Ponzi
Eccellenza tecnologica negli ingressi automatici e nelle porte ospedaliere

Gli ingressi automatici Ponzi privilegiano il tema dell'accoglienza e della sicurezza interna, esercitando un'azione di filtro, selezione, controllo e migliorando la funzionalità del layout dell'ospedale.

L'esperienza e la qualità dei prodotti per l'edilizia ospedaliera e le chiusure sanitarie Ponzi sono scelte in quanto idonee per realizzare un progetto sanitario di nuova costruzione o in ristrutturazione: involucro esterno, serramenti interni e la vasta gamma di porte automatiche ospedaliere ad alte prestazioni. Per garantire una costante luminosità agli ingressi principali e al Pronto Soccorso, Ponzi realizza ampie vetrate con un sistema di facciate continue, in montanti e traversi, al cui interno nel modulo centrale si inseriscono o la porta scorrevole lineare automatica o una girevole automatica. Le porte automatiche scorrevoli Ponzi sono disponibili a una, a due e quattro ante, inoltre in versione telescopica e a esse può essere applicato il sistema TOS per abilitare l'ingresso a via di fuga, in alternativa alle tradizionali porte a battente manuali. Esso si attiva tramite pressione manuale sulle ante e il loro raccoglimento verso il fine corsa; elimina le barriere architettoniche, facilita il passaggio delle barelle e permette l'ingresso di materiale ingombrante. L'automazione per le porte automatiche scorrevoli Ponzi, rispettosa della norma europea EN 16005, è made in Italy e si integra con i sistemi di profilati Ponzi a taglio termico, che garantiscono un minore grado di dispersione termica, ed è idonea per installazioni su uscite di emergenza con o senza sistema break-out.

Teatro operatorio con Ponzi PSE pannellata e Ponzi PSE Glass, porte automatiche a tenuta ermetica

I modelli e le funzioni

La porta automatica lineare a due ante è spesso installata presso la camera calda, per facilitare l'arrivo e il trasporto dei pazienti. Le porte automatiche Ponzi RID affidano la sicurezza all'automatismo in modo che l'apertura delle ante sia assicurata meccanicamente attraverso l'impulso dei rilevatori di movimento, di fumo e fuoco. Le ante si aprono grazie alle due automazioni, una per anta, liberando completamente il vano. Si usano dove vi sono vincoli che non consentono l'apertura a battente. Per gli ingressi principali la soluzione girevole a 3 o 4 ante è una scelta sostenibile, offre comfort a utenti e visitatori ed elimina le

Da sinistra, Porta automatica scorrevoli Ponzi TOS a quattro ante, abilitata a via di fuga - Porta girevole Ponzi a 4 ante per ingresso principale.

Ponzi ALU a un battente con visiva. Ponzi ALU a 2 battenti e soluzione scorrevole.

Zona diagnostica con Ponzi scorrevole Glass e Ponzi PST con lamine al Pb 1 o 2 mm e porta pieghevole Ponzi FTA per filtro interno.

