



AST

**porte
sanitarie
scorrevoli**

**a tenuta
semplice
automatiche
e manuali**

AST - L

PORTA A TENUTA SEMPLICE CON PANNELLO IN LAMINATO PLASTICO

AST - L FLAT



Profili da 50 mm - pannello a stampa digitale e visiva complanare



Profili 50 mm con pannello da 50 mm complanare

AST - L ALU



Profili da 45 mm e pannello HPL in un unico colore da 40 mm

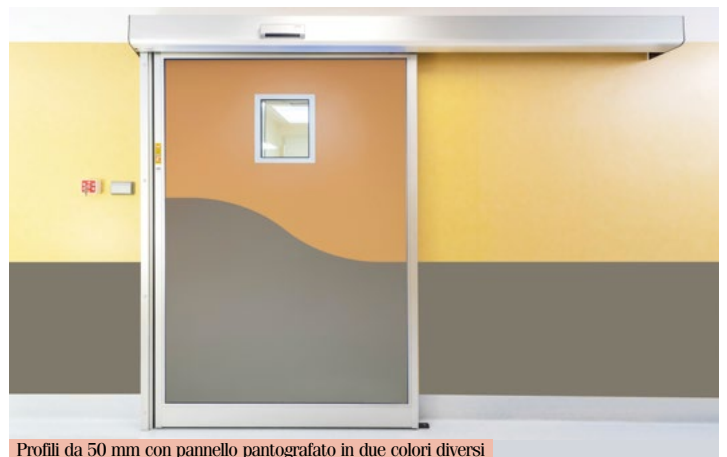


Profili da 45 mm, pannello HPL da 40 mm e visiva complanare

AST - L QUICK



Profili da 50 mm con pannello da 35 mm e fermapannello



Profili da 50 mm con pannello pantografato in due colori diversi

Le porte AST - L sono realizzate con pannello e guarnizioni a tenuta semplice, con intelaiatura in profilati estrusi in alluminio antinfortunistici Ponzi e pannello da mm 35 a 50, rivestito sui due lati con laminati plastici HPL, supportato da un pannello MDF di mm 4 ed all'interno presenta coibentazione con materiale ignifugo e atossico con reazione al fuoco in Classe 1. Le porte AST - L a tenuta semplice, sono realizzate in unica o doppia anta, con dimensioni che variano da mm 800 fino a mm 2000 e con altezza variabile da mm 2100 fino a 2300. L'automazione prevista è del tipo PONZI AS3 e permette lo scorrimento dell'anta automaticamente. I profilati estrusi in lega di alluminio nella serie da mm 45 o 50 nelle versioni complanari e non complanari della serie PONZI antinfortunistica, sono realizzati con trattamento di ossidazione anodica argento naturale e a richiesta verniciatura a forno o di elettrolizzazione anodica con colori a scelta dal campionario PONZI. Il pannello con superficie in laminato HPL, può essere personalizzato tramite una grafica stampata oppure realizzato in un unico colore.

