

# DISPOSITIVO AUTOMATICO PER PORTE SCORREVOLI GILGEN SLX-M

## Per molteplici applicazioni

### Comfort senza barriere

Oggi la porta scorrevole automatica è ormai indispensabile per una conformazione degli edifici su misura dei clienti. Ci sono molti esempi di aeroporti, hotel, ristoranti, negozi, ecc. che dimostrano chiaramente il vantaggio offerto dagli ingressi e dai passaggi automatizzati. In particolare per le persone con disabilità fisiche le porte automatiche rappresentano un vantaggio decisivo in termini di comfort e apprezzamento.

### Design architettonico

In aggiunta agli aspetti di praticità per l'utilizzatore, la porta automatica Gilgen conferisce anche un'importante componente architettonica. Oltre alla funzionalità, anche il design rappresentativo può essere realizzato sulla base dei desideri di committenti e architetti.

### Sicurezza

Il modello SLX-M va incontro alle crescenti necessità in materia di sicurezza. Le funzioni opzionali rappresentate per esempio da componenti antiscasso o sistemi di porte che consentono l'uscita di sicurezza in caso di emergenza, costituiscono solo alcuni aspetti dell'offerta globale. Il funzionamento affidabile del modello SLX-M risulta convincente ed è predisposto per essere impiegato in numerose applicazioni che presentano delle difficoltà. Nemmeno le frequenze di utilizzo più elevate costituiscono un problema per questo automatismo.



L'unità di automazione Gilgen SLX-M costituisce la base per le più svariate varianti di realizzazione. L'ampia offerta di funzioni consente di personalizzare i passaggi ed ottimizzare il flusso delle persone. La progettazione consente l'impiego in ambienti con sollecitazioni elevatissime.



### Porte automatiche ridondanti per vie di fuga e uscite di sicurezza

I sistemi di porte ridondanti per l'apertura automatica sono dotati di un sistema primario e di un sistema secondario. Tutti i componenti di sistema vengono sorvegliati. Ciò garantisce che l'apertura di emergenza venga attivata in ogni caso da almeno uno dei sistemi. L'installazione dei componenti ridondanti non modifica il design delle porte, che resta sottile ed elegante.

### Apertura di emergenza con cordina di gomma per vie di fuga e uscite di sicurezza CO 48 (Francia)

In caso di mancanza di corrente, la porta può comunque essere aperta tramite la cordina di gomma integrata. Si consiglia di realizzare una combinazione con una batteria.



### Soluzione telescopica

Il sistema di porte scorrevoli Gilgen SLX-M è disponibile anche nella versione telescopica, che consente di ottenere un'ampia larghezza di passaggio anche in condizioni di spazio ristrette.

### Bloccaggio multiplo

Oltre al sistema standard di blocco dell'automatismo, inserito all'interno del carter, è disponibile anche il pregiato sistema di bloccaggio multiplo FLUVERI, che consente di bloccare e sbloccare la porta in modo rapido e affidabile. FLUVERI è integrato in modo invisibile nel profilo verticale dell'anta. L'aggancio reciproco delle ante impedisce di sollevare e rimuovere la porta, incrementando così la protezione antiscazzo. Questa opzione può essere combinata con il sistema di profili PSXP.

### Chiavistello a pavimento

Bloccando le ante della porta, la serratura a pavimento manuale offre una protezione aggiuntiva contro lo scasso o lo sfondamento.

### I vantaggi tecnici aggiuntivi per il montaggio e la manutenzione:

- possibilità di pre-assemblare le ante in modo da semplificare il montaggio in cantiere
- l'ampio spazio del carter dell'automatismo garantisce un'elevata semplicità di manutenzione
- ottimale campo di regolazione dell'anta, possibilità di utilizzare anche ante di commercio
- l'opzione di alimentazione di corrente ausiliare consente di comandare dotazioni elettroniche supplementari sulle ante scorrevoli (per es. vetro con allarme).

### Sicurezza testata

L'automatismo SLX-M è testato TÜV (ente di ispezione e certificazione tedesco) e soddisfa le norme e i requisiti in vigore (p.es. EN 16005, DIN 18650).

### Dati tecnici sistema dell'automatismo Gilgen SLX-M

Velocità di apertura / di chiusura	0,03 - 0,8 m/s
Tempo di mantenimento in posizione aperta di giorno: durata regolabile fino alla chiusura della porta	0 - 45 s
Alimentazione elettrica	230 VAC, 50/60 Hz 115 VAC, 50/60 Hz
Forza di trazione statica	max. 150 N
Grado di protezione	IP 23
Tensione di comando	24 VDC
Potenza assorbita	100 W
Temperatura ambiente	da -15 a +50 °C
Peso anta max.	1 x 150 kg 2 x 150 kg
Peso anta max. ridondante	1 x 150 kg 2 x 150 kg