correnti d'aria tra interno ed esterno procurando risparmio energetico. La porta girevole a due ante è una soluzione in cui le ante centrali scorrevoli offrono un ingresso agevolato a disabili, barelle, velocizzando il passaggio in caso di alti flussi di traffico. Tutte le porte di degenza, ambulatori, servizi igienici e uffici sono realizzate con le porte a battente o scorrevoli ospedaliere Ponzi ALU realizzate a 1 o 2 ante, pannellate o vetrate con o senza visiva, con bordatura perimetrale nell'imbotte. Il rivestimento in HPL è idoneo ad ambienti sanitari, mentre profili e accessori di produzione interna Ponzi sono brevettati per garantire il passaggio netto richiesto anche con anta aperta a 90° (Alu special). Nelle zone radiologiche si inseriscono lamine al piombo di 2 mm per la protezione dai raggi x. Per l'accesso a reparti e filtri operatori controllati ci sono le porte automatiche pieghevoli Ponzi FTA per vani ridotti, privi di spazi laterali. L'abbinamento alle porte tagliafuoco REI consente l'evacuazione nel rispetto delle normative vigenti. In alternativa, le porte a battente Ponzi ALU DFA hanno un sistema elettromeccanico che movimenta l'anta, pannellata, vetrata o rx, che ne controlla automaticamente il movimento evitando urti e rallentamenti. Le porte automatiche telescopiche scorrevoli Ponzi TSA, nella compartimentazione interna, sono la soluzione ideale per ampi vani di passaggio. Possono essere realizzate nella versione Monolateral a due o tre ante, o Bilateral a sei ante con possibilità di abbinare dispositivo T.O.S. Nell'area diagnostica le porte automatiche Ponzi con schermature rx delimitano aree ospedaliere con esposizione ai raggi x: laboratori analisi, sala gessi, radiodiagnostica, sala Tac, medicina nucleare, radioterapia e odontoiatria, comparti operatori. L'applicazione della schermatura rx è quindi riferibile a un'ampia gamma di porte, da quelle operatorie scorrevoli a un'unica anta a tenuta ermetica, alla tipologia scorrevole a tenuta semplice AST per la diagnostica. L'obiettivo delle schermature, con lamina al piombo di 1-2 mm e visive Anti-X composte da cristallo con equivalenza al piombo, è limitare l'esposizione dei lavoratori e del pubblico. In sala operatoria le porte Ponzi a tenuta sono del tipo PST o PSE, simili tra loro come sistema di profilati e guarnizioni, ma la specifica ermetica PSE è anche corredata da test report sulla tenuta ermetica. Grazie a un innovativo binario, l'anta mobile nella fase finale dello scorrimento effettua un movimento combinato di scorrimento, discesa e traslazione: così le guarnizioni vengono sigillate contro il telaio e il pavimento della porta, permettendo la tenuta ermetica sui quattro lati del perimetro. È costruita con intelaiatura in profilati estrusi in alluminio a spigoli arrotondati e può essere rivestita con laminati plastici HPL o in alternativa in acciaio inox verniciato o finitura spazzolata, idoneo per la pulizia con i liquidi disinfettanti usati per l'igiene. Le porte a tenuta sono usate nelle strutture ospedaliere quando è necessario rispettare alti standard di protocollo, qualità e sicurezza. Viene anche fornita la soluzione con schermatura rx nelle versioni Pb 1 o 2 mm.

Esperienza e qualità

Ponzi opera da 60 anni nel settore dei serramenti come azienda di riferimento per le innovazioni tecnologiche dalla finestra alle facciate continue. Offre consulenza progettuale e, grazie alla tecnologia con profilati a taglio termico e vetri camera isolanti, garantisce un ottimo isolamento termo-acustico. Ponzi realizza infissi con valori di trasmittanza termica molto bassi, che consentono di ridurre i consumi energetici e abbattere il rumore tra interno ed esterno dell'edificio. Le normative italiane ed europee vengono rispettate con appositi profilati e vetri, a seconda della specifica richiesta. Per il settore ospedaliero si progettano e realizzano appositi blocchi finestra completi di oscuramenti, come tende movimentabili all'interno dei vetri, o speciali facciate continue isolanti, vetrate con rivestimenti in materiali lapidei oppure con Alucobond.
Un complemento importante dell'ingresso ospedaliero sono gli zerbini tecnici Ponzi, che rimuovono lo sporco e assorbono il bagnato. Sono realizzati abbinando i profilati di alluminio estruso, con lamelle orizzontali di gomma riciclata di pneumatici di aerei, con altro materiale tessile o PVC. La rigidità degli elementi favorisce il passaggio delle ruote di barelle e carrozzine senza alterarne il transito. Gli zerbini tecnici Ponzi sono per la maggior parte reversibili, con double face, anti torsione e arrotolabili. Diversi sono gli inserti in moquette, spazzole o gomma in vari colori e finiture. Sempre più la società Ponzi Infissi e Ingressi Automatici è accreditata e richiesta per interventi di edilizia ospedaliera, per qualità di prodotti, abbattimento acustico e isolamento termico, servizio tecnico-progettuale e assistenza post vendita. ■

© RIPRODUZIONE RISERVATA