

PORTE SCORREVOLI E A BATTENTE PER SALE OPERATORIE, AMBIENTI STERILI ED AMBIENTI MEDICALI



PORTE SCORREVOLI

La qualità di una porta per sala operatoria è fondamentale per un buon funzionamento dell'attività operatoria.

La porta deve essere robusta ma snella, priva di parti dove si possa annidare polvere, facilmente pulibile e soprattutto deve funzionare al momento giusto.

Per questo la Medical Engineering è molto attiva nella ricerca di soluzioni innovative per le porte per le sale operatorie che siano sempre più funzionali, esteticamente presentabili e affidabili.

Le caratteristiche

Le porte per sale operatoria che proponiamo sono formate da una o due ante scorrevoli nella versione a tenuta o ermetica.

L'anta della porta può essere totalmente in acciaio inox con robusto telaio di 2,0 mm di spessore contenente il pannello-anta rivestito in diversi materiali come acciaio inox, acciaio porcellanato, Corian, bilaminato Abet.

Inoltre è anche possibile realizzare l'anta della porta completamente complanare, con finitura in alluminio anodizzato, sia perimetralmente che nella visiva (opzionale). Possono essere rivestite con bilaminato ABET Print di forte spessore oppure in acciaio inox (satinato o verniciato) oppure in acciaio porcellanato.

LE DIMENSIONI. La larghezza delle ante varia da 700 mm fino a 2000 mm, e possono essere ad una o due ante, telescopiche o contrapposte.

Possibilità di inserire nelle ante delle porte dei dispositivi antipanico a sfondamento integrale.



LA VISIVA. L'anta della porta può avere una visiva di dimensioni a scelta del Cliente formata da vetrocamera con spessore uguale a quello dell'anta e può avere i bordi arrotondati; sono disponibili anche visive con grado di protezione rx equivalente a 1,2 e 3 mm di piombo. Inoltre si possono avere all'interno della visiva delle tendine alla veneziana a movimentazione meccanica o manuale.

LE IMBOTTE: possono essere o in alluminio anodizzato (o verniciato a polveri) oppure in acciaio inox satinato.

GLI AUTOMATISMI. Nel caso di porte scorrevoli automatiche vengono installati gli automatismi che sono stati progettati per resistere all'uso intensivo tipico delle sale operatorie. Essi sono pilotati da una centralina elettronica che permette il totale controllo dell'automatismo. I motori sono dotati di encoder che permette di sapere sempre l'esatta posizione dell'anta.



Porta automatica a tenuta ermetica

EVH-E sono le nuove porte automatiche a tenuta ermetica.

In abbinamento con la nuova linea di profili dedicata LB-H, gli automatismi EVH e EVH-E costituiscono un sistema di chiusura a tenuta e tenuta ermetica realizzata per soddisfare tutte le esigenze specifiche.

EVH-E è stata progettata per operare in ambienti ospedalieri dove silenziosità, sicurezza ed igiene sono obiettivi fondamentali.





PORTE SCORREVOLI



Sensore a sfioramento



Sensore a sfioramento
complanare



Programmatore digitale



Maniglia da incasso



Porta a battente automatica per ambienti a contaminazione controllata. Pannello complanare al telaio anta. Guarnizione su tre lati + guarnizione a ghigliottina sul lato inferiore.



Porta scorrevole manuale con anta complanare in HPL

voce di capitolato porta scorrevole a tenuta

Fornitura e posa in opera di Porta automatica scorrevole adatta per ambienti sterili e ambienti puliti. Composta da un'anta scorrevole di dimensioni adatte per lasciare un vano netto di passaggio di 1400 mm di larghezza e 2100 mm di altezza. L'anta costituita da pannelli con isolamento in polistirene con densità di 35 Kg/mc ha finitura in bilaminato plastico melamminico monodecorato da 4 mm di spessore autoestinguento in classe 1, completa di profili di battuta interamente raggianti, completa di guarnizioni di battuta laterali e imbottito in alluminio anodizzato telescopico che si adatta perfettamente alle pareti fino a spessore di 100 mm; a richiesta deve esserci la possibilità di ampliare l'imbotte fino allo spessore occorrente del muro. L'anta deve essere perfettamente complanare in ogni sua parte. Spessore anta circa 48 mm. Colore anta a scelta della D.L. Completa di automatismo con carter di finitura in alluminio anodizzato argento naturale e trave portante in alluminio estruso. Completo di doppia coppia di fotocellule collocate ad altezza 500 e 1000 mm. La meccanica dell'automatismo deve essere con traversa in alluminio, profilo antirumore in gomma e binario di scorrimento, carter di copertura con leva di sostegno, carrelli a doppia ruota con terza ruota antideragliamento regolabili in altezza e profondità con piastra di aggancio alla cinghia antistatica, fianchetti laterali in plastica ABS nera. L'elettronica deve essere installata all'interno dell'automatismo e consta in un unico contenitore dove si trova la centralina elettronica, completa di tutte le parti per il controllo dell'automazione, dall'alimentatore switching al circuito di gestione delle fotocellule, oltre alla predisposizione per l'unità di emergenza a batteria. Il movimento dell'anta deve essere mediante una cinghia dentata. Alimentazione 230 Vac, finecorsa controllati da ENCODER, sicurezza: controllata da ENCODER; reazione all'urto: inversione di marcia, manovra a mano: meccanica totalmente reversibile; modalità di lavoro: utilizzo intensivo (100%), antipánico tramite batteria a tampone; bloccaggio ante opzionale tramite elettroblocco; velocità di apertura Max 0,7 m/s, velocità di chiusura Max 0,6 m/s, grado di protezione IP 22. Dotata di programmatore da installare a parete con visore LCD dove è possibile programmare tutte le funzioni dell'automatismo. Apertura anta a mezzo di due sensori a sfioramento con grado di protezione IP65 da collocarsi secondo indicazione della D.L.. Compreso di ogni onere per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.

Visiva

Aggiungere: L'anta deve essere provvista di visiva di dimensioni A x B (specificare 400x 600 oppure 600x600) perfettamente complanare all'anta stessa formata da vetrocamera con angoli con ampia raggatura. La superficie finale dell'anta deve essere liscia e priva di scanalature.

Maniglie

Aggiungere: L'anta deve essere provvista di una coppia di maniglie da incasso per la manovra di apertura e chiusura manuale in caso di emergenza. Le maniglie incassate devono sempre rimanere a vista in qualunque posizione dell'anta.

Maniglioni

Aggiungere: L'anta deve essere provvista di due ampi maniglioni tubolari ad U in acciaio inox satinato per la manovra di apertura e chiusura manuale in caso di emergenza. I maniglioni con anta totalmente aperta e totalmente chiusa devono distare almeno 50 mm dall'imbotte.

**Medical
Engineering**
Medical & engineering solutions

Medical Engineering srl

Via Cristofaro Scobar 10

90145 Palermo (Italy)

Tel. 0916195115 - 0239198940

Fax 0916197910 - 0291390866

e-mail: info@medical-engineering.com

website: www.medical-engineering.com