



ANTI-RX

porte·visive
schermate
anti raggi X

**con lamina
di piombo**
automatiche
e manuali

PSE RX

PORTA A TENUTA ERMETICA SCHERMATA ANTI-RX



Ponzi PSE Pb completa di battirella e visiva frame nel pannello



Ponzi PSE Pb 2 mm per sala radiologica ospedaliera



Ponzi PSE Pb con pannello HPL per sala operatoria ortopedica



Ponzi PSE Pb con visiva complanare schermata al piombo



Ponzi PSE Full Clad con visiva schermata al Pb con tenda interna



Ponzi PSE schermata al piombo per medicina nucleare

Le porte PSE ermetiche schermate anti-RX sono idonee nelle aree ospedaliere quali radiologia, diagnostica, medicina nucleare e radioterapia. Permettono di limitare le esposizioni alle radiazioni ionizzanti ai livelli consentiti dalla normativa vigente. Nel pannello anta è previsto un inserimento di lamine di piombo di 1, 2 o 3 mm a tutt'altezza, in continuità con la parete schermata. Le porte PSE ermetiche sono automatiche e sono realizzate in un'anta, con dimensioni che variano da mm 800 fino a mm 1800. I telai delle ante sono forniti da un'apposita serie di profilati PONZI da mm 60 progettata per garantire una notevole tenuta all'aria ed una perfetta ermeticità, grazie ad un sistema di guarnizioni in gomma che, durante la chiusura, ne garantiscono la tenuta ermetica. Il pannello sandwich complanare è ignifugo, in Classe 1 per uso in ambiente ospedaliero ed è coibente (dello spessore di mm 60). Può essere realizzato in laminato HPL, acciaio inox o in versione full clad in cui il pannello anta viene realizzato in un'unica lamiera in acciaio inox pressopiegata verniciata a forno con spessore di 85 micron.

PST RX

PORTA A TENUTA SCHERMATA ANTI-RX



PST Pb in apertura movimentata dall'automazione Ponzi Hulk



Ponzi PST Pb dotata di maniglione in acciaio inox



Ponzi PST Pb con visiva frame inserita nel pannello



Composizione di teatro operatorio mediante PSE e PST Pb



Ponzi PST Pb con pannello in HPL colorato



Ponzi PST Pb con pannello in acciaio inox

La porta Ponzi PST è simile come sistema, profilati e relative guarnizioni alla versione Ponzi PSE e viene utilizzata nei teatri operatori come soluzione di continuità estetica negli ambienti dove non sia richiesta la tenuta ermetica. Le ante sono in Classe 1 ignifughe per uso in ambiente sanitario e realizzate con pannello sandwich complanare, coibentato di spessore mm 60, con superficie in laminato HPL di differenti colori o in acciaio inox. La porta PST può essere realizzata con schermatura al piombo per ambienti RX. L'applicazione della schermatura anti raggi X viene realizzata tramite lastre in Pb da 1, 2 o 3 mm inserite all'interno del pannello, a seconda del livello di protezione richiesto. Le porte Ponzi PST Pb garantendo l'isolamento dai raggi RX, devono avere una veloce movimentazione in apertura e chiusura e per questo sono dotate di un'automazione potenziata, la Ponzi Hulk, in grado di muovere un pannello anta fino a 400 kg di peso, veloce e silenzioso.

AST - FLAT RX

PORTA A TENUTA SEMPLICE SCHERMATA ANTI-RX



Profili 50 mm con pannello da 50 mm complanare, schermata



Ponzi AST FLAT schermata anti RX per sala operatoria



Ponzi AST FLAT schermata per sala diagnostica



Ponzi AST FLAT schermata al Pb 2 mm, pannello complanare



Ponzi AST FULL GLAD Pb con visiva complanare schermata



Ponzi AST FLAT con pannello colorato in HPL e battirella

La porta AST FLAT è realizzata con pannello di 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 imbottito 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 con visive complanari o con cornice frame in alluminio e adesivi con numerazioni o lettere, che risultano essere resistenti ai detergenti per la pulizia. L'applicazione della schermatura ad RX con lastre in Pb a 1, 2 o 3 mm è riferibile ai reparti, sale operatorie e diagnostica.

ALU PANEL RX

PORTA PANNELLATA A BATTENTE SCHERMATA ANTI-RX



Ponzi ALU Panel due ante, schermata al piombo 2 mm



Ponzi ALU Panel Pb monoanta per sala radiologia



ALU Full Clad Pb movimentata con automazione SDR

La porta ALU PANEL manuale a battente è composta da un'anta interamente pannellata con elementi in alluminio o realizzata con pannello tamburato di spessore 45 mm. Il rivestimento può essere in laminato plastico HPL spessore 0.9 mm, bordato sui quattro lati con finiture in legno duro a vista e/o elemento pvc in tinta o in acciaio inox. La versione anti-rx prevede l'inserimento di una schermatura con lastre in piombo negli spessori di 1, 2 o 3 mm a seconda del tipo di radiazioni e di protezione, con certificazione al fuoco Classe 1. Limbotta è resistente ai raggi X grazie all'inserimento di schermature in lastre di piombo primario, negli spessori di 1 o 2 mm. Può essere realizzata in un'unica o in due ante a battente in versione manuale oppure movimentata grazie all'automazione Ponzi SDR che consente un movimento continuo, regolare e uniforme e abbassa la soglia di inibizione delle persone al rallentamento con alti livelli di dinamismo.

