

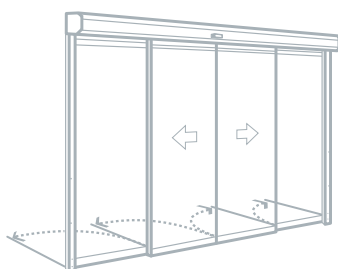


Massima sicurezza
per accessi eleganti
e funzionali

EASY SOS

L'estetica si unisce alla sicurezza

EASY SOS è un salto qualitativo rispetto al mercato delle porte antipanico integrali, perché è l'unica in cui le ante a sfondamento sono state progettate senza profilo verticale. Unisce il passaggio libero e veloce per la circolazione intensa delle persone con l'uscita ordinata e sicura del pubblico in situazioni di evacuazione o d'emergenza. Raccomandata in tutti gli edifici che richiedano il compimento della normativa vigente e che, allo stesso momento, desiderino risaltare per un accesso sicuro ed estetico come: aeroporti, stazioni, edifici pubblici, grandi palazzi, centri ricreativi, hotel, ospedali, etc.



porta scorrevole antipanico EASY SOS



- ✓ **Porta unica nel mercato**
- ✓ **Massima sicurezza. Antipanico integrale**
- ✓ **Silenziosa, elegante e robusta**
- ✓ **Massima velocità di apertura e sicurezza in chiusura**
- ✓ **Ampia gamma di accessori**
- ✓ **Collegabile al sistema centrale d'allarme**
- ✓ **Conforme alla normativa vigente**
- ✓ **Servizio completo Manusa**
- ✓ **Compatibile con i vetri da 10mm e 12mm**
- ✓ **Collegabile a PC remoto tramite ManuLink**
- ✓ **Tecnología all'avanguardia**

EASY SOS è una porta ad ante da 40mm di spessore con ancoraggio meccanico del vetro senza silicone e con sistema di antipanico integrale. È la prima porta antipanico integrale senza profili verticali.

Porta automatica ad apertura laterale o centrale, composta da 1 o 2 ante mobili che scorrono lateralmente liberando un'ampia zona di passaggio nella parte laterale o centrale della porta.

In caso di emergenza, le ante mobili e fisse si aprono nel senso di uscita tramite una semplice spinta manuale, permettendo un ampio passaggio libero di evacuazione, in osservanza della norma NBE-CPI-86

Grazie al suo innovativo design, EASY SOS si adatta perfettamente a qualunque spazio in modo funzionale ed elegante. Presuppone un miglioramento estetico per il suo design ammorbidito, l'eleganza dei profili superiori ed inferiori e la possibilità di foderarli in acciaio inossidabile.

Inoltre, supporta vetro stratificato o temperato di 10mm e 12 mm.

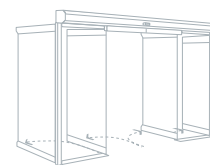
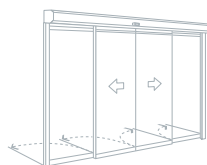
EASY SOS è stata concepita per minimizzare i tempi di consegna e facilitare la sua successiva manutenzione, grazie all'utilizzo di pezzi multifunzioni ed alla consegna in forma modulare.

Manusa facilita la personalizzazione della porta automatica offrendo un'estesa gamma di elementi di controllo, comando, rilevamento, sicurezza, gestione ed accessori.

La nostra esperienza di più di quarant'anni nella progettazione, fabbricazione, vendita, distribuzione, installazione e manutenzione di porte, unita ad un parco di installazioni nazionale ed internazionale superiore alle 60.000 unità che confermano la fiducia posta nel Servizio Completo Manusa dai nostri clienti.



FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA ANTIPANICO





■ Elementi standard

□ Elementi opzionali

SELETTORI DI MANOVRA

- Selettore a chiave (4 modalità di funzionamento)
- Selettore Optima (6 modalità + parametri + guasti)
- Telecomando (*Rolling code* infrarosso)
- Interfaccia per il controllo esterno
- Interblocco
- Gestione da PC remoto "Manulink"

PARAMETRI

- Autoapprendimento
- Regolazione della velocità di apertura
- Regolazione della velocità di chiusura
- Regolazione della forza di chiusura
- Regolazione del ritardo del chiavistello automatico
- Regolazione della sensibilità dei radar
- Autodiagnosi delle avarie
- Pausa di apertura

ACCESSORI

- Batterie antipanico di emergenza
- Antipanico di emergenza SOS meccanico
- Antipanico de emergenza meccanico C-48
- Fotocellule infrarosso di sicurezza
- Chiavistello automatico
- Chiavistello manuale a pavimento
- Blocco d'emergenza
- Selettore a chiave esterno

ELEMENTI STRUTTURALI

- Attacchi laterali per porta
- Provilo di sospensione viga
- Profilo di copertura per viga
- Guida inferiore di sicurezza incassata

Rifiniture

- I. Verniciatura con polveri epossidiche nelle tinte RAL.
- II. Gamma di anodizzati da 21µ di spessore, secondo le norme del marchio europeo EURAS.

ELEMENTI DI RILEVAMENTO

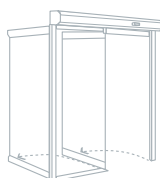
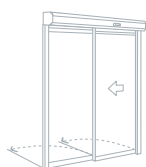
- Rilevamento a radar a microonde
- Rilevamento a radar infrarosso attivo
- Sensore di prossimità
- Tastierino numerico d'ingresso
- Scheda magnetica d'ingresso
- Apertura "Farmacia"
- Pulsante di apertura

SERVIZIO E MANUTENZIONE

- Garanzia di 1 anno
- Garanzia di 5 anni per i motori
- 3 modelli di contratto di manutenzione
- Manutenzione via modem GSM "Manutel"

III. Fornitura della porta con finiture personalizzate.

IV. Inossidabile AISI 314 y AISI 316 previa consultazione e specifica richiesta.



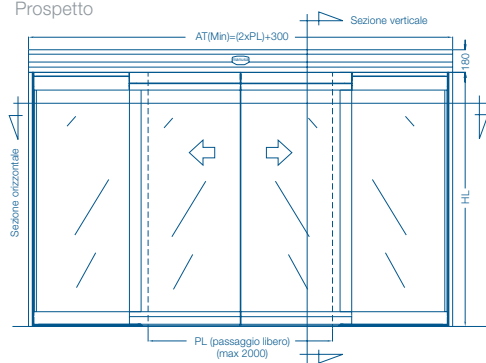
Con le seguenti certificazioni:



