



INDUSTRIA
4.0
ready

LE PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO ZIP K sono porte ZIP ad alta velocità e con design salva spazio. Il manto è con cerniere in PVC che scorrono su guide autolubrificate in polietilene, e connettono il telo per tutta l'altezza della porta garantendo resistenza alla penetrazione dell'acqua e resistenza al vento (classe 3). 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 fino a 2,3 m/s.

VANTAGGI

- ✓ Autoriparante
- ✓ Design salva spazio - no ingombri dai lati e di fronte
- ✓ Motore nascosto nell'albero di avvolgimento
- ✓ Velocità di apertura 2,3 m/s
- ✓ Carter apribile con sportello di ispezione

APPLICAZIONI

- ✓ Zona vendita negozi
- ✓ Supermercati
- ✓ Panorama Box Incold
- ✓ Settore alimentare



Test	Risultato	Normativa di riferimento
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	Classe 3	EN 12489
Resistenza al vento*	Classe 3	EN 12444

*Dimensione 4000x4000 mm

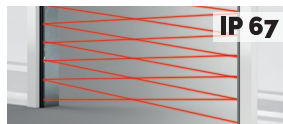
CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Larghezza minima luce libera	900 mm (1000 mm se installate barriere ottiche)
Dimensione max	L 3000 x H 3000 mm
Telaio	Base in acciaio zincato 12/10 Copertura preverniciata RAL 9010 da 8/10 (altri colori su richiesta) Zoccoli drenanti anti ruggine opt: ZIP K-AL: Alluminio * opt: ZIP K-IX: Base in acciaio inox 304 10/10 e 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 900 g/m² con una fila di oblò opt: Coibentato 1300 g/m² RAL: 5010 - 9010 - 7038
Scorrimento	Guide in materiale autolubrificante Cerniere in PVC saldate sul telo
Elettronica	Motoriduttore: completo di freno elettromagnetico ed encoder assoluto 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 + Massa a terra opt: Telegestione con sistema IRMos
Apertura	Tastierino e pulsante di emergenza + pulsante a fungo Ø 90 mm
Cablaggi	Porta fornita pre cablata
Apertura di emergenza	Manovella manuale opt: Gruppo di continuità (UPS)
Temperatura di esercizio	Non adatto a separare ambienti da temperatura positiva a temperatura negativa. Controllare le condizioni di applicazione, U.R. % e delta termico per evitare fenomeni di condensa sul telo kit isolamento: <i>guarnizione e taglio termico di serie con teli coibentati</i>

* Modelli a pag. successiva

SISTEMI DI SICUREZZA di serie

• BARRIERA OTTICA



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

• OPTION COSTA SENSIBILE

Costa sensibile di sicurezza wireless

Fotocellula (RX+TX)



Sicurezza primaria



Sicurezza secondaria

TELO OPTIONS



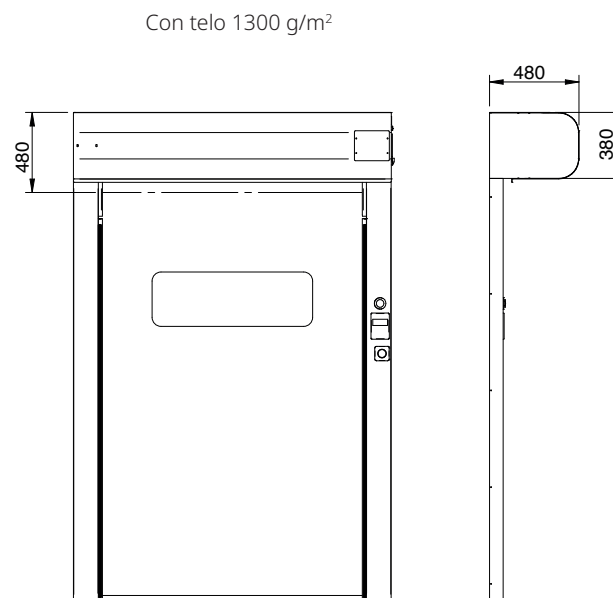
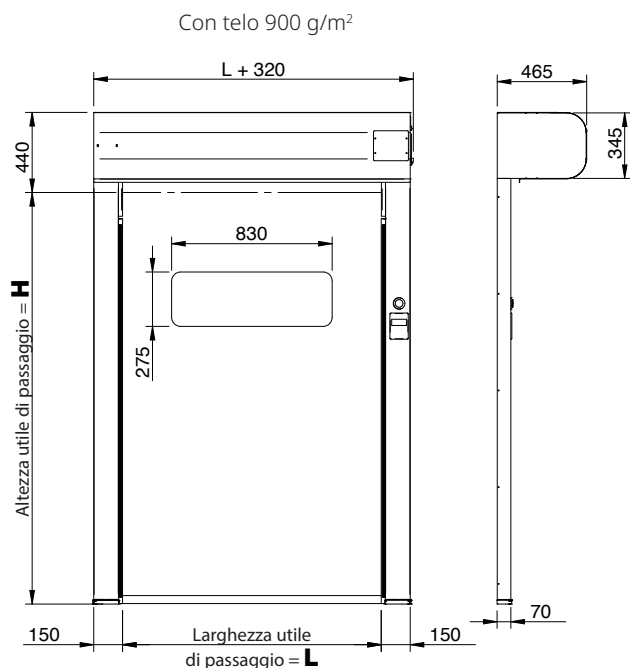
RAL DISPONIBILI (telo 900 g/m²) di serie

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

RAL DISPONIBILI (telo 1300 g/m²) option

5010	9010	7038
------	------	------

INGOMBRI



ALTRI MODELLI

ZIP K-AL

Le porte ad avvolgimento rapido ZIP K-AL sono una variante delle ZIP K, caratterizzate da telaio in estruso di alluminio e profili a scatto senza viti di fissaggio.



APPLICAZIONI

- ✓ Logistica
- ✓ Grande distribuzione
- ✓ Magazzini frigoriferi
- ✓ Laboratori
- ✓ Industria
- ✓ Settore alimentare

CARATTERISTICHE TECNICHE

Telaio	Alluminio
--------	-----------

ZIP K-IX

Le porte ad avvolgimento rapido ZIP K-IX sono una variante delle ZIP K, studiate per il settore alimentare, per ambienti aggressivi. Sono caratterizzate da telaio e copertura (montanti e cassonetto) in acciaio inox.



APPLICAZIONI

- ✓ Industria alimentare
- ✓ Ambienti aggressivi
- ✓ Cucine
- ✓ Laboratori
- ✓ Camere bianche

CARATTERISTICHE TECNICHE

Telaio	Base in acciaio inox 304 10/10 Copertura in acciaio inox 304 8/10
--------	--