



**REKORD ΣVO**  
Porta ad avvolgimento rapido  
Design compatto e lineare

Soluzione ottimale per l'industria alimentare e la Grande Distribuzione Organizzata. Ideale per la compartimentazione tra gli ambienti di lavorazione e confezionamento e le zone di transito, tra le aree di vendita e le riserve,

La struttura ha un design compatto e lineare, elevata velocità, manto sfondabile, resistenza della traversa e dei montanti verticali, ad aria, polveri e vapore.

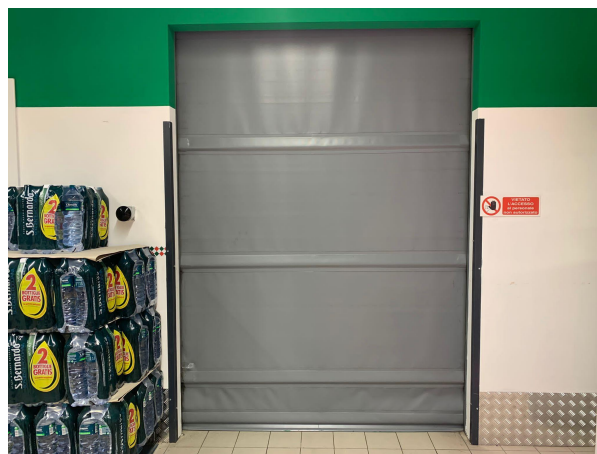
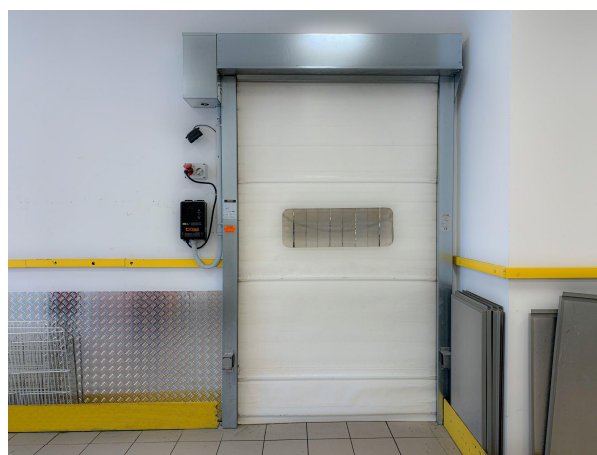


Il design è uno dei parametri principali adottati nella progettazione di Rekord  $\Sigma$ VO, pensata per soddisfare le esigenze di installazione in ambito commerciale, come nei grandi magazzini e retail alimentari.

La crescita delle superfici di vendita della Grande Distribuzione Organizzata e di conseguenza quella dei magazzini di stoccaggio e di movimentazione delle merci, richiede inoltre soluzioni di passaggio tra gli ambienti di facile utilizzo, con bassi livelli di manutenzione, ma con elevate caratteristiche di sicurezza.

REKORD  $\Sigma$ VO risulta essere un'alternativa alla porta flessibile a battenti automatica, per la sua velocità di apertura verticale e per la sua struttura compatta e lineare, priva di sporgenze. Questa caratteristica consente l'installazione in vani anche di piccole dimensioni.

Ha un ottimo rapporto qualità/prezzo, assicura bassi costi di gestione e ha un sistema a sfondamento, che in caso di urto accidentale, permette la fuoriuscita del manto dalle guide di scorrimento, senza subire danni.



## Specifiche tecniche

### Struttura

Struttura autoportante realizzata in speciale profilo di **acciaio zincato o INOX AISI 304/316** opportunamente dimensionato per garantire robustezza e protezione in ogni situazione, anche in caso di eventuali urti accidentali. Carter di protezione rullo di avvolgimento e gruppo motore in lamiera zincata o INOX AISI 304/316.

### Albero di avvolgimento

In tubolare di acciaio flangiato e rotante dotato di cuscinetti a sfere autoallineanti.

### Manto flessibile

Manto unico con finestratura trasparente ad altezza uomo per la visibilità in sicurezza. Autoestinguente in Classe 2. (Su richiesta, settore completamente trasparente ad altezza d'uomo).

Sistema "anti-crash" per la prevenzione di danni e infortuni in caso di urto.

### Scorrimento del telo

Estremamente silenzioso grazie alle guide laterali provviste di doppi profili di tenuta in pvc.

### Motorizzazione e impianto elettrico

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

REKORD EVO è fornita con un'esclusiva unità di controllo a gestione elettronica alimentata a 400V trifase +N, dotata di finecorsa elettronici con Encoder multigiro assoluto.

Offre inoltre la possibilità di espansione e connessione a dispositivi esterni (sistemi di sicurezza antincendio o di emergenza) e di controllo remoto. Dotata di ampio e specifico display per la programmazione, la diagnostica e la verifica dei cicli di funzionamento.

