

# PORTA SCORREVOLE ERMETICA AUTOMATICA GILGEN SLX -D

## Igienica e insonorizzante per ambienti particolarmente sensibili

In locali asettici degli ospedali, delle cliniche o sale di produzione nell'industria chimica, farmaceutica e alimentare, sono indispensabili le porte a chiusura ermetica. La porta scorrevole ermetica automatica Gilgen SLX-D, dotata di meccanismo di rotazione brevettato, evita indesiderate contaminazioni dell'aria e la penetrazione di particelle esterne. In più è possibile mantenere i diversi livelli di pressione richiesti nei vari ambienti.

L'apertura e la chiusura automatiche consentono passaggi igienici e privi di ostacoli e semplificano le procedure di lavoro.

### I numerosi vantaggi

- elevata tenuta
- igiene controllata
- elevata insonorizzazione
- sistema globale testato
  - certificato TÜV secondo DIN 18650-1/2
  - permeabilità d'aria secondo EN 12207, classe 2
  - insonorizzazione 32 dB

### Possibilità di applicazione

- porte scorrevoli ad 1 anta
- numerose tipologie di ante
- adatto per sale operatorie, laboratori, nell'industria farmaceutica e alimentare, sale di musica, ecc.

### Funzionale e a misura di utente

Una gamma completa di funzioni, di elementi di comando e di sicurezza permettono la realizzazione di soluzioni pratiche a misura di utenza.

### Sicurezza testata

I sensori di presenza «Combi-Scan» e (dipendente dalla situazione) «Side-Scan» integrati nell'automatismo garantiscono la sicurezza delle persone, quando queste sostano nella zona di movimento della porta.

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



La porta ermetica automatica Gilgen SLX-D trova impiego dove sono indispensabili porte ermetiche e passaggi senza contatto al fine di garantire la massima igiene o un elevato grado di isolamento acustico.



## Facilità di utilizzo e comfort



### Apertura senza contatto

Pulsanti piatti ad attivazione ottica o rilevatori di movimento integrati nell'automatismo consentono di attraversare le porte senza contatto e senza ostacoli.



### Accesso controllato

Per un'apertura controllata, si possono scegliere pulsanti, interruttori a gomito oppure altri sistemi d'accesso.



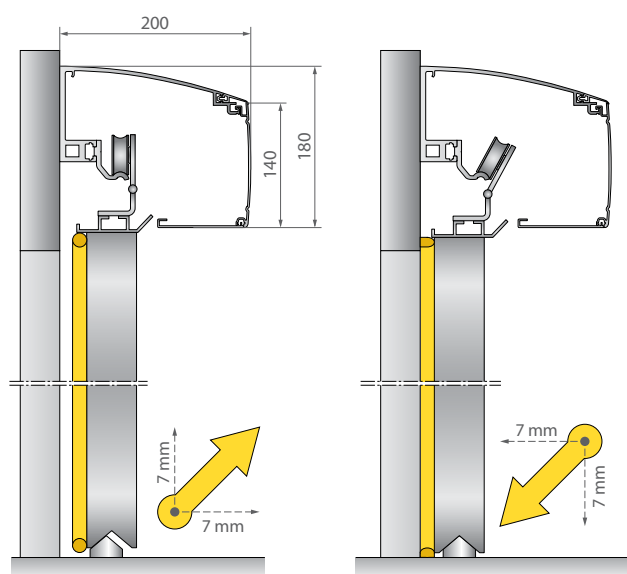
### Apertura della porta in mancanza di corrente

La leva di apertura consente di azionare manualmente la porta in caso di interruzione di corrente (anche in presenza di eventuali differenze di pressione).

## Porta ermetica automatica Gilgen SLX-D - Possibilità d'installazione

Il meccanismo di rotazione integrato nell'automatismo fa in modo che durante la fase di chiusura la porta si abbassi e venga premuta contro il telaio. L'abbassamento della porta e le guarnizioni su tutto il contorno garantiscono una chiusura perfettamente ermetica della porta.

Grazie alla conformazione arrotondata del rivestimento in alluminio dell'automatismo, l'eventuale liquido detergente usato per pulire e disinfettare l'ambiente, può sgocciolare facilmente verso il basso nella fase di pulizia evitando di stazionare e cadere in momenti non opportuni. L'automatismo, la superficie dell'anta e le guarnizioni sono realizzati con appositi materiali in grado di resistere ai detersivi normalmente utilizzati negli ospedali.



Porta ermetica automatica Gilgen SLX-D con rivestimento a sgocciolamento, regolazione del carrello in posizione.

Porta in posizione chiusa e abbassata, l'anta risulta a tenuta su tutto il perimetro.

### Dati tecnici

Alimentazione elettrica 230 VAC, 50/60 Hz  
115 VAC, 50/60 Hz

Grado di protezione IP 23

Tensione di comando 24 VDC

Potenza assorbita 100 W

Temperatura ambiente - 15 ... + 50 C

### Limiti d'applicazione

#### Versione ad 1 anta

Larghezza luce LB 800 ... 2000 mm

Altezza luce LH ottimale 2100 mm  
possibile fino a 2400 mm

Max. peso anta 200 kg

### Il programma di ante standard

Permeabilità all'aria Classe 2 (EN 12207)

Superficie anta Formica HPL o acciaio inossidabile, molato

Telaio anta Alluminio, anodizzato naturale

Apertura meccanica d'emergenza Leva per apertura d'emergenza, anodizzata naturale

Tipo di finestre  
• 2 x 6 mm ESG, a filo con la superficie  
• 9 mm ESG (vetro di sicurezza temperato)  
• 6 mm ESG (vetro di sicurezza temperato)

Telaio  
• Telaio semplice  
• Telaio doppio, spessore di parete da 70 a 600 mm  
Alluminio, anodizzato naturale

Schermatura raggi X Con inserito in piombo e finestra speciale  
9 mm ESG (vetro di sicurezza temperato), a filo con la superficie (solo per anta Hermetic)

Isolamento acustico fino a 32 dB

Possono essere combinate numerose varianti di ante. Sono inoltre possibili ulteriori opzioni come per esempio finestre con pellicole ad assorbimento di raggi UV, finestre con tende alla veneziana o con griglia compensatrice di pressione.