

AS

AUTOMAZIONI
PER PORTE
SCORREVOLI



AS

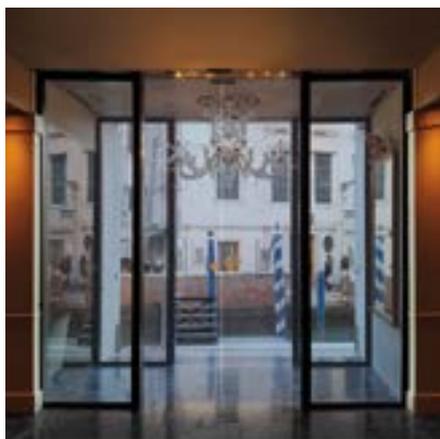
GAMMA COMPLETA PER
PORTE AUTOMATICHE
SCORREVOLI LINEARI

AS MAX

L'AUTOMAZIONE PER "PESI MASSIMI"

L'automazione AS MAX è la più potente della famiglia PONZI AS appositamente progettata per l'utilizzo oneroso, in termini di peso e di dimensione delle ante. L'Ufficio Tecnico PONZI ha elaborato e realizzato un automatismo potenziato in grado di sopportare flussi di traffico continuo, in grado di movimentare ante con pesi molto elevati, garantendo un'alta affidabilità e durata nel tempo. L'automazione AS MAX è idonea a movimentare ante con un peso di 170 kg (cadauna) nella versione 2 ante e, di 200 kg nella versione ad anta singola. Questa particolare versione è utilizzata per movimentare ante di dimensioni "oversize" con schermature blindate per ingressi di sicurezza. L'elettronica del sistema, dotata di numerose regolazioni, impostazioni e selezioni, è stata concepita per poter dialogare con i più sofisticati sistemi esterni di controllo accessi, di rilevazione fumi, etc., anche mediante l'applicazione di schede di interfaccia. La doppia motorizzazione AS MAX, potente e silenziosa, garantisce le massime prestazioni di carico e utilizzo più gravose, rappresentando la proverbiale affidabilità e sicurezza PONZI. L'automazione AS MAX è utilizzata anche con gli speciali profilati a taglio termico ad alta coibentazione, per ambienti dove sia richiesto elevato isolamento termico, con notevoli prestazioni dinamiche, anche in utilizzo continuo. La porta automatica a taglio termico è stata verificata nella prestazione termica presso un Istituto notificato di prova ed ha evidenziato un valore di trasmittanza particolarmente valido, specie per un ingresso scorrevole. È il primo sistema, con profili a taglio termico e vetrocamera progettato dallo studio tecnico della Ponzi Ingressi Automatici per l'uso sulle porte scorrevoli, che può essere installato su tutte le automazioni scorrevoli serie Ponzi AS.

AS MAX
doppio
motore



Ingresso vetrato di grandi dimensioni - Hotel



Ingresso con vetri di sicurezza, 170 kg per anta mobile - Banca



AS TOS per bussola di ingresso aeroportuale



Bussola di ingresso uffici bancari con porte di altezza superiore ai tre metri e automazione potenziata AS MAX



Sede bancaria con ante a schermatura blindata

AS3

L'AUTOMAZIONE TOP DELLA GAMMA "PONZI AS"

La nuova automazione PONZI AS3 evoluzione dell'AS1, si presenta completamente rinnovata sotto il profilo dell'elettronica di controllo, dell'alimentatore e di altre importanti componenti. Più compatta, più efficiente, più completa, più prestazionale della già eccellente AS1, la nuova PONZI AS3 concentra in sé le ultime tecnologie in fatto di movimentazione di porte automatiche. Presenta ingombri ridotti per un inserimento ottimale in ogni contesto architettonico. L'elettronica di controllo è di ultima generazione, rispondente alle più recenti e severe prescrizioni normative (EN 16005), con prestazioni di massima sicurezza per l'utente. Utilizza componenti affidabili e innovativi e si sviluppa su un'architettura rispondente alle più severe norme di sicurezza (EN 13849-1). Ha un'affidabilità ed una silenziosità da record, grazie ad un motoriduttore di tecnologia tedesca robusto ed affidabile, ad una struttura di supporto e movimentazione progettata per annullare le vibrazioni e massimizzare la silenziosità, con un sistema di trasmissione di grande efficienza. È ancora più semplice da installare, cablare ed avviare con la nuova struttura della scheda di controllo e le nuove morsettiere a cablaggio guidato: una vera macchina "Plug and Play". La nuova AS3 è predisposta per il collegamento a tutti i sensori di comando e sicurezza di ultima generazione, rispondenti alle più recenti normative europee EN 16005 - EN 12978, in termini di sicurezza durante l'uso. Per la sicurezza antieffrazione sono presenti: l'elettroserratura, il blocco elettrico delle ante e la chiusura automatica in caso di forzatura. Ogni componente è stato riprogettato e realizzato con le più moderne ed affidabili tecnologie al fine di rendere il sistema AS3 ancor più innovativo e user friendly, tecnologico e adattabile, semplice e sicuro.

