LE PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO ZIP ISO 6 sono caratterizzate da un alto isolamento termico grazie al telo coibentato ISO. Il manto è con cerniere in PVC che scorrono su guide autolubrificate in polietilene, e connettono il telo per tutta l'altezza della porta. Le porte ZIP ISO 6 sono autoriparanti fino ad una larghezza di 4000 mm.
Di serie: guarnizione e taglio termico posteriore.

VANTAGGI

- ✓ Autoriparante fino ad una larghezza di 4000 mm.
- ✓ Scheda elettronica alloggiata nel motore
- ✓ Display integrato nel montante verticale
- ✓ Facilità di installazione con elettronica pre-cablata

APPLICAZIONI (SOLO PER TN)

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

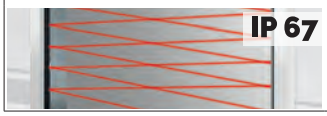
CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Dimensione max	L 4000 x H 4000 mm (H min. 2500 mm)
Telaio	Base in acciaio zincato 12/10 Copertura in acciaio preverniciato RAL 9010 da 8/10 (altri colori su richiesta) Zoccoli drenanti anti ruggine *opt:* ZIP ISO 6-IX: Base in acciaio inox Aisi 304 10/10 e copertura acciaio inox Aisi 304 8/10
Albero di avvolgimento	2 alberi di avvolgimento in alluminio Ø 114 mm posti su cuscinetti a sfere
Velocità massima	*apertura:* fino a 1,2 m/s (regolabile) *chiusura:* 0,6 m/s con rampe di accelerazione e decelerazione
Telo	ISO PVC 1500 g/m², più di 3 volte isolante rispetto ad un telo non schiumato (senza oblò) RAL 5010, U = 2,48 W/m²K
Scorrimento	Guide in materiale autolubrificante Cerniere in PVC saldate sul telo
Elettronica	Motoriduttore: completo di freno elettromagnetico ed encoder assoluto 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
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	ΔT ≤ 20°C, controllare il valore U.R. % per evitare fenomeni di condensa sul telo

* Versioni 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

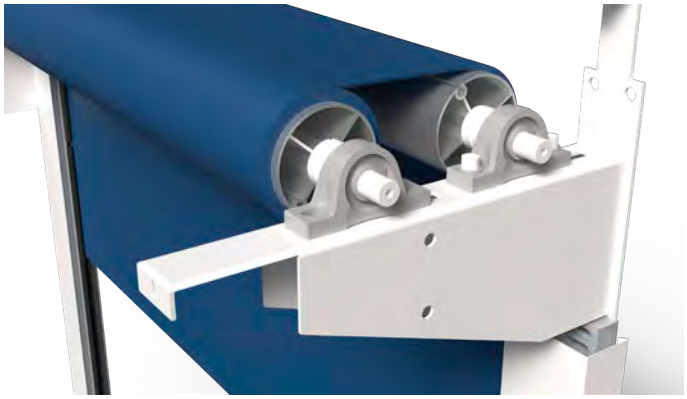
Costa sensibile di sicurezza wireless

Sicurezza primaria

Fotocellula (RX+TX)

Sicurezza secondaria

