

## MIRA

### Porta rapida ad avvolgimento verticale

Porta rapida ad avvolgimento verticale compatta e lineare e con un'elevata velocità di apertura e chiusura. Indicata per applicazioni in ambito alimentare, GDO e farmaceutico, nelle versioni zincate o in acciaio INOX satinato, resiste ad aria, polveri e vapore. Il carter superiore protegge integralmente il rullo di avvolgimento del manto e il motore. Il manto è a settori intercambiabili, per una facile e veloce sostituzione in caso d'urto o usura, il settore ad altezza uomo può essere in PVC trasparente, per assicurare un'ampia visibilità tra i diversi ambienti.



Mira è una porta ad avvolgimento rapido verticale che ha caratteristiche di unicità strutturali e funzionali.

Progettata per applicazioni interne o esterne, **destinata a vani di ridotte dimensioni** (max 3000 mm x h 2500 mm), sopporta un **illimitato numero di cicli di apertura ad alta velocità**.

Silenziosa nel suo funzionamento è in grado di proteggere gli ambienti da correnti d'aria, umidità, polveri, vapore e agenti contaminanti.

La struttura può essere realizzata in **acciaio zincato**, verniciabile a richiesta nei colori RAL, o con **finitura in acciaio INOX satinato**, elegante e di facile pulizia.

La traversa e i montanti verticali sono di minimo ingombro e richiedono uno spazio limitato di installazione.

Un **carter superiore monoblocco** protegge il rullo di avvolgimento del manto e la parte superiore del motore. La **copertura inferiore e laterale del motore è rimovibile**, per consentire una facile ispezione e manutenzione e ha una presa d'aria integrata, per il raffreddamento del gruppo motoriduttore.

Il manto è realizzato in tessuto flessibile Trevira, autoestinguento in Classe 2 da 900 g/m<sup>2</sup>, con **doghe di rinforzo in alluminio**, che assicurano un lineare scorrimento del telo nelle guide.

I **settori sono intercambiabili**, possono essere facilmente sostituiti in caso d'urto o usura e il settore, ad altezza uomo, di altezza 900 mm, può essere totalmente trasparente, per dare ampia visibilità tra gli ambienti.

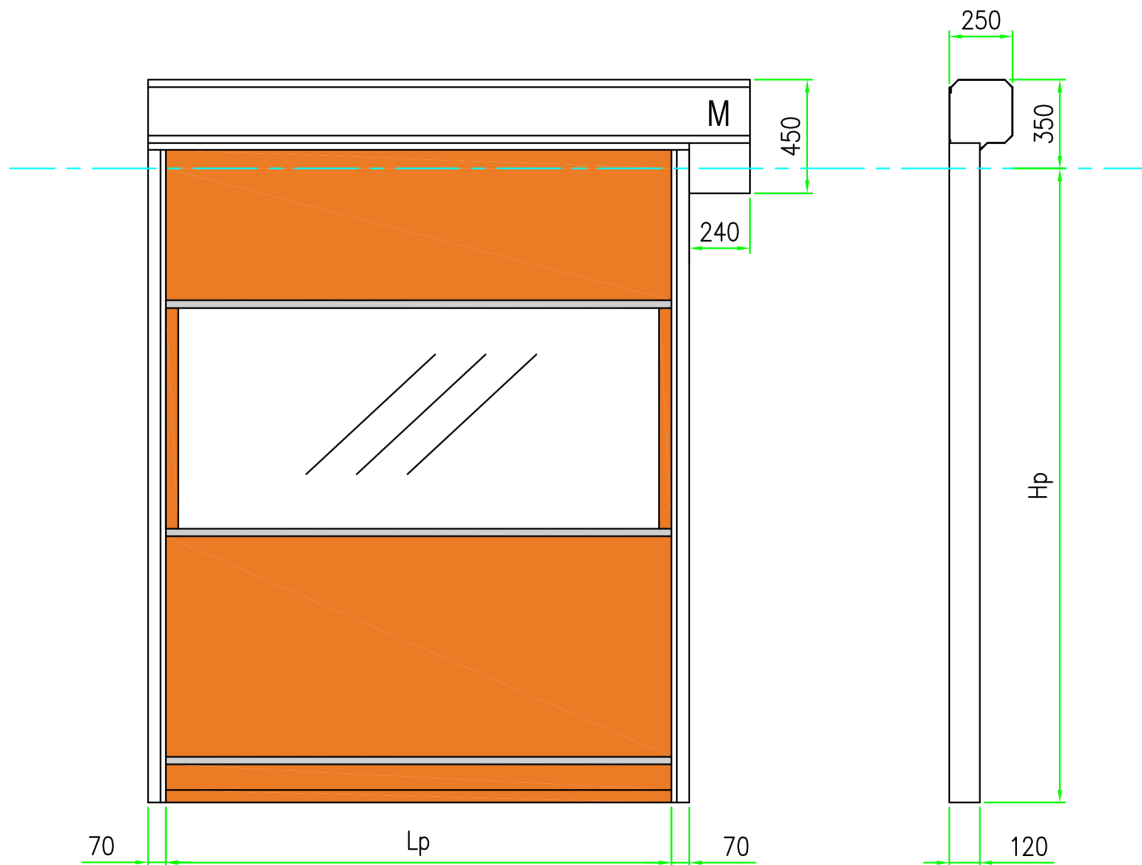
Mira incorpora all'interno dei montanti della porta, su entrambi i lati, **una coppia di fotocellule di sicurezza a spillo**, poste a differente altezza, che fanno da barriera e impediscono la chiusura quando viene rilevato un ostacolo.

