

porta scorrevole antipanico integrale

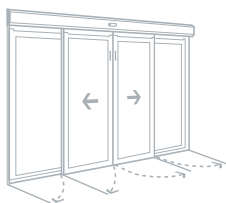


Massima sicurezza
per accessi
eleganti e funzionali

ANTIPANICO INTEGRALE

La porta Manusa quando la sicurezza è un dovere

Di tutte le tipologie, questa è la porta automatica che permette il traffico continuo di persone garantendo l'uscita ordinata e sicura del pubblico in situazioni di evacuazione o emergenza. Raccomandata per edifici pubblici, aeroporti, stazioni, grandi superfici, centri commerciali, ospedali, negozi.



manusa 
Puertas automaticas

porta scorrevole antipanico integrale



Porta automatica con apertura centrale o laterale, consistente in 1 o 2 ante mobili scorrevoli che si muovono lateralmente liberando un ampio passaggio libero nella zona centrale o laterale della porta.

In caso di emergenza, ante mobili e fissi possono essere aperte a battente tramite una semplice spinta manuale sulle stesse verso l'esterno, le ante si aprono in entrambi i lati aumentando l'area di evacuazione in caso di emergenza.

L'operatore universale Bravo che aziona la porta, permette una elevata velocità di apertura delle ante mobili ed assicura un controllo della velocità di chiusura delle stesse.

Tale tipologia di porta automatica è consigliata particolarmente per tutte quelle entrate pubbliche dove il traffico di persone è intenso, o dove sia richiesta dalle norme vigenti una uscita rapida in caso di emergenza.

- ✓ **Porta automatica per un elevato traffico**
- ✓ **Massima sicurezza. Antipanico integrale**
- ✓ **Silenziosa, elegante, veloce, robusta**
- ✓ **Massima velocità di apertura e sicurezza alla chiusura**
- ✓ **La più ampia gamma di accessori**
- ✓ **Collegabile a centrali di allarme**
- ✓ **Conforme alla normativa vigente**
- ✓ **Servizio globale Manusa**

Le linee estetiche e la rapidità di movimento di questo operatore nascondono al suo interno un eccellente e affidabile gruppo motore, una struttura di profili in alluminio ed altri elementi mobili che sono necessari per garantire una elevata capacità di funzionamento. La concezione rivoluzionaria del sistema antipanico (S44) installato nelle ante mobili e fissi della porta, sia questa di apertura centrale o laterale, permette una straordinaria adattabilità a molte dimensioni. Manusa facilita la personalizzazione della porta automatica offrendo un'estesa gamma di soluzioni di controllo, comando, rilevamento, sicurezza, gestione ed accessori.

La nostra esperienza di circa 40 anni nella progettazione, design, fabbricazione, vendita, distribuzione, installazione, assistenza e manutenzione di porte, unita ad un numero elevato di installazioni nazionali ed internazionali, ci ha permesso di ottenere la fiducia dei clienti nel servizio globale Manusa.

Tipi di Ante



Ante in alluminio S44



■ Elementi standard

□ Elementi opzionali

SELETTORI DI MANOVRA

- Programmatore a chiave (4 modalità di funzionamento)
- Programmatore Optima (6 modalità + parametri + guasti)
- Comando a distanza (Rolling code infrarosso)
- Interfaccia per controllo esterno
- Interblocco
- Gestione computer Manulink

PARAMETRI

- Autoregolazione dell'operatore
- Regolazione della velocità di apertura
- Regolazione della velocità di chiusura
- Regolazione della forza di chiusura
- Regolazione chiavistello automatico
- Regolatore sensibilità radar
- Autodiagnosi delle avarie
- Pausa di apertura

ACCESSORI

- Batterie antipanico di emergenza
- Antipanico di emergenza meccanico
- Fotocellule di emergenza
- Chiavistello automatico
- Chiavistello manuale a pavimento
- Blocco di emergenza
- Selettore a chiave esterno
- Sensore acustico

ELEMENTI STRUTTURALI

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

Caratteristica Ante

- I. Verniciatura con polveri epossidiche nelle tinte RAL
- II. Gamma di anodizzati secondo le norme del marchio europeo EURAS
- III. Fornitura delle ante con finiture particolari
- IV. Inossidabile AISI 314 e 316 previa consultazione secondo specifiche richieste

ELEMENTI DI RILEVAMENTO

- Rilevamento per radar a microonde
- Rilevamento per radar infrarosso attivo
- Rilevatore di presenza
- Codificatore numerico di entrata
- Scheda magnetica di entrata
- Apertura sicurezza Farmacia
- Pulsante di apertura

SERVIZIO E MANUTENZIONE

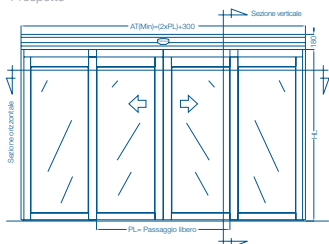
- Garanzia di 1 anno.
- Garanzia di 5 anni per i motori.
- 3 modalità di contratto di assistenza e manutenzione
- Manutenzione via Modem GSM - Manutel

Con le seguenti certificazioni:

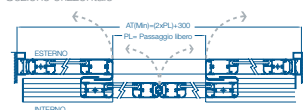


Dimensioni

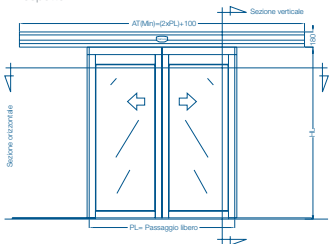
Prospetto



Sezione orizzontale



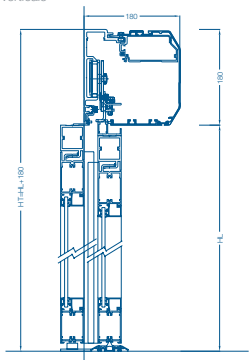
Prospetto



Sezione orizzontale



Sezione verticale



Caratteristiche tecniche

| CARATTERISTICHE MECCANICHE | CENTRALE A 2 ANTE OPERATORE BRAVO | LATERALE A 1 ANTA OPERATORE BRAVO |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dimensioni dell'operatore standard | 180x180 mm | 180x180 mm |
| Dimensioni per operatore con profilo viga | 225x180 mm | 225x180 mm |
| Lunghezza max operatore | 6.000 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 max | 2.200 mm | 1.100 mm |
| Passaggio libero min | 900 mm | 700 mm |
| Altezza libera max consigliata | 2.400 mm | 2.400 mm |
| Passaggio max 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 tra | 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 | 210 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 | |
| NORMATIVA NBE-CPI - 86 Articolo 8.1 | | |

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

Manusa si riserva la proprietà delle foto, testi e disegni.

::

::

::

::