

Combinando la qualità di progettazione con un design flessibile, la Ponzi Ingressi Automatici è in grado di fornire la più larga gamma di porte girevoli e scorrevoli, presentandosi come architectural design. Le porte automatiche Ponzi, infatti possono essere adattate per incontrare il maggior numero di applicazioni.

La porta girevole Ponzi TQ è perfetta per una larga gamma di location come hotel, aeroporti, centri commerciali, uffici ed edifici



1

direzionali. E' spesso installata presso stabili ad alto traffico; perfino i modelli con i diametri più bassi sorprendentemente sopportano un'alta fruibilità di persone. La porta girevole è un ottimo benvenuto per i visitatori e conserva tutte le prerogative delle porte girevoli per prevenire le escursioni termiche, è quindi facile rimedio per ridurre i costi energetici. Il principio sempre aperto, sempre chiuso riduce al minimo le intrusioni di rumore, polvere e correnti d'aria. Particolarità di questo modello è la porta girevole Ponzi Crystal TG, interamente costruita in vetro.

L'automazione è posizionata nel pavimento dentro ad una struttura di contenimento da premurare con funzionamento elettromeccanico per la rotazione automatica delle ante. Il Crystal Tourniket si concilia perfettamente con le ultime tendenze architettoniche, nelle quali il vetro gioca un ruolo di preminenza.

Le porte automatiche curve Ponzi consentono di realizzare ingressi di grande prestigio ed effetto estetico singolare, si inseriscono in un contesto dove l'ingresso è protagonista valorizzando l'ambiente circostante. Sono pertanto indicate nelle strutture ricettive, nei locali del settore commerciale e terziario e dove vi è un'alta probabilità di avere l'ingresso con le funzioni di via di fuga e uscita di sicurezza. Il modello Arco Ribassato T.O.S. (Total Open System) risolve ottimamente questa esigenza. Grazie ai congegni tecnicamente perfetti ed alle speciali lavorazioni meccaniche utilizzate, il prodotto risponde alle normative europee e nazionali vigenti, comprovate dai test eseguiti da istituti nazionali autorizzati, con rilascio dei rapporti di prova abilitanti.

Le porte scorrevoli lineari con serie di profili estrusi in lega di alluminio, anche con sezioni ridotte da mm. 20 possono di

soddisfare tutte le esigenze architettoniche; l'inserimento del dispositivo TOS permette di rispettare le normative di sicurezza, norma 626/94, consente l'apertura delle ante da scorrevoli a battente con la semplice pressione manuale verso l'esterno in qualsiasi posizione del loro funzionamento si trovino sia a porte chiuse che in fase di scorrimento.

Nei casi in cui gli spazi e/o i vani non abbiano sufficienti dimensioni per applicare porte automatiche scorrevoli, l'impiego della porta pieghevole automatica Ponzi FTA TOS rappresenta la soluzione ideale.

Mirando a posizionarsi chiaramente nel mercato di fascia medio-alta la porta scorrevole a scomparsa per interni è una nuova linea ideata dalla Ponzi particolarmente attenta alle evoluzioni del gusto e ai suoi riflessi sul modo di vivere l'ufficio. Cavallo di battaglia del nuovo brand è la Ponzi Brio, caratterizzata da un'immagine elegante e rigorosa. Partizione agile e flessibile, pensata sia per attrezzare che per dividere, adatte per ordinare gli ambienti secondo logiche razionali e funzionali. Di design raffinato ed essenziale, la porta automatica Ponzi Brio è idonea per ingressi ambulatori, uffici, bagni disabili dove vi sono difficoltà nello scorrimento dell'anta e vi è richiesto un controltaio a scomparsa. Il sistema universale della Brio permette l'inserimento in qualunque tipo di controltaio a scomparsa con un innovativo meccanismo posizionato verticalmente sul montante di battuta dell'anta mobile che è in tal modo facilmente ispezionabile in qualunque situazione. Adatto a porte di compartimentazione interna, movimentata un'anta del peso massimo di 50 kg e può essere utilizzato su porte scorrevoli già esistenti. E' comandabile da qualsiasi datore di impulso: pulsante, radar, tastiera



4

numerica, lettore badge, proximity. E' adattabile direttamente in cantiere su porte scorrevoli già esistenti. Ponzi Ingressi Automatici per questo tipo di automazione, completamente innovativa nel suo genere, ha depositato domanda di brevetto.

