



1



2

Il nuovo ospedale si presenta efficiente, tecnologicamente avanzato e con le prestazioni di sicurezza necessarie al buon funzionamento di una struttura contemporanea. Particolare attenzione è stata posta ai requisiti di comfort per rendere gli ambienti accoglienti e rispettosi delle esigenze degli utenti. Sempre più strutture ospedaliere, pubbliche e private, scelgono per i propri ingressi l'azienda Ponzi che vanta un'esperienza consolidata e una vasta gamma di porte automatiche ad alte prestazioni. Gli ingressi automatici Ponzi privilegiano il tema dell'accoglienza e della sicurezza interna, esercitando un'azione di filtro, selezione, controllo adeguato agli standard europei e, migliorando la funzionalità interna del lay out. Sotto l'aspetto strutturale l'ospedale è costituito dalle attività di accettazione e di ambulatorio dal Pronto Soccorso, dai reparti speciali e dalle sale operatorie. Per i primi due comparti sono solitamente utilizzate le porte scorrevoli lineari automatiche Ponzi T.O.S., certificate idonee per uscite di sicurezza con funzione di via di fuga, in alternativa alle tradizionali porte a battente manuali. Per l'entrata principale è anche utilizzata la porta girevole Ponzi Tourniket, che sopporta un alto passaggio di persone, previene le escursioni termiche, riduce i costi energetici, le intrusioni di rumore e polvere e, le correnti d'aria. La porta pieghevole automatica Ponzi FTA TOS è all'opposto la soluzione ad ingressi collocati in varchi ristretti e privi di spazi laterali, quindi agevola il traffico di persone e di barelle oltre a mettere in sicurezza gli utenti. Basilare è la prevenzione delle infezioni che possono coinvolgere il personale e i pazienti. Per la compartimentazione

interna degli ambienti, sono adottate porte Ponzi scorrevoli lineari ad alto isolamento termo-acustico, oppure quando si intenda sfruttare al massimo la luce netta del vano si adotta il sistema Ponzi TSA progettato per porte ad apertura telescopica; l'apertura più ampia di circa il 30% facilita l'entrata anche se lo spazio laterale è limitato. Per la rianimazione e il blocco operatorio l'ufficio progettazione della Ponzi propone due diverse tipologie di porte, apparecchiature elettro-medicali. La porta Ponzi PST a tenuta ha una notevole flessibilità di uso e la possibilità di applicare visive; la sua movimentazione può essere anche manuale. La porta scorrevole Ponzi Hermetica PSE, testata in Istituto di prova, è progettata su misura a tenuta ermetica sui quattro lati perimetrali, per la specifica installazione in ambienti operatori, terapia intensiva, diagnostica, laboratori di ricerca, sale bianche. Il pannello può essere realizzato con finiture in vari materiali: laminati plastici PHL, lastre in acciaio inox e, con schermatura a RX nelle versioni PB 1 mm e PB 2 mm. Nelle strutture ospedaliere e nelle case di cura gli ingressi automatici Ponzi generano comfort e rendono gli ambienti gradevoli, sicuri e dotati di particolare comfort grazie all'abbattimento acustico e all'isolamento termico.

1. Porta girevole automatica Ponzi TQ. Passaggio di persone - Ospedale S. Martino, Genova
2. Porta pieghevole automatica per ingressi ridotti Ponzi FTA - Ospedale Bufalini, Cesena (FC)
3. Porta scorrevole automatica Ponzi ASI monoanta
4. Porta scorrevole telescopica anautomatica Ponzi TSA
5. Porta automatica Ponzi PSE - L. Blocco operatorio Ospedale Bufalini, Cesena (FC)



4

PORTE OSPEDALIERE PONZI, TECNOLOGIA E SICUREZZA

92 a cura della redazione ■ foto/photo: Archivio Ponzi

Ponzi hospital doors, technology and safety



3

A new hospital must be efficient and technologically advanced and with a performance level in terms of safety needed to get proper operation of a contemporary facility. Special attention must be paid to the requisite of comfort in order to make the rooms welcoming and able to meet users' needs. An increasing number of public and private hospitals choose Ponzi for their entrance doors, as the company has a consolidated experience and a vast range of high-performance automatic doors. Ponzi automatic entrance doors privilege the issues of welcoming and of internal safety. They have function of filtering, selection and control in line with European standards and make the internal layout more practical. From the structural point of view, a hospital consists of reception and of out-patient activities, an accident and emergency department, special departments and operating theatres. For the first two, Ponzi T.O.S. automatic linear sliding doors are normally used. They are certified as suitable as safety exits functioning as ways of escape, as an alternative to traditional manual swing-doors. For main entrance the Ponzi Tourniket revolving door is also used. It can handle heavy pedestrian traffic, prevents sudden changes in temperature, lowers energy costs and prevents noise, dust and draughts from entering. The Ponzi FTA TOS automatic folding door, on the other hand, is the solution for entrances through narrow gaps with no extra space at the sides, as it facilitates pedestrian and stretcher traffic and ensures the safety of users. A basic consideration is the prevention of infections that could involve both personnel and patients. Ponzi's linear sliding doors featuring a high level of heat and soundproofing are used for

internal compartmenting or, when the net opening to a room has to be exploited to the utmost, there is the Ponzi TSA system designed for doors that open telescopically. The opening is about 30% wider to facilitate entry even with limited lateral space. For the resuscitation and operating theatre area Ponzi's design department proposes two different door typologies classed as electro-medical equipment. The airtight Ponzi PST door features great flexibility of use as well as the possibility of applying glazing; it can also be manually operated. The Ponzi Hermetica PSE sliding door has been tested by a test laboratory. It is made to measure to ensure airtightness around all four sides and is intended specifically for installation in operating theatres, intensive care units, diagnostic facilities, research laboratories and clean rooms. The panel can be finished with various different materials (PHL laminated plastic, stainless steel sheeting) and with X-ray shielding in the PB 1 mm and PB 2 mm versions. In hospitals and nursing homes Ponzi automatic entrance doors generate comfort and make the environment pleasant and safe, as well as saving energy.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



5

PRODOTTO: Porte automatiche

PRODUTTORE: Ponzi Ingressi Automatici
www.ponzi-in.it