



**PORTA
AUTOMATICA
SCORREVOLE
ANTIPANICO
INTEGRALE
PER USCITA
DI SICUREZZA**

**INDICATA PER
INGRESSI PRINCIPALI
IN AZIENDE,
CONTESTI
COMMERCIALI E
DIREZIONALI.**

La porta automatica scorrevole antipanico integrale per uscita di sicurezza **GBF3000**, si caratterizza per la sua particolare eleganza e funzionalità.

I profili in alluminio estruso di spessore minimo fino a 15 mm e l'assenza di cerniere a vista, la rendono particolarmente elegante e quindi indicata come ingresso principale di aziende, contesti commerciali e direzionali. L'aspetto innovativo del sistema **GBF3000** 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 (fino a 4000 mm). Il ripristino può avvenire manualmente o automaticamente tramite un sistema opzionale (Sistema brevettato).

L'impiego di un'elettronica di primissimo livello, l'assenza di spigoli e cerniere e le caratteristiche proprie del sistema **GBF3000**, garantiscono efficienza e affidabilità.

**ELEGANTE
SICURA
FUNZIONALE**



CARATTERISTICHE TECNICHE

La porta automatica scorrevole antipanico integrale per uscita di sicurezza **GBF3000** 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 in profili di alluminio a sezione variabile da 15 a 70 mm.



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 4000 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 1800 mm.

Il mod. GBF 3100 (vedi foto sotto) si differenzia esclusivamente per i profili centrali maggiorati (spessore 40 mm).

	Larghezza	Altezza
Dimensioni esterne	2500-4000 mm	2200-2600 mm
Dimensioni passaggio	1000-1800 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.