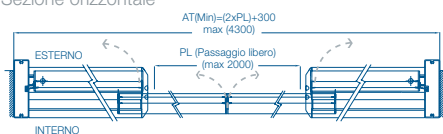
Dimensioni

CENTRALE A 2 ANTE

Prospetto

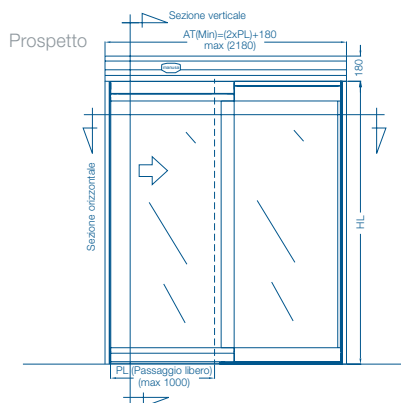


Sezione orizzontale

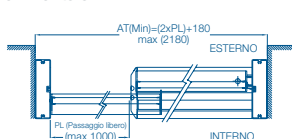


LATERALE A 1 ANTA APERTURA A DESTRA

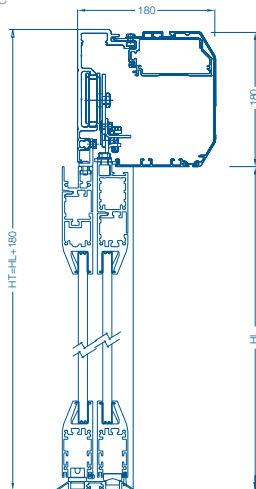
Prospetto



Sezione orizzontale



Sezione verticale



Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE MECCANICHE	CENTRALE 2 ANTE OPERATORE BRAVO	LATERALE 1 ANTA OPERATORE BRAVO
Dimensioni dell'operatore standard	180x180 mm	180x180 mm
Dimensioni per operatore con profilo viga	225x180 mm	225x180 mm
Lunghezza massima operatore	4.300 mm	2.900 mm
Operatore standard autoportante fino a	3.000 mm	2.500 mm
Operatore con viga autoportante fino a	6.000 mm	2.900 mm
Passaggio libero massimo	2.000 mm	1.000 mm
Passaggio libero minimo	1.250 mm	625 mm
Altezza libera massima raccomandata 10mm.	2.600 mm	2.600 mm
Altezza libera massima raccomandata 12mm.	2.300 mm	2.300 mm
Peso massimo anta	2x90 Kg	1x120 Kg
PRESTAZIONI MOTORIZZAZIONE	CENTRALE A 2 ANTE OPERATORE BRAVO	LATERALE A 1 ANTA OPERATORE BRAVO
Velocità di apertura regolabile per anta	50 a 100 cm/s	50 a 100 cm/s
Velocità di apertura relativa a 2 ante	100 a 200 cm/s	100 a 200 cm/s
Velocità di chiusura regolabile per anta	15 a 40 cm/s	15 a 40 cm/s
Forza di chiusura regolabile fra	40 N a 150 N	40 N a 150 N
Accelerazione	2,0 m/s ²	2,0 m/s ²
Regolazione velocità/forza	SI	SI
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	CENTRALE A 2 ANTE OPERATORE BRAVO	LATERALE A 1 ANTA OPERATORE BRAVO
Alimentazione standard	230v 50-60Hz±15%	230v 50-60Hz±15%
Alimentazione alternativa	110v 50-60Hz±20%	110v 50-60Hz±20%
Motore	2xAC. Trifase	2xAC. Trifase
Tecnologia <i>inverter</i> (esclusiva manusa)	VV-VF	VV-VF
Presa diretta alla cinghia di trasmissione	Senza riduttore	Senza riduttore
Consumo in funzione	265 W	265 W
Fusibile di protezione	4A	4A
Temperatura di funzionamento	-20°C a 65°C	-20°C a 65°C
Batterie antipanico (apertura e chiusura) regolabili	1x24v DC 700mA	1x24v DC 700mA
SICUREZZA	CENTRALE A 2 ANTE OPERATORE BRAVO	LATERALE A 1 ANTA OPERATORE BRAVO
Riapertura di emergenza	SI - Regolabile	SI - Regolabile
Fotocellule di sicurezza	1 o 2	1 o 2
NORMATIVA VIGENTE PR-EN 12650		
Bassa tensione	73/23/CEE	
Compatibilità elettromagnetica	89/336/CEE	
Materiali di costruzione	89/106/CEE	
Direttive delle macchine	89/392/CEE - 91/368/CEE - 93/44/CEE	
NORMA NBE-CPI-86 Articolo 8.1		

Manusa si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le informazioni e i dati pubblicati. I dati sono indicativi e non vincolanti.

Le foto, i testi e i disegni sono proprietà di Manusa.

❖ Distributore: ❖

❖

❖

manusa 
Puertas automáticas

IMSA AUTOMAZIONI S.r.l.
Via Postale Vecchia, 33
23857 VALGREGHENTINO (Lecco)
Tel. 0341 606025
Fax 0341 606542
info@manusa.it
www.manusa.it