

# ALU

PORTE INTERNE  
PER STRUTTURE  
SANTARIE, RICETTIVE



# ALU

— PORTE TECNICHE  
A BATTENTE PER  
— AMBIENTI INTERNI

# ALU FRAME

## PORTA CON ANTE INTELAIATE



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 ed una serratura di tipo Patent.

### FINITURE SUPERFICIALI E TRATTAMENTI

Gli imbotti perimetrali ed 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

VERSIONE ALU SPECIAL - PASSAGGI SENZA INGOMBRI

La porta PONZI ALU SPECIAL è in grado di rispondere in modo efficace alle richieste del settore sanitario ed ospedaliero. Rappresenta un innovativo sistema per il passaggio di barelle, letti ospedalieri e materiale sanitario ingombrante, in quanto gli speciali profili consentono un'apertura totale del passaggio di luce netta senza ingombri. Può essere fornita in una o due ante.

— | A TENUTA CON TELAIO PERIMETRALE E GUARNIZIONI | —

# 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 retromaltato. 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 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 è a leva o push-barr, ha diversi punti di chiusura.



Maniglia PONZI antiaggancio



Maniglia antibatterica resina



Maniglione antipanico

VERSIONE ALU SLIDING - SCORREVOLE MANUALE



Le porte scorrevoli, permettono di recuperare lo spazio dell'apertura a battente della porta. Possono essere scorrevoli esterno muro con l'apertura lungo la parete, oppure a scomparsa; all'interno della muratura, tramite un apposito controtelaio. Un cassonetto metallico fa scorrere e scomparire la porta, accogliendola al suo interno e risolvendo qualsiasi problema di spazio.

— | UNA VASTA GAMMA DI TIPOLOGIE E FINITURE | —

# ALU PANEL

## PORTE PER INTERNI ED ARREDO



VERSIONE SCHERMATA RX - SALE RADIOLOGICHE

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 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 disinfettanti per la pulizia oppure in acciaio inox con finitura spazzolata o verniciata RAL a seconda della scelta della D.L. Ponzi ALU è richiesta nelle strutture sanitarie, ospedaliere, nei bagni pubblici, nelle palestre, negli uffici e negli 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

L'anta in versione PANEL anti-RX viene realizzata con pannello tamburato di spessore 45 mm, con inserita una lastra in lamina di piombo di 1 o 2 mm, a seconda delle diverse necessità di schermatura e rivestita all'esterno con laminato plastico, di altezza 0,9 mm Classe 1. L'imbotte è resistente ai raggi X, grazie all'inserimento di schermature in lastre di piombo primario, negli spessori di 1 o 2 mm.

— | 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. È anche possibile movimentare a battente l'anta della porta sostituendo la molla chiudi porta, con un'automazione Ponzi DFA, 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, e 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 e scorrevole con opzione automatica ALU degenza ospedaliera ALU a 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 50 mm, ed accessori appartenenti al sistema PONZI ALU.

La porta sarà completa di:

telaio fisso con profondità totale minima di 89,5 mm in accoppiamento ad imbotte-stipite perimetrale sui tre lati, in alluminio estruso arrotondato, assemblabile telescopicamente tra loro, atto ad avvolgere l'intera spalla del muro per uno spessore da 100/150 mm ed oltre con apposita prolunga.

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

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 poliestere 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 · 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

PONZI2

www.ponzi.eu

info@ponzi.eu