Può inoltre essere abbinata a tutti i sistemi di apertura e sicurezza, come radar, precomandi a distanza, accesso con codici alfanumerici o lettori badge, dispositivi lampeggianti di segnalazione, etc.

Mira viene fornita con un quadro di comando a totale gestione elettronica **con INVERTER** 230V monofase, per la gestione e la personalizzazione delle velocità di salita e discesa del manto, il rallentamento nelle fasi di finecorsa in apertura e chiusura, grazie all' Encoder multigiro assoluto.

Può essere collegata ad altre porte rapide COIL con **logiche di interblocco**, per il controllo degli accessi e i transiti di persone e/o materiali, necessari, in particolare, negli ambienti a contaminazione controllata.

Per finalità estetiche, di identità aziendale o regolamentazione del traffico è possibile applicare una **stampa digitale sul telo**.



## Dati tecnici

### Dimensioni

Dimensioni minime (L x H) 900 x 1000 mm  
Dimensioni massime (L x H) 3000 x 2500 mm

### Applicazione

interno o esterno

### Velocità operativa:

Velocità di apertura fino a 2,0 m/s  
Velocità di chiusura fino a 1 m/s

### Resistenza al carico di vento

EN 12424 classe 1

### Materiale del manto

Tessuto di poliestere con rivestimento in PVC da 900 in g/m<sup>2</sup>

Resistenza al freddo -10°C

Resistenza al caldo +70°C

### Motorizzazione e impianto elettrico

Motore trifase 230/400 V dotato di rilevatore termico di sicurezza, con alloggiamento laterale, destro o sinistro.

Programmatore elettronico con INVERTER 230 V monofase e finecorsa elettronici con Encoder multigiro assoluto, per la gestione e la personalizzazione delle velocità di salita e discesa del manto, il rallentamento nelle fasi di finecorsa in apertura e chiusura.

Dotato di ampio e specifico display per la programmazione, la diagnostica e la verifica dei cicli di funzionamento.

### Dispositivi di sicurezza

**Fotocellule di sicurezza** per l'inversione del manto in presenza di ostacoli. Doppia barriera ad incasso a raggio infrarosso modulato, composta da proiettore e ricevitore, posizionati all'interno dei montanti, su entrambi i lati di passaggio. Dispositivi classe 3 a doppio relé con scambio in serie (il contatto NC è conforme alle norme della categoria 3 della UNI EN ISO 13849-1 - aggiornamento della EN954-1)

### Sensore a infrarossi attivi (opzionale)

Sensore a tecnologia a raggi infrarossi per il rilevamento di presenza, assicura massima sicurezza nell'area del vano, così come il rilevamento di movimento nell'area di attivazione della porta..

### Emergenza manuale standard a bordo motore

### Segnalatore lampeggiante (opzionale)

Lampeggiatore elettronico a LED arancione 24-230V.

## Garanzia

Standard 12 mesi.

Garanzia valida a condizione che l'installazione e il collaudo dei prodotti siano effettuati da personale qualificato COIL o dalla rete di installatori autorizzati da COIL.

Le porte rapide ad avvolgimento e ad impacchettamento verticale COIL, sono state testate fino a 1.000.000 di cicli di apertura/chiusura.

## Certificazioni

Prodotto conforme alla Norma di prodotto UNI EN 13241:2016 Chiusure Industriali e Commerciali. Tutte le porte COIL vengono fornite con certificato CE in originale.

La certificazione CE garantisce che la progettazione e la costruzione del manufatto è conforme ai requisiti di sicurezza previsti da:

- UNI EN 13241:2016 Norma di prodotto Chiusure Industriali e Commerciali
- 305/2011 Direttiva prodotti da costruzione
- 2014/35/UE Direttiva bassa tensione o LVD
- 2014/30/UE direttiva compatibilità elettromagnetica o direttiva EMC
- 2006/42/CE Direttiva Macchine
- UNI EN 12604 Aspetti meccanici
- UNI EN 12453 Sicurezza in uso delle porte motorizzate
- UNI EN 12424 Resistenza al carico di vento

## Per maggiori informazioni:

Gruppo Graflex  
Graflex S.r.l.  
Via Risorgimento, 54  
20017 RHO (Milano) - Italia

Ufficio Commerciale  
Tel.: +39 02 3565157  
E-mail: sales@coil.it  
www.coil.it

Accedi direttamente al sito COIL dal tuo smartphone con la scansione del QR code.



Nota : Le informazioni contenute nel presente documento sono descrittive e non costituiscono carattere contrattuale. In virtù della continua ricerca ed aggiornamento dei propri prodotti, Graflex Srl si riserva il diritto di modificare anche in parte le informazioni contenute nel presente documento senza preavviso.