1. Porta girevole PONZI TQ di grandi dimensioni - Uffici Pescara
2. Ponzi Crystal TG - Uffici di rappresentanza Milano
3. Porta scorrevole automatica Ponzi Tos - Uffici azienda Verona
4. Porta scorrevole curva Ponzi Arco Ribassato - Sede aziendale - Pescara
5. Porta pieghevole automatica Ponzi FTA TOS - Uffici ASL DI Rimini
6. Ponzi Brio - Porta per compartimentazioni interne uffici Lecce

## PONZI : TECNOLOGIA ED INNOVAZIONE

88 a cura della redazione ■ foto/photos: Archivio Ponzi

### Ponzi: technology and innovation

Combining quality with flexible design, Ponzi Ingressi Automatici is in a position to provide a vast range of revolving and sliding doors. Ponzi automatic doors, based on architectural design, can be adapted to cater for a large number of applications. The Ponzi TQ revolving door is perfect for a wide range of applications in hotels, airports, shopping centres, offices and management buildings. It is often installed in high traffic areas, and even the models with the smallest diameters are able, surprisingly, to handle a high number of people. A revolving door is an excellent way to welcome visitors and retains all the prerogatives of revolving doors in terms of prevention of temperature changes, so that it is an easy way to lower energy costs. The principle of "always open, always closed" reduces the intrusion of noise, dust and draughts to a minimum. The particularity of this model is the TG revolving door made entirely of glass. The automation system is positioned in the flooring inside a containment structure to be equipped with an electromechanical system for automatic rotation of the wings. Crystal Tourniket fits in perfectly with the latest architectural trends, in which glass plays a leading role. Ponzi curved automatic doors can be used to create entrance halls of great prestige featuring a singular aesthetic effect. They fit into contexts in which the entrance is a leading player and must enhance the surrounding environment. They are therefore indicated in hospitality facilities, on commercial and tertiary premises and where there is a high probability that the entrance must also serve as an emergency exit with anti-panic functions. The Arco Ribassato T.O.S. (Total Open System) model meets this need very well. Thanks to the technically perfect devices and to

the special mechanical processing used, the product is in line with the applicable European and Italian standards, as proved by tests carried out by authorised Italian organisations that have issued test reports confirming approval.

The linear sliding doors with series of aluminium alloy sections, even with small cross-sections of only 20 mm, will meet all sorts of architectural requirements, not to mention compliance with safety regulations if the TOS device is included.

The TOS device according to Act of Law n° 626/94 enables sliding doors to be turned into swing doors simply by manual pressure

towards the outside regardless of the position of the door, whether in the closed position or actually sliding.

When the premises or rooms are not large enough to install automatic sliding doors, the ideal solution is the Ponzi FTA TOS automatic folding door.

Targeting clearly the medium to high range of the market, the disappearing sliding door for interiors is the new line designed by Ponzi, looking particularly closely at the evolution of tastes and the repercussions on life in the office. The strong point of the new brand is the Ponzi Brio, featuring an elegant and rigorous image.

It is particularly agile and versatile, designed both for outfitting as well as for dividing, suitable for sorting rooms on a rational and functional basis.

With its refined and plain design, the Ponzi Brio automatic door is suitable for entrances of out-patient clinics, offices, toilets for disabled persons where it might be difficult to slide the door and a disappearing subframe is required. The universal system of the Brio means that it can be fitted into any type of disappearing subframe with an innovative mechanism positioned vertically on the upright of the mobile wing, which can then be easily inspected in any situation. This system is suitable for doors for forming internal compartments, and can move a wing weighing up to 50 kg. It can be used on existing sliding doors. It can be controlled from any pulse producing device: push-button, radar, numerical keypad, badge reader or proximity switch. It can be adapted directly on site to suit existing sliding doors. For this type of automation Ponzi Ingressi Automatici has filed a patent application for this entirely innovative system.



2 3

5 6

1. Large PONZI TQ revolving door - Offices in Pescara
2. Ponzi Crystal TG - Representative offices in Milan
3. Ponzi Tos automatic sliding door - Company offices in Verona
4. Ponzi Arco Ribassato curved sliding door - Company Headquarters in Pescara
5. Ponzi FTA TOS automatic folding door - Local Health Unit Offices in Rimini
6. Ponzi Brio - Door for internal compartmenting of office space in Lecce