AST - I

PORTA A TENUTA SEMPLICE CON PANNELLO IN ACCIAIO INOX

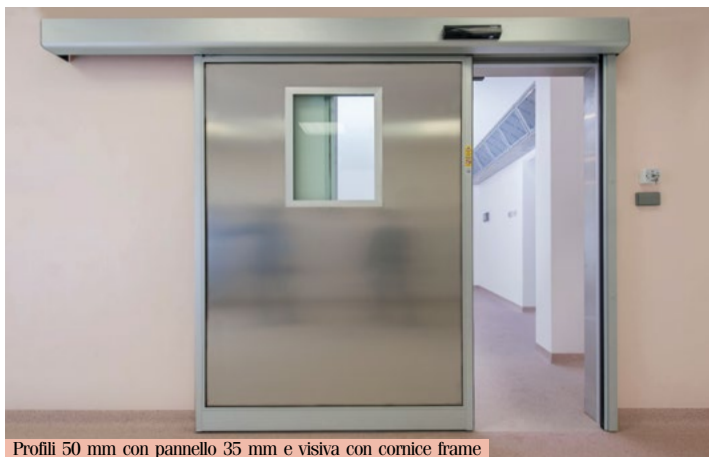
AST - I FLAT



AST - I ALU



AST - I QUICK



Le porte automatiche AST - I sono realizzate con pannello rivestito in acciaio inox da mm 35 a 50 e guarnizioni idonee alla tenuta semplice. I profilati sono realizzati in estrusi in lega di alluminio nella serie da mm 45 o 50, nelle versioni complanari e non complanari della serie PONZI antinfortunistica con ossidazione anodica argento naturale. In versione optional può essere prevista la vernicitura a forno o l'elettrocromazione anodica nei colori del campionario Ponzi. L'interno dell'anta è costituito da una lastra in MDF da mm 4, realizzata con materiale ignifugo, isolante e atossico con reazione al fuoco in Classe 1. Le AST - I sono realizzate in unica o doppia anta e come le porte automatiche AST - L pannellate, presentano le seguenti dimensioni: da mm 800 fino a mm 2000 e l'altezza è variabile da mm 2100 fino a 2300. Sono movimentate in maniera automatica dall'automazione PONZI AS3. Il pannello con superficie in acciaio inox, può essere arricchito con adesivi con numerazioni o lettere, resistenti ai detersivi specifici utilizzati per la pulizia in ambito ospedaliero.

AST GLASS

PORTA A TENUTA SEMPLICE CON PANNELLO VETRATO



Profili 50 mm ampia vetrata con vetro trasparente e adesivi



Profili minimali 20 mm, ampia vetrata con vetro opaco



Visiva in vetro con trattamento plastico satinato

Le porte automatiche PONZI AST GLASS possono essere realizzate utilizzando un' ampia gamma di profili in alluminio da mm 20, 32, 50 della serie arrotondata antinfortunistica Ponzi, sostituendo l'anta pannellata con una totalmente in vetro, per donare luminosità all'interno dell'ambiente sanitario o farmaceutico. Il vetro è un materiale isolante termico ed acustico, igienico, di facile pulizia ed utilizzabile in differenti contesti. A richiesta possono essere applicate anche apposite tende oscuranti interne al vetro, automatiche o manuali, oppure l'anta in vetro può essere arricchita da adesivi pellicole o satinature. Il vetro con trattamento plastico satinato permette di mantenere entrambe le superfici del vetro lisce e perfettamente pulibili, utilizzando gli specifici detergenti idonei all'ambiente ospedaliero e sanitario.

AST IVC

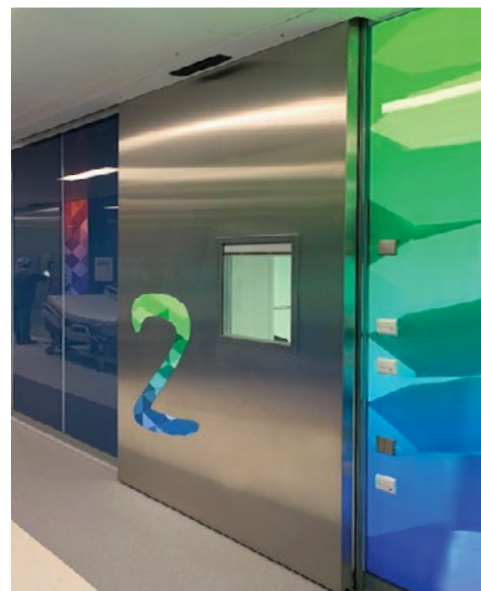
PORTA A TENUTA SEMPLICE COMPLETAMENTE RIVESTITA IN ACCIAIO INOX



Pannello complanare con visiva e tenda interna al vetro



Anta con visiva e pannello personalizzato



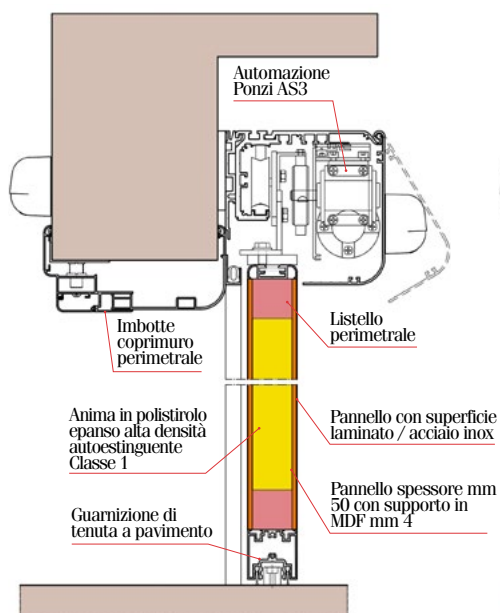
Anta realizzata in un'unica lamiera in acciaio inox

