porte automatiche BERTOLDO

Quando l'ingegno diventa innovazione

GBF3500

PORTA AUTOMATICA SCORREVOLE ANTIPANICO INTEGRALE PER USCITA DI SICUREZZA

INDICATA PER INGRESSI PRINCIPALI IN SUPERMERCATI E CENTRI COMMERCIALI.

La porta automatica scorrevole antipanico integrale per uscita di sicurezza **GBF3500**, si caratterizza per la sua particolare praticità e funzionalità che la rendono particolarmente indicata come ingresso principale di supermercati, centri commerciali e in generale in tutti quei contesti in cui è previsto un traffico di passaggio intenso.

L'aspetto innovativo del sistema **GBF3500** è costituito dall'impiego di dispositivi magnetici che garantiscono la stabilità dell'anta in posizione lineare scorrevole e una forza di sgancio regolabile non superiore a 220 N (sostituiscono i tradizionali congegni meccanici che sono soggetti a possibili inceppamenti in caso d'urto accidentale); Il sistema consente di tarare le ante in funzione del peso. L'apertura delle ante in modalità antipanico in caso di emergenza, avviene con una semplice pressione manuale: le ante si spalancano immediatamente e lateralmente a battente, liberando il massimo del vano passaggio. Il ripristino può avvenire manualmente o automaticamente tramite un sistema opzionale (Sistema brevettato).

Il vano passaggio, all'apertura in modalità antipanico, raddoppia fino a 4300 mm permettendo di utilizzare completamente il vano apertura per il passaggio di mezzi e trasporti ingombranti.

L'impiego di un'elettronica di primissimo livello e le caratteristiche proprie del sistema **GBF3500**, garantiscono efficienza, praticità ed affidabilità.

PRATICA SICURA FUNZIONALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

La porta automatica scorrevole antipanico integrale per uscita di sicurezza **GBF3500** è costituita da una struttura portante in alluminio estruso che sorregge le due ante semifisse, le due ante scorrevoli e l'automazione. Le ante sono costituite da profili in alluminio da 50 mm, prive delle antiestetiche cerniere e con gli spigoli arrotondati.

FIG. 1

Una semplice pressione sulla porta attiva il sistema a sfondamento (FIG. 1).

FIG. 2

Le ante si spalancano immediatamente e completamente a battente con raccolta laterale in qualsiasi posizione si trovino (FIG. 2).

FIG. 3

Il ripristino può avvenire manualmente o automaticamente grazie all'applicazione opzionale di un sistema brevettato. (FIG. 3).

L'apertura in modalità di emergenza antipanico raddoppia fino a 4300 mm. Oltre all'impiego come uscita di sicurezza, il sistema permette di utilizzare il vano apertura per il passaggio di mezzi e trasporti ingombranti. E' possibile realizzare porte anche con le sole ante mobili, in tal caso, l'automazione elettronica sarà installata all'esterno del vano murario. Il peso massimo per anta è di 80 Kg, il vano passaggio massimo è di 2000 mm.

	Larghezza	***Altezza***
Dimensioni esterne	**2500-4300 mm**	**2200-2600 mm**
Dimensioni passaggio	**1000-2000 mm**	**2000-2400 mm**

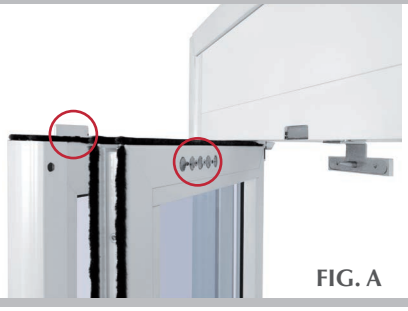

FIG. A

A differenza dei normali congegni meccanici soggetti ad inceppamento ed usura, l'utilizzo di dispositivi magnetici facilita sia l'apertura della porta in modalità antipanico che il successivo ripristino in modalità di funzionamento normale, senza l'intervento di un tecnico. Questo può avvenire automaticamente grazie ad un sistema brevettato **(FIG. A)**.

FIG. B

Nella foto a lato **(FIG. B)** è evidenziato il particolare dell'anta priva delle antiestetiche cerniere.

porte automatiche BERTOLDO

Organizzazione con sistema di gestione certificato ISO 9001:2008

BERTOLDO S.r.l. Via A. Meucci, 27 36034 Malo (VI)
Tel. +39 0445 602227 Fax. +39 0445 581115
info@bertoldofratelli.it - www.bertoldofratelli.it

CE