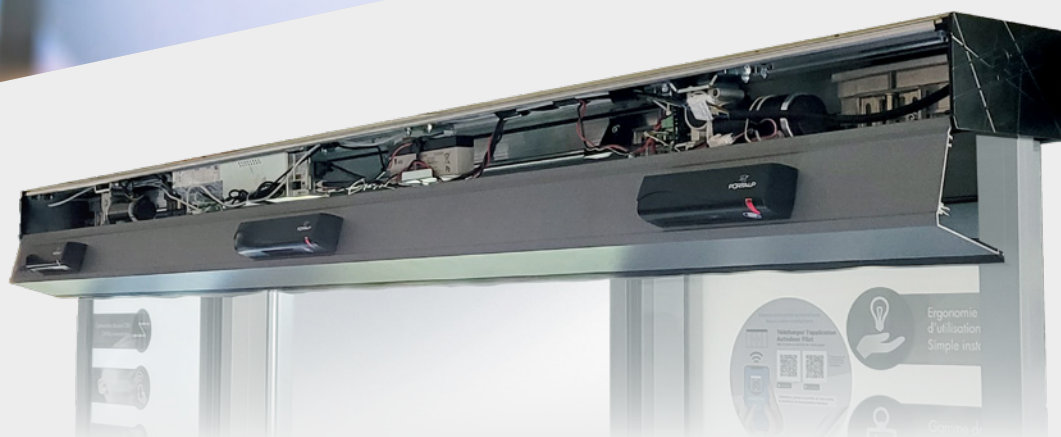




PORTALP 

USCITA DI EMERGENZA RIDONDANTE

per porte scorrevoli automatiche



- FUNZIONE DI USCITA DI EMERGENZA RIDONDANTE**
- GESTIONE AUTONOMA TRAMITE SISTEMA DI BACKUP**
- CONFORME ALLA NORMA EN 16005**

La funzione di uscita di emergenza ridondante è costituita da un doppio motore. In caso di guasto dell'operatore, un secondo motore collegato all'alimentazione di emergenza garantisce l'apertura della porta in tutta sicurezza.

Le uscite di emergenza sono obbligatorie in diverse applicazioni.

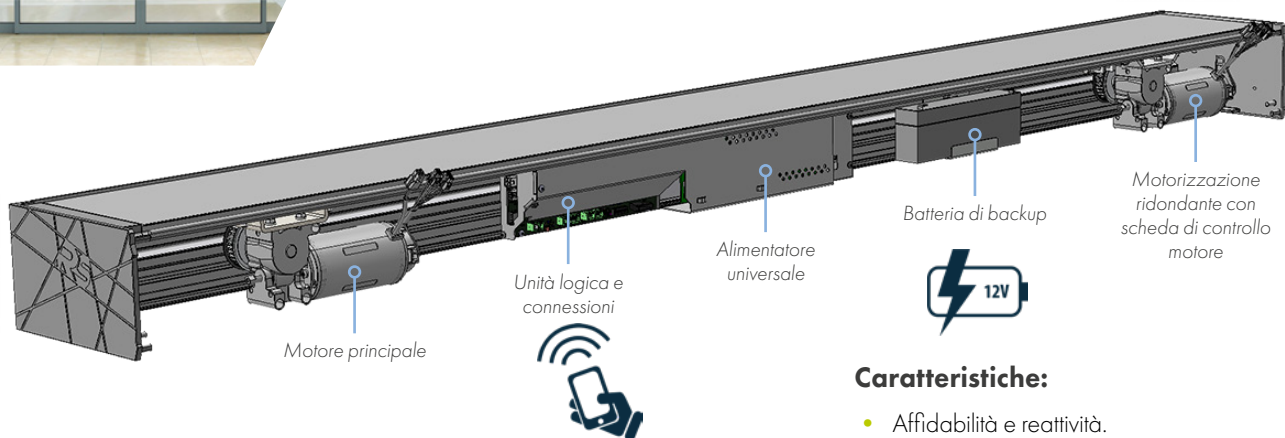
Le porte automatiche soddisfano questa funzione al fine di garantire la fuga in caso d'emergenza.

Apertura istantanea e ampiezza di apertura permettono un esodo sicuro.



Dotata di doppia motorizzazione, la porta RS ha una funzione di uscita di emergenza indipendente, autonoma e ridondante. Il suo funzionamento è strettamente legato alla motorizzazione principale e gestito dall'unità logica.

Quando viene rilevato un malfunzionamento o un guasto sulla motorizzazione principale, subentra il motore di emergenza, alimentato dalla batteria che comanda rapidamente l'apertura di emergenza in conformità alla norma EN 16005.



La funzione è disponibile su:

- Porta scorrevole
- Porta telescopica 2 ante o 3 ante (singola o doppia)



Caratteristiche:

- Affidabilità e reattività.
- Apertura automatica d'emergenza.
- Monitoraggio permanente del motore principale, delle batterie, radar e dispositivi di sicurezza.
- Controllo della carica della batteria e del motore di emergenza
- Visualizzazione di un codice di errore in caso di malfunzionamento tramite interfaccia Naviblu.

CARATTERISTICHE		Scorrevole	Telescopica 2A	Telescopica 3A
Installazione		Applicare ⁽¹⁾ /Montanti verticali ⁽¹⁾		Applicare ⁽¹⁾
Operatore	Applicare	A 120 x 197 mm	-	-
	Rinforzata	A 120 x 236 mm	A 120 x 296 mm	A 120 x 357 mm
Larghezza di passaggio ⁽²⁾	Singola	700 a 1800 mm	800 a 3600 mm	1400 a 4500 mm
	Doppia	750 a 3400 mm	1400 a 4500 mm	2100 a 4500 mm
Altezza di passaggio max ⁽²⁾		3 100 mm	3 100 mm	3100 mm
Peso max dell'anta	Singola	1 x 250 kg	2 x 90 kg	3 x 70 kg
	Doppia	2 x 200 kg	4 x 70 kg	6 x 50 kg

AMBIENTE	
Alimentazione universale	Rete 50-60 Hz, 100-230 V ±10 % con terra, protezione bipolare
Motore ridondante	36 Vcc 50 W max
Batteria di backup	12 Vcc 1,2 Ah
Temperatura di esercizio	-20 °C a + 60 °C
Livello di umidità	10 % a 93 % senza condensa

⁽¹⁾ Secondo i grafici ⁽²⁾ A seconda delle realizzazioni o configurazioni speciali, contattateci

Norma EN 16005

La norma EN 16005 regola tutte le disposizioni per garantire la sicurezza delle persone quando utilizzano porte automatiche. Le porte automatiche per uscita di emergenza devono aprirsi dell'80% in 3 s per una porta di 2 m di passaggio, in modo da consentire l'esodo. Qualsiasi guasto elettrico che impedisca il normale funzionamento della porta deve essere rilevato entro 15 s e bloccare automaticamente la porta in posizione di apertura. In caso di guasto elettrico, l'apertura deve essere garantita da un sistema di sicurezza integrato conforme al livello di prestazione D della norma EN ISO13849-A.