La Ponzi AST con pannello IVC presenta un'innovativa finitura di rivestimento dell'anta AST, che esternamente viene ricoperta con la realizzazione di un'unica lamiera in acciaio inox pressopiegata e verniciata a forno. Il pannello dell'anta in acciaio ha verniciatura con spessore di 85 micron, la superficie così ottenuta è omogenea, con bordi uniformi, e realizzata in acciaio inox di prima qualità. Oltre ad essere utilizzata per scelte estetiche e di design, essa è accompagnata da una funzionalità assicurata. L'acciaio è una lega ferrosa con contenuti di cromo e carbonio che a contatto con l'ossigeno dell'aria e dell'acqua vanno a formare uno stato superficiale, sottilissimo e trasparente in grado di resistere alla corrosione e agli sbalzi di temperatura, ideale nell'industria farmaceutica per lo stoccaggio di prodotti ad alta deperibilità perchè garantisce un'ideale conservazione degli stessi.

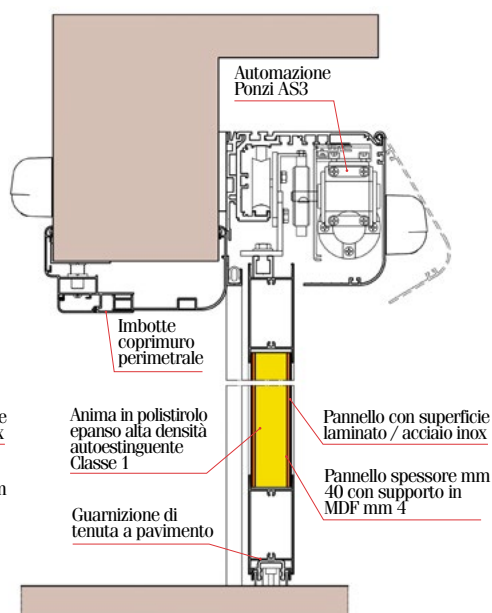
AST

CARATTERISTICHE TECNICHE

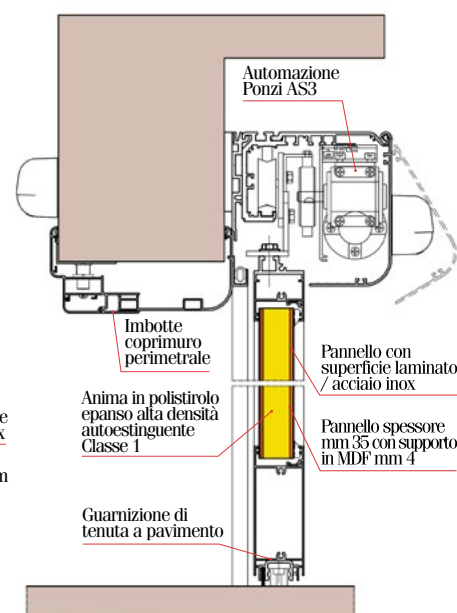
AST FLAT



AST ALU



AST QUICK



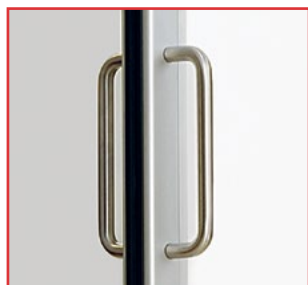
La porta AST FLAT è realizzata con pannello da spessore mm 50, composto internamente da doppia lastra MDF da mm 4 con interposto materiale ignifugo con reazione al fuoco in classe 1. La finitura superficiale può essere realizzata in laminato plastico, acciaio inox o materiali a richiesta. Il bordo esterno del pannello è composto da un profilato estruso in lega di alluminio COMPLANARE da mm 50 con bordi arrotondati anti urto e completo di guarnizioni verticali. Opzionalmente il pannello è fornito con guarnizioni orizzontali superiori. La porta automatica AST FLAT può essere completata, a richiesta, con un imbotte telescopico copri muro in estruso di alluminio, privo di spigoli perciò antinfortunistico o in lamiera di alluminio o acciaio inox. Il pannello può essere arricchito di visive complanari o con cornice frame in alluminio e adesivi con numerazioni o lettere, resistenti ai detersivi per la pulizia.

