



# ALU

---

**porte  
tecniche  
per interni**

**a battente  
e scorrevoli  
per strutture  
sanitarie, ricettive**

# ALU FRAME

## PORTA CON ANTE INTELAIATE



VERSIONE ALU FRAME SLIDING - SCORREVOLE MANUALE



PONZI ALU FRAME è completa di un'anta contornata sui quattro lati da un telaio in alluminio, il pannello tamburato è di spessore 40 mm, contenente due lastre di spessore 4 mm in mediodensity e polistirolo ad alta densità. È rivestito all'esterno con laminato plastico antibatterico spessore 0,9 mm Classe 1. Sono disponibili, a scelta del cliente, diverse finiture e colori per una maggiore personalizzazione della porta. Il telaio perimetrale (imbotte) è realizzato con profilati in alluminio a spigoli arrotondati e si compone di due elementi tra loro assemblabili telescopicamente, la cui parte interna, ha funzione di copertura controtelaio. I profilati sono sagomati con alloggiamento per la guarnizione di battuta del pannello e sede per inserimento del profilo, per una buona tenuta termo-acustica. La versione standard è fornita con due cerniere, una maniglia di alluminio e una serratura di tipo Patent.

### FINITURE SUPERFICIALI E TRATTAMENTI

Gli imbotti perimetrali e i telai sono realizzati con finiture in elettrocolore anodizzato silver ARS1 verniciato RAL o con brillantatura tipo INOX. Il pannello della porta può essere in laminato colorato, simil legno o acciaio INOX.



LAMINATI - mazzetta Colori



LAMINATI - finitura Simil Legno



ACCIAIO INOX finitura brush

Le porte ALU FRAME possono essere realizzate nelle versione SLIDING e permettono di recuperare lo spazio di apertura dell'anta della classica porta a battente. Possono essere scorrevoli esterno muro, scorrendo lungo la parete, oppure a scomparsa all'interno del muro, tramite un apposito controtelaio che accoglie l'anta. In questo modo viene risolto qualsiasi problema di spazio.

# ALU GLASS

## PORTA CON ANTE VETRATE



La PONZI ALU GLASS è una porta Frame con il bordo di alluminio, ma con il pannello riempitivo in vetro stratificato di sicurezza, che viene proposto in varie finiture: trasparente, acidato, sabbato o retrosmaltato. La scelta del pannello in vetro è in linea con le più moderne tendenze architettoniche di design e richieste di luce naturale. Una porta in vetro infatti divide gli spazi in maniera discreta e allo stesso tempo arreda, con una luce filtrata che arricchisce gli ambienti con un'atmosfera semplice dal gusto raffinato. La PONZI ALU GLASS è disponibile nella versione con sottoluca inferiore pannellata assimilabile a quella ALU FRAME per motivi estetici e funzionali. L'imbotte è il medesimo telescopico in alluminio della porta ALU FRAME, che viene proposto nella versione standard di colore argento e a richiesta opzionalmente può essere verniciato con le più moderne tecnologie e finiture.

### MANIGLIE, MANIGLIONI E SERRATURE

La maniglia con rosetta e copricilindro è standard in acciaio INOX, optional quella in resina colorata. La serratura è Patent o Yale, con congegno libero/occupato o elettrica. Il maniglione antipanico nelle porte ALU U.S. è a leva o push-barr.



Maniglia PONZI antiaggancio



Maniglia antibatterica resina



Maniglione antipanico

VERSIONE ALU GLASS SLIDING - SCORREVOLE MANUALE

La porta ALU GLASS SLIDING è ideale per recuperare spazio in quanto l'anta in vetro, contornata da telai in alluminio, scorre parallelamente o internamente alla parete. Il vetro dell'anta può essere trasparente, acidato, sabbato o retrosmaltato e dona maggiore luminosità agli ambienti interni. La maniglia viene posta sul profilo di alluminio e può essere di diverse tipologie, a scelta del cliente.