AS3
tecnologia
innovativa



Bussola allineata porte scorrevoli automatiche AS3 TOS omologate uscita di sicurezza - Stazione Ferroviaria



Bussola monoanta in edificio scolastico secondario



Automazione AS3 per porte a 4 ante dotate di dispositivo antipanico TOS in bussola di ingresso - Aeroporto



Porte di compartimentazione interna, sede museale

AS4

AUTOMAZIONE MODULARE PER PORTA SCORREVOLE

L'automazione AS4 è progettata per garantire la massima praticità e flessibilità di installazione, che permette un montaggio veloce e con risultati ottimali. L'automazione AS4 può portare 2 ante da 70 Kg ciascuna o 1 anta da 120 Kg. L'AS4 risponde alla normativa EN 16005 ed è stata studiata per integrarsi con i sistemi di profilati PONZI di spessore da mm 50, mm 30 e mm 20, con le speciali guarnizioni di tenuta in EPDM. È un prodotto Entry level con maggior numero di soluzioni e funzioni. Affidabile, silenzioso e meccanicamente testato fa parte della gamma AS per completarne l'offerta. Ha un controllo elettronico semplificato per essere installato con facilità e consente un agevole controllo manutentivo, grazie a regolazioni ed impostazioni effettuabili tramite semplici potenziometri e dip-switches, senza la necessità di disporre di un programmatore o altri particolari dispositivi. AS4 è un'automazione progettata, costruita e testata per un uso intensivo (4 cicli per minuto), che consente l'applicazione in luoghi ad alto traffico come supermarket, negozi, ospedali, uffici, hotel, farmacie, ecc. Un prodotto al 100% made in Italy con know how e tecnologia italiana per progettazione, costruzione ed assemblaggio e la massima garanzia, qualità ed affidabilità. PONZI AS4: la tecnologia evoluta a disposizione di tutti. Come per tutte le automazioni della gamma AS all'occorrenza possono essere fornite barre di profilati di alluminio di lunghezza pari a 6,5 metri o 4,5 metri, complete di accessori oltre ad un'ampia gamma di sensori e dispositivi di comando e sicurezza.

AS4
pratica &
semplice



Hotel porta scorrevole AS4 con profili da 20 mm



Automazione AS4 per centro commerciale in parete vetrata



Porta monoanta per negozio in centro storico



Automazione AS4 idonea per negozi di piccole e medie dimensioni, con ottima movimentazione e silenziosità



Automazione idonea per profili da 20 mm in Hotel

AS - TS

AUTOMATISMO TELESCOPICO PER PORTA SCORREVOLE

AS TS è la giusta proposta per ingressi che necessitano di un passaggio netto più ampio, rispetto a quello ottenuto con il tradizionale movimento delle semplici automazioni lineari a 2 ante. Queste automazioni sono particolarmente indicate in situazioni quali corridoi, filtri interni o anche ingressi principali, dove gli spazi a disposizione per il meccanismo, non permetterebbero un'apertura sufficiente. Con questa tipologia di automazione il vano ha un'apertura maggiore del 30%, rispetto ad un'automazione scorrevole convenzionale, creando un accesso facilitato per gli utenti dell'edificio, un sensibile abbattimento delle barriere architettoniche. L'automazione Monolateral (2 ante mobili scorrevoli da uno stesso lato) è realizzata con doppio binario di scorrimento ed ha una portata - nella visione standard - di 80 kg cadauna anta; consente di avere un passaggio netto da mm 800 a 3000. L'automazione Bilateral (4 ante mobili scorrevoli 2 da un lato e 2 dal lato opposto) è realizzata con doppio binario di scorrimento, con portata - nella versione standard - di 60 kg cadauna anta; consente di avere un passaggio netto da mm 800 a 3000. Sia la versione Monolateral che quella Bilateral, ha automazioni già assemblate e la trasmissione tra anta lenta ed anta veloce è realizzata in fase di assemblaggio, semplificandone la posa in opera e l'avviamento. Le automazioni telescopiche Ponzi, di design esclusivo e dotate di un sistema operativo avanzato, sono prodotte nel rispetto degli standard qualitativi più elevati, per soddisfare anche condizioni di esercizio pesanti. Come per le altre automazioni della serie AS sono disponibili le serie di profilati PONZI, in varie finiture e colori, appositamente studiate per garantire la massima funzionalità, la tenuta all'aria e la sicurezza di utilizzo. È disponibile anche il sistema antipanico TOS (Total Opening System) per profilati PONZI da 50 mm, corredato da guida superficiale o ad incasso a pavimento.