La porta automatica AST ALU è realizzata con pannello interno di spessore mm 40 composto da doppia lastra in MDF da mm 4, con interposto materiale ignifugo con reazione al fuoco in Classe 1. La finitura superficiale può essere realizzata in laminato plastico, acciaio inox o materiali a richiesta. Il pannello è rifinito tramite un profilato estruso in lega di alluminio ad INFILARE da mm 45, con bordi arrotondati antinfortunistici e antiurto e completo di guarnizioni verticali. In maniera opzionale può essere richiesta la guarnizione orizzontale superiore. Altra opzione che può essere fornita con questa tipologia di porta automatica è l'imbotte telescopico copri muro in estruso di alluminio, privo di spigoli. Altri materiali con cui può essere realizzato sono la lamiera in alluminio o in acciaio inox. Il pannello può essere arricchito di visive complanari o con cornice frame in alluminio, adesivi con numerazioni o lettere resistenti ai detersivi per la pulizia.

La porta automatica AST QUICK è realizzata con pannello di spessore mm 35 composto da doppia lastra MDF da mm 4 con interposto materiale ignifugo con reazione al fuoco in Classe 1, con finitura superficiale in laminato plastico, acciaio inox o materiali a richiesta. Il pannello è bordato da profilato estruso in lega di alluminio da mm 50 con FERMA PANNELO A SCATTO con bordi arrotondati antinfortunistici e antiurto e completa di guarnizioni verticali. Altra opzione che può essere fornita con questa tipologia di porta automatica è l'imbotte telescopico copri muro in estruso di alluminio, privo di spigoli. Altri materiali con cui può essere realizzato sono la lamiera in alluminio o in acciaio inox. Il pannello può essere arricchito di visive complanari o con cornice frame in alluminio, adesivi con numerazioni o lettere resistenti ai detersivi per la pulizia.

COMPONENTI · ACCESSORI · SENSORI · OPZIONI

La decennale esperienza maturata in ambito sanitario, nella progettazione di porte ospedaliere manuali e automatiche, permette di soddisfare le richieste funzionali, tecniche ed estetiche, necessarie per ogni esigenza ospedaliera. Nella gamma delle automazioni per la movimentazione della porta AST vi è un'ampia disponibilità di accessori, quali dispositivi di comando, organi di impulso, contatti elettrici ecc. L'ufficio tecnico e commerciale PONZI è a disposizione per illustrare e consigliare le opzioni idonee.



Maniglia in acciaio inox



Selettore di funzione a chiave



Sensore di presenza infrarosso



Sensore impulso/sicurezza

Come componenti base presenti nel sistema vi sono il maniglia in acciaio inox, ed il selettore di funzione a chiave a 5 funzioni: automatica, apertura permanente manuale, apertura ridotta, unidirezionale e blocco dell'apertura. È disponibile, come opzione, anche la versione digitale elettronica dotata di display che permette di avere 10 funzioni e l'eventuale segnalazione allarmi. La porta viene dotata di sensore di sicurezza, come da normativa EN 16005 vigente, che può essere anche inserito all'interno del carter.



Pulsante apertura a gomito



Pulsante a fungo per piede

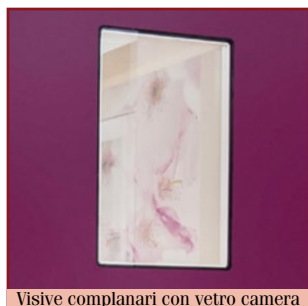


Pulsante apertura a sfioramento



Sensore di sicurezza ad incasso

Per l'apertura della porta a tenuta semplice AST è possibile utilizzare differenti organi di impulso. Nelle porte manuali viene utilizzato il maniglia, che permette un'apertura semplice e veloce in qualsiasi punto l'anta si trovi. Se la porta è automatica è possibile servirsi di tre differenti pulsanti: quello a gomito; il pulsante a fungo con montaggio a superficie; oppure il Magic Switch con apertura a sfioramento a microonde, che può essere montato ad incasso oppure nell'area visibile.



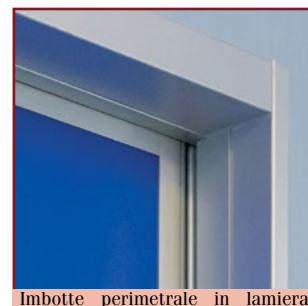
Visive complanari con vetro camera



Tendine orientabili interno visiva



Pannelli HPL con stampa digitale



Imbotte perimetrale in lamiera

Optional sono le visive di dimensioni a scelta del cliente con vetrocamera di spessore uguale a quello dell'anta; disponibili anche con grado di protezione RX. Al loro interno si possono inserire delle tendine con movimentazione automatica o manuale. Il pannello anta può essere realizzato in diversi materiali, finiture, colori, con possibilità di stampa digitale.



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