VASTA GAMMA DI TIPOLOGIE E FINITURE



# ALU PANEL

PORTE PER INTERNI ED ARREDO



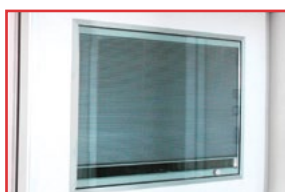
La porta a battente per interni PONZI ALU PANEL, può essere realizzata in un'unica o in due ante a battente, con bordatura perimetrale e battuta nell'imbotte a sezione telescopica, in profilati di alluminio o acciaio inox satinato o colorato. L'anta della porta è completa di pannello di spessore 40 mm, tamburato a nido d'ape e contornato da legno duro massello, con battuta squadrata e piatta. Il rivestimento in laminato plastico antibatterico è di spessore 0,9 mm con colori a scelta da campionario di tipo liscio, idoneo per l'utilizzo in ambienti sanitari, resistente ai detersivi per la pulizia, oppure in acciaio inox con finitura spazzolata o verniciata RAL a seconda della scelta della D.L. La porta Ponzi ALU è richiesta nelle strutture sanitarie e ospedaliere, nei bagni pubblici, nelle palestre, negli uffici e in ambienti ricettivi e residenziali, dove è necessario rispettare standard di igiene e qualità.

## ACCESSORI GRIGLIE E VISIVE

La porta ALU può essere fornita con vari optional quali visiva di diverse dimensioni e forme, doppio vetro con tendina a veneziana per l'oscuramento totale e griglia di areazione in alluminio o PVC.



Visiva standard con telaio



Visiva con tenda oscurante



Griglia - lamelle di aerazione

VERSIONE ALU PANEL SLIDING - SCORREVOLE MANUALE



La porta ALU PANEL nella versione SLIDING è composta da pannello senza telai perimetrali che scorre parallelo alla parete oppure interno al muro. Essendo composta dal solo pannello senza telai perimetrali in alluminio, risulta essere una scelta di design, soprattutto per gli ambienti ricettivi e residenziali. Per il pannello si può scegliere tra una vasta gamma di colori e finiture da campionario Ponzi.

— | ANTA INTERAMENTE PANNELLATA CON IMBOTTE | —

# AUTOMATION SYSTEMS

## OPZIONE DISPONIBILE PER DIFFERENTI TIPOLOGIE MANUALI

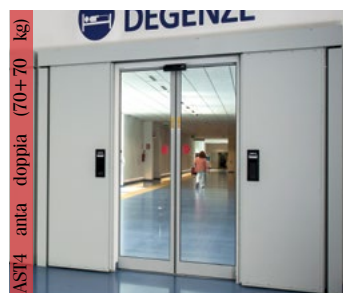
Le porte manuali per una maggiore facilità nella gestione e nell'esercizio in ambienti con passaggio di persone, merci, carrelli possono essere automatizzate inserendo un automatismo scorrevole o a battente. L'automazione della porta si realizza aggiungendo le guide di scorrimento, i carrelli e la relativa automazione scorrevole della serie Ponzi AS. E' anche possibile movimentare a battente l'anta della porta sostituendo la molla chiudi porta, con un'automazione Ponzi SDR, che realizza ampie aperture e facilita il passaggio delle persone e dei materiali sanitari.

### SCORREVOLE LINEARE: AST3

L'automazione PONZI AS3 concentra le ultime tecnologie per la movimentazione delle porte automatiche. Presenta ingombri ridotti per essere inserita in ogni contesto architettonico. L'elettronica è di ultima generazione, rispondente alle più recenti normative (EN 16005), con portata fino a 150 kg per anta singola. Utilizza componenti affidabili e innovativi con una movimentazione progettata per annullare le vibrazioni e ottimizzare la silenziosità.

### SCORREVOLI: AST4 · MAX · DUO · TSA

La PONZI produce una vasta gamma di automatismi scorrevoli per porte, idonei a soddisfare le più svariate esigenze. In funzione del peso, del vano di apertura, del tipo di traffico si possono individuare differenti tipologie di automazioni, con alte prestazioni tecniche e con una forte personalizzazione. L'automazione AS4 è idonea per filtri interni fino a 70 kg per anta, la MAX e la DUO per pesi importanti e la TSA per soluzioni telescopiche.



### AUTOMAZIONE A BATTENTE

L'anta della porta a battente PONZI ALU può essere movimentata con un'automazione PONZI che realizza anche aperture molto ampie. Il dispositivo a battente controlla ogni movimento della porta in tutto il suo percorso, regolando la velocità e la posizione finale. Il microprocessore rileva le irregolarità; in caso di resistenza durante la chiusura, la porta si riapre automaticamente. In mancanza di corrente elettrica, agisce come un chiudiporta normale.