In alternativa la porta può essere fornita con l'esclusivo programmatore elettronico con **INVERTER** 230 V 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.

### Velocità

Velocità di apertura fino 0,9 mt/sec. Grazie all'utilizzo di un dispositivo INVERTER, che permette la regolazione delle velocità di apertura, chiusura e accostamento del manto della porta, la porta può raggiungere la velocità di apertura di 1,5 mt./sec.

### Dispositivi di sicurezza

Fotocellule di sicurezza per l'inversione del manto in presenza di ostacoli o in alternativa speciale radar in sicurezza.

Emergenza manuale (opzionale) ad altezza uomo per l'apertura e chiusura della porta.

### Dispositivi di interfaccia

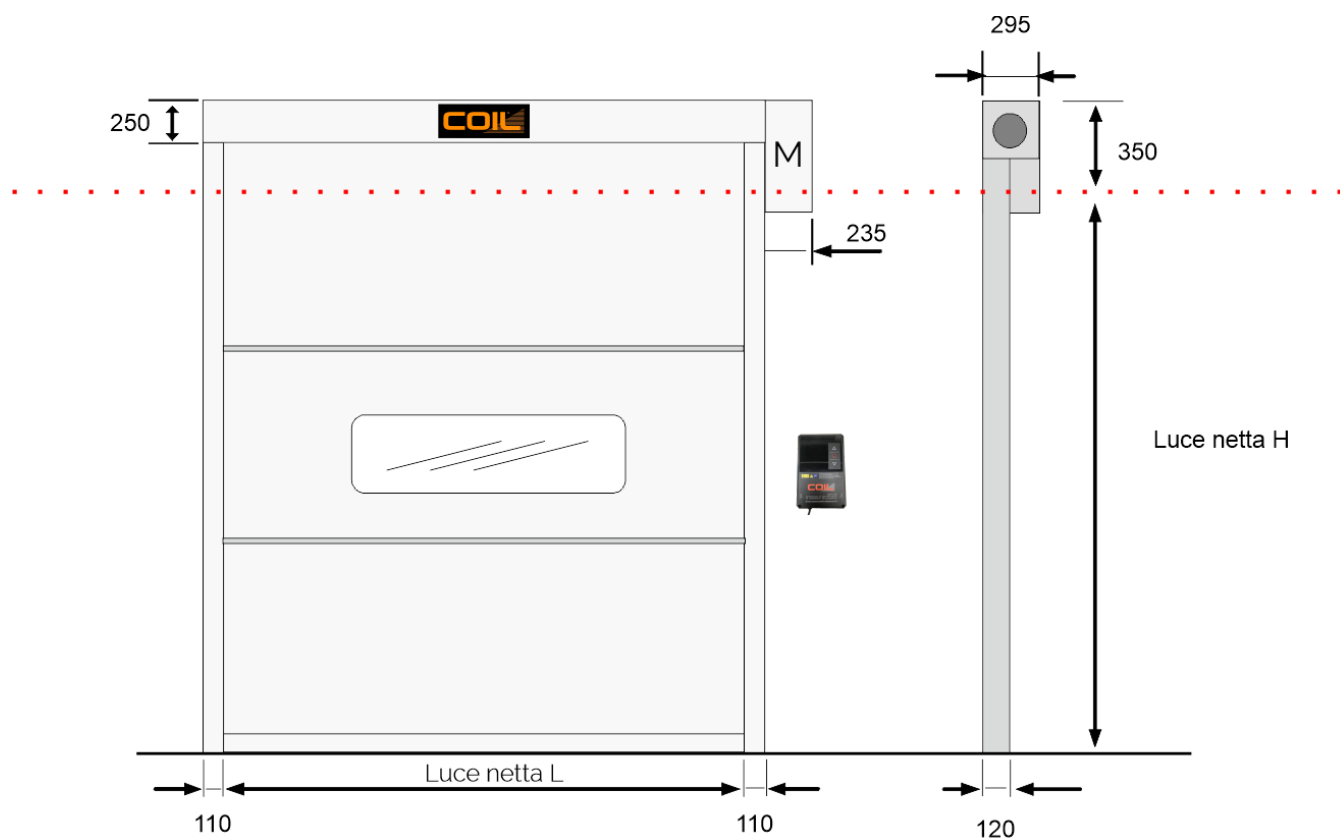
#### Logica PLC

Consente il collegamento della porta a logiche centralizzate di gestione dell'impianto.

#### Logica interblocco opzionale

Consente l'interfacciamento di più porte.





## Garanzia

Standard 12 mesi.

A richiesta garanzia supplementare 36 mesi, 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](mailto:sales@coil.it)  
[www.coil.it](http://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.

**COIL**