

PORTA A TORNELLO ROTANTE

La **GLASS ROLL** e' una porta a tornello rotante a 4 settori interamente realizzata in cristallo.

Tutto è trasparente, leggero ed elegante. Si adatta perfettamente alle ultime filosofie architettoniche nelle quali il mix acciaio/vetro gioca un ruolo determinante.

E' una struttura a base circolare in cristallo che va installata in appoggio al pavimento esistente, evitando opere civili.

Il tornello rotante e' realizzato in cristallo, arricchito con profili particolari per garantire la sicurezza antinfortunistica e per un minore scambio termico tra i locali e l'esterno.

La tecnologia utilizzata per la rotazione del tornello deriva della trentennale esperienza di Saima Sicurezza, maturata nella produzione di migliaia di esemplari.

Il posizionamento della motorizzazione nella parte alta del prodotto, evita qualsiasi opera civile a pavimento in fase d'installazione.

Pertanto non necessita dell'utilizzo di zerbini e/o pavimenti aggiuntivi, garantendo una fluidità di utilizzo particolarmente gradevole.

Con **GLASS ROLL** si possono realizzare ingressi per hotels, ospedali, uffici, centri servizi, centri commerciali, ecc.

ALLESTIMENTI

1. Pareti laterali curve in lastre di vetro spessore 16/18 mm.
2. Celino in due settori realizzato in acciaio e rivestito in lastre inox aisi 304
3. Finitura lucida, integrata da faretti di illuminazione.
4. Tornello rotante centrale realizzato a 4 ante in cristallo spessore 16/18 mm.
5. Guarnizioni di tenuta termica realizzate in materiale plastico e spazzole poste sui 4 lati, conformi alla normativa di sicurezza europea per una migliore tenuta d'aria.
6. Motorizzazione di minime dimensioni posizionata nel tetto della porta .
7. Blocco di sicurezza in chiusura.



PORTA A TORNELLO ROTANTE

Caratteristiche tecniche

ALLESTIMENTI

8. Radar di rilevazione presenza per la rotazione del tornello.
9. Pulsante di blocco della rotazione.
10. Chiave di comando blocco porta.
11. Bordi attivi sensibili di sicurezza, in gomma, posti ai lati del varco di transito.
12. Serratura meccanica di sicurezza per la chiusura notturna.

Alimentazione	220 V +/- 10%, 50 Hz		
Potenza massima assorbita	400 W		
Temperatura d'esercizio	- 10 °C / 55 °C		
Batteria Tampone	batterie da 18 Ah per il funzionamento in assenza di corrente.		
Motori	n. 1 motori 24Vcc per la movimentazione della crociera.		
Logica di gestione	programmabile a microprocessore con n. 1 linea RS232 e n. 1 linea RS485.		
Sicurezza antinfortunistica	sensori di sicurezza sui montanti e sensori di presenza inseriti sul celino della bussola.		
Velocità di transito	- 16 passaggi al minuto in un senso - 32 passaggi al minuto in entrambi i sensi (esclusi i tempi di azione di eventuali lettori o badge).		
Dimensioni	Dimensioni totali (mm):	Altezza	2570 - 2750
		Diametro	1700 - 2600
	Dimensioni passaggio (mm):	Altezza	2420 - 2600
		Larghezza	900 - 1800
Peso	1200 Kg		
MCBF	2 anni o 1 000 000 di passaggi rispettando l'ordianaria manutenzione		
MTR	1 ora		
Riferimenti normativi	Direttiva macchine 89/392/EEC, 89/336/EEC, 73/23/EEC		
CE	Conforme alle norme europee		