### BRIO AUTOMAZIONE VERTICALE

L'automazione verticale PONZI BRIO è contenuta nel montante della porta e può essere installata su porte già esistenti, scorrevoli o a scomparsa, è fornita con ante pannellate o vetrate. È contenuta in un estruso in alluminio standard di soli 50 mm di altezza in profondità e 65 mm in larghezza, dimensionabile in fase di montaggio. Con BRIO sono facili l'installazione meccanica e il collegamento elettrico; è accessibile, semplice, intuitiva e silenziosa.



VASTA GAMMA DI AUTOMAZIONI PER PORTE

# OUT DOORS

SOLUZIONI "CUSTOM MADE"



ALU con visiva fissa ambulatori ALU a battente con battirella Alu acciaio inox ALU accesso reparto ospedaliero ALU vetrata doppio battente maniglione U.S.

## TECHNOLOGY

### DESCRITTIVO DI CAPITOLATO

Porte per interni tipo PONZI ALU, realizzate ad una o due ante a battente, costruite in alluminio ENAW 6060 secondo norme UNI 9006/1 serie arrotondata da 45 / 50 mm, ed accessori appartenenti al sistema PONZI ALU.

La porta sarà completa di:

telaio fisso coprimuro accoppiato ad imbotte-stipite perimetrale sui tre lati, in alluminio estruso arrotondato, assemblabile telesopicamente tra loro, atto ad avvolgere l'intera spalla del muro per uno spessore minimo di 100 mm, opzionalmente disponibili apposite prolunghe per spessori muro superiori.

Telaio anta per aperture a 180° oltre luce netta vano passaggio realizzato in:

Versione ALU FRAME - Anta porta, contornata su quattro lati da telaio in alluminio a spigoli arrotondati da 45/50 mm; pannello con anima interna in polistirolo ad alta densità autoestinguente Classe 1 atossico, doppio rivestimento di laminato plastico antibatterico spessore 0.9 mm, supportato da lastra in Mdf da 4 mm (rivestimento del pannello nelle due facce con lastra in alluminio e/o acciaio inox di varie finiture).

Versione ALU PANEL - Anta porta realizzata con pannello autoportante complanare di spessore 40 mm, rivestimento di laminato plastico antibatterico spessore 0.9 mm, bordato nei quattro lati con finiture in legno duro a vista e/o elemento PVC in tinta o laminato plastico.

Versione ALU GLASS - Anta porta, contornata su quattro lati da telaio in alluminio a spigoli arrotondati da 45/50 mm, vetro stratificato trasparente 44.2 (in alternativa vetro satinato, vetro camera, vetro colorato).

Versione ALU RX - Anta porta realizzata con pannello autoportante complanare di spessore 40 mm rivestimento di laminato plastico antibatterico spessore 0.9 mm, bordato nei quattro lati con finiture in legno duro a vista e/o elemento PVC in tinta, anta ed imbotte resistenti ai raggi X con inserite schermature in lastre di piombo primario negli spessori di 1 e/o 2 mm.

I profilati saranno verniciati con polveri in poliesteri depositati per elettroforesi sulle superfici cromate e fatte polimerizzare in forno a 180° C; la colorazione sarà eseguita nei colori e tonalità indicate dalla D.L. Accessori in dotazione: la porta sarà corredata da cerniere di sistema in alluminio con perno in acciaio autolubrificato; serratura tipo Patent; doppia maniglia con rosette tonde oppure ovali, in alluminio o in acciaio inox.

- Doppie guarnizioni di battuta porta in elastomero EPDM.
- Finiture superficiali delle parti in alluminio saranno ottenute con trattamento di anodizzazione color argento classico classe 15 micron secondo normativa UNI4522 - 3952 - EWAA



sede: bagnara di romagna  
viale gramsci 26/a · 48031 bagnara · ra · Italy  
tel 0545 76009 · info@ponzi.eu

milano  
via calvino 7 · 20017 rho · mi  
tel 02 8394231 · ponzi.milano@ponzi.eu

pescara · lecce  
via a. moro 6 · 65015 montesilvano · pe  
tel 085 4483020 · ponzi.pescara@ponzi.eu

roma  
via salaria 1378 · 00138 roma  
tel 06 88566005 · ponzi.roma@ponzi.eu

PONZI

www.ponzi.eu

info@ponzi.eu