AS - TS
veloce
affidabile



Ingresso agenzia / ufficio - ampio passaggio netto



PONZI TSA per ingresso negozio e supermercato



Porta telescopica ante versione "tutto vetro"



Porta telescopica Bilateral ingresso facilitato per clienti e merci per negozi - Retail GDO



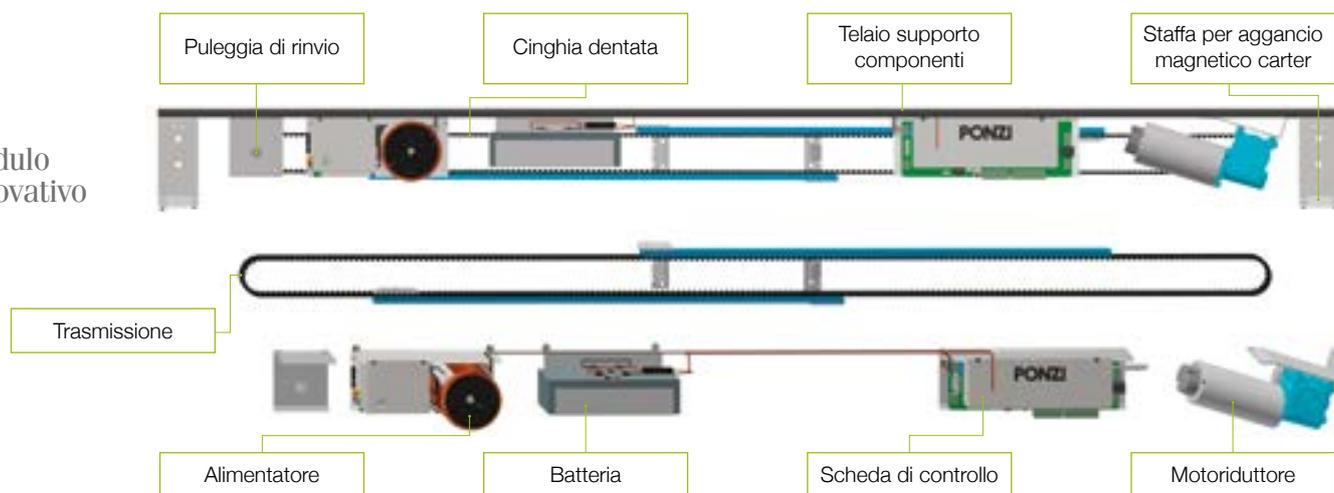
Porta telescopica ante con profili a tenuta "Slim" 20 mm

AS

L'INNOVATIVO MODULO

Un ingresso automatico AS è facile e veloce, grazie alla sua struttura, alla separazione tra parte meccanica e sistema dell'automazione, al suo innovativo e sofisticato metodo di apprendimento, di gestione e controllo elettronico. Il Modulo è l'elemento centrale dell'automazione con cui realizzare ingressi con un vano passaggio utile da 800 a 2500 mm. Consiste in un'unità di controllo che si avvale di un microprocessore compatto, che controlla e sovrintende ogni azione del sistema AS, permettendo un'installazione rapida e facile con le sue funzioni di autoapprendimento globale di tutti i parametri tipici, basati sulla specifica installazione (ampiezza di apertura, peso dell'anta, attrito, ecc.). Un versatile motoriduttore a bassa tensione, con encoder elettronico integrato, garantisce una gestione di movimento precisa, così come un'ottima velocità di funzionamento combinata ad un'operatività silenziosa. Il Modulo presenta anche un silenzioso e affidabile sistema di trasmissione con cinghia dentata in neoprene con rivestimento anti-atrito ed un gruppo batteria multifunzione. Il Modulo è pre-assemblato e cablato su un apposito supporto estruso disegnato per garantire un facile assemblaggio al binario scorrevole. Con un solo articolo in stock è quindi possibile automatizzare ogni tipo di porta scorrevole. Il robusto sistema di scorrimento è separato dal Modulo ed è installato come una tradizionale porta scorrevole manuale, con una o due ante. Tutta l'automazione è realizzata dalla combinazione tra il Modulo ed il sistema scorrevole.

AS
modulo
innovativo



SENSORI & DISPOSITIVI DI COMANDO



Sensore combinato sicurezza e movimento



Sensore di sicurezza chiusura/apertura - infrarossi attivo



Sensore combinato sicurezza e movimento



Selettore di funzione elettronico



Selettore di funzione a chiave



Selettore esterno a chiave



Tastiera numerica antivandolica



sede: bagnara di romagna

viale gramsci 26/a · 48031 bagnara · ra · Italy
tel 0545 76009 · fax 0545 76827 · info@ponzi-in.it

milano

viale gabriele d'annunzio 25 · 20123 milano
tel 02 8394231 · ponzi.milano@ponzi-in.it

pescara

via a. moro 6 · 65015 montesilvano · pe
tel 085 4483020 · ponzi.pescara@ponzi-in.it

roma

via salaria 1378 · 00138 roma
tel 06 88566005 · ponzi.roma@ponzi-in.it

PONZI

www.ponzi-in.it

info@ponzi-in.it