porta è accessoriata, che, in presenza di un qualsiasi ostacolo commuta la riapertura della porta esercitando una pressione sull'ostacolo inferiore a 100 N, oltre ai paletti termici che isolano, bloccando l'apertura delle porte, l'accesso alla carrozza in caso di incendio proveniente dall'esterno carrozza.



PORTE DI TESTA

AD AZIONAMENTO PNEUMATICO

Anche in caso di guasto al sistema di bordo sensibile, il sistema garantisce la protezione del passeggero esercitando sull'ostacolo una forza non superiore ai 100 N.

Su richiesta del committente le porte di testa possono essere realizzate in soluzione **RE** o **REI** in piena rispondenza ai requisiti delle principali normative Europee in materia di regolamentazione sulla lotta al fuoco.

- **Standardizzazione ed adattabilità dei componenti:** nello sviluppo del progetto delle porte di salita ad espulsione e scorrimento, il **Gruppo Wegh** impiega componenti standard e sottoinsiemi modulabili ed adattabili alle esigenze del progetto, offrendo così al mercato soluzioni di grande flessibilità. L'utilizzo di componenti standard limita il tempo di sviluppo di nuovi progetti offrendo le migliori performances operative.

- **Ampia gamma di accessori:** al completamento del sistema **porte di testa** concorrono accessori completamente progettati e realizzati dal **Gruppo Wegh** quali: pulsanti apertura a sfioramento, magazzini comando e controllo apertura chiusura porte, rubinetti isolamento con scarico a valle, ecc.

- **Comfort:** nella progettazione del sistema porte testa ad azionamento pneumatico è stata riservata particolare attenzione al **comfort** dei passeggeri, adottando sistemi di **coibentazione** ed **isolamento acustico** che offrono un alto grado di protezione contro il rumore e la temperatura. Particolare cura è altresì riservata al design delle ante oltre al minimizzare le guide inferiori assicurando un agevole traino di valige trolley.

Manutenibilità: la semplicità del progetto delle **porte di testa** ad azionamento pneumatico del **Gruppo Wegh** facilita e snellisce le possibilità di manutenzione del prodotto. Esaustivi manuali di uso e manutenzione, a corredo del prodotto, training del personale addetto alla manutenzione, agevolano le operazioni di intervento.



- **Affidabilità:** il sistema porte progettato e realizzato dal **Gruppo Wegh**, grazie alla semplicità ed alla robustezza dei componenti adottati, alla loro semplicità di funzionamento, garantiscono una perfetta rispondenza ai requisiti di affidabilità sopportando un ampio range di condizioni di esercizio.



Main office
Via G. Di Vittorio, 87
43045 Fornovo Taro
Parma - ITALY
Phone: +39 0525 300111
Fax: +39 0525 300150
www.gwegh.it
info@gwegh.it