


INDUSTRIA 4.0 ready

2,3
 m/s

LE PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO PURA K-IX sono caratterizzate da scorrimento del telo su inferitura. Sono progettate per offrire la massima ermeticità per applicazioni interne in aree che devono mantenere particolari condizioni ambientali ed igieniche come laboratori, edifici dell'industria farmaceutica o aree di manipolazione degli alimenti. La linea "K" è caratterizzata da motore alloggiato all'interno del tubo di avvolgimento consentendo l'installazione in corridoi o in qualsiasi altro spazio limitato e la velocità di apertura è aumentata a 2,3 m/s.

La struttura in acciaio inox 304 garantisce robustezza e resistenza anche ai lavaggi in alta pressione. PURA K-IX è studiata per offrire massima ermeticità, con differenze di pressione fino a 40 Pascal.

Tenuta ermetica garantita da:

- guarnizione sul cassonetto superiore per sigillare il telo dalla spinta della pressione dell'aria;
- guarnizione sulla parte inferiore del telo per il contatto a terra;
- sistema di inferitura sui montanti che non permette il passaggio dell'aria se il telo è sottoposto a pressione/depressione.



APPLICAZIONI

- ✓ Indoor
- ✓ Industria farmaceutica
- ✓ Laboratori
- ✓ Lavorazione degli alimenti

Test	Risultato	Normativa di riferimento
Permeabilità all'aria*	Classe 2	EN 12427
Permeabilità all'acqua*	Classe 3	EN 12489

*luce libera di passaggio LxH = 2000x2500 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Dimensione max	L 3000 x H 3000 mm
Telaio	Base in acciaio inox 304 10/10 Copertura in acciaio inox 304 8/10
Albero di avvolgimento	Ø 250 mm
Velocità massima	apertura: fino a 2,3 m/s (regolabile) chiusura: 0,8 m/s
Telo	PVC 650 g/m ² bianco, telo adatto per contatto con alimenti opt: PVC 900 g/m ² , telo non adatto per contatto con alimenti
Scorrimento	Su inferitura
Elettronica	Motoriduttore: completo di freno elettromagnetico ed encoder assoluto con verniciatura cataforesi Posizione motore: alloggiato all'interno del tubo di avvolgimento Controllo motore: con scheda ad inverter su box IP 66 esclusivo Incold Quadro di controllo: integrato nel montante della porta, IP 66 esclusivo Incold, con tastiera in mylar e display visualizzazione messaggi Tensione di alimentazione automazione: 230 V, 1 fase + Neutro + Messa a terra opt: Telegestione con sistema IRVOS
Apertura	Tastierino e pulsante di emergenza + Pulsante a sfioro cleanswitch
Cablaggi	Porta fornita pre cablata
Apertura di emergenza	Manovella manuale opt: Gruppo di continuità (UPS)
Temperatura di esercizio	Applicazioni TN, temp > 5°C con livello U.R. % < 30% (per evitare condensa è consigliato anche il taglio termico)

SISTEMI DI SICUREZZA di serie

• BARRIERA OTTICA



Barriere ottiche in conformità alla norma EN 12445 (solo per L ≥ 1000 mm)



TELO OPTIONS

Telo custom



RAL DISPONIBILI (opt. per telo 900 g/m²)

1003	2004	5010	6026	9016
1021	3002	5012	1013	9005
7035	9006	7037	7038	

INGOMBRI