VISIVE ANTI-RX

VISIVE SCHERMATE ANTI RAGGI X



Visiva schermata anti raggi X che riduce al minimo i rischi causati dalle radiazioni



Visiva ospedaliera anti-rx con tenda interna al vetro orientabile in maniera manuale

Le VISIVE Anti-RX Ponzi sono composte da cristalli con equivalenza al piombo, resistenti e durevoli nel tempo, inseriti in una cornice con interposta una lamina al piombo. L'insieme deve garantire un risultato di continuità con la parete, evitando in questo modo la fuga di radiazioni. Le Visive Ospedaliere Anti-Rx Ponzi sono realizzate con profilati estrusi di alluminio e perimetralmente schermate al piombo con spessore di 1, 2 o 3 mm. La visiva possiede un telaio telescopico che può adattarsi a qualsiasi tipo di parete divisoria fino a 500 mm di spessore. Esse garantiscono protezione e sicurezza in ambito ospedaliero al personale medico ed infermieristico e consentono agli operatori di poter visionare agevolmente all'interno della stanza, osservando i pazienti o le procedure senza compromettere la qualità delle immagini radiologiche. Possono essere presenti in più tipologie di ambienti sanitari o ospedalieri e risultano idonee per sale operatorie, medicina nucleare, sale radiologiche, reparti di terapia radiante e studi di cardiologia, rispettando i requisiti normativi.

OUT DOORS

COSTRUZIONE SCHERMATURA RX



Ponzi ALU PANEL RX con interposta lamina al piombo Ponzi PSE RX con schermatura mediante lamine al piombo Serratura ALU PANEL RX idoneamente schermata

TECHNOLOGY

DESCRITTIVO DI CAPITOLATO

Le porte automatiche e a battente Ponzi con schermature anti-RX delimitano aree con esposizione ai raggi X: laboratori analisi, sala gessi, radiodiagnostica, sala TAC, medicina nucleare, radioterapia, odontoiatria, compartimenti operatori, laboratori. Ponzi fornisce una vasta gamma di soluzioni in quanto la diversità di funzione, di ambiente ed il layout interno necessitano di differenti tipi di intervento. L'applicazione della schermatura RX è quindi riferibile ad un'ampia gamma di porte:

- Porte a tenuta ermetica PSE anti RX - Anta a tenuta ermetica con inserimento di lamine di piombo di 1, 2 o 3 mm a tutt'altezza, in continuità con la parete schermata. I telai delle ante sono forniti da un'apposita serie di profilati PONZI da mm 60 progettata per garantire una notevole tenuta all'aria ed una perfetta ermeticità, grazie ad un sistema di guarnizioni in gomma che, durante la chiusura, ne garantisce la tenuta ermetica. Il pannello sandwich complanare è ignifugo, in Classe 1 per uso in ambiente ospedaliero ed è coibente (dello spessore di mm 60) con superficie in laminato HPL. Il pannello può essere realizzato anche in acciaio inox.
- Porta a tenuta PST anti RX - Anta per uso in ambiente sanitario a tenuta, dove non è richiesta la tenuta ermetica, è realizzata con pannello sandwich complanare, coibentato di spessore mm 60, con superficie in laminato HPL di differenti colori o in acciaio inox. Realizzata con schermatura al piombo per ambienti RX tramite lastre in Pb a 1, 2 o 3 mm inserite all'interno del pannello, a seconda del livello di protezione richiesto.
- Porta a tenuta AST FLAT anti RX - Realizzata con pannello di 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 o acciaio inox. Il bordo esterno del pannello è composto da un profilato estruso in lega di alluminio complanare da mm 50 con bordi arrotondati antiurto 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. L'applicazione della schermatura ad RX viene realizzata con lastre di piombo inserite nel pannello di spessore 1, 2 o 3 mm.
- Porte interne ALU PANEL anti RX - Anta porta realizzata con pannello autoportante complanare di spessore 45 mm rivestimento di laminato plastico antibatterico spessore 0,9 mm, bordato nei quattro lati con finiture in legno duro a vista e/o elemento in PVC in tinta, anta ed imbotte resistenti ai raggi X con inserite schermature in lastre di piombo primario negli spessori di 1, 2 o 3 mm.
- VISIVE Ospedaliere Anti Rx - Realizzate con profilati estrusi di alluminio e schermate con lastre di piombo Anti-Rx, lo spessore delle lastre di piombo può variare da 1, 2, 3 mm. La visiva possiede un telaio telescopico che può adattarsi a qualsiasi tipo di parete divisoria fino a 500 mm di spessore. Imbotte perimetrale in profili estrusi di alluminio con schermatura al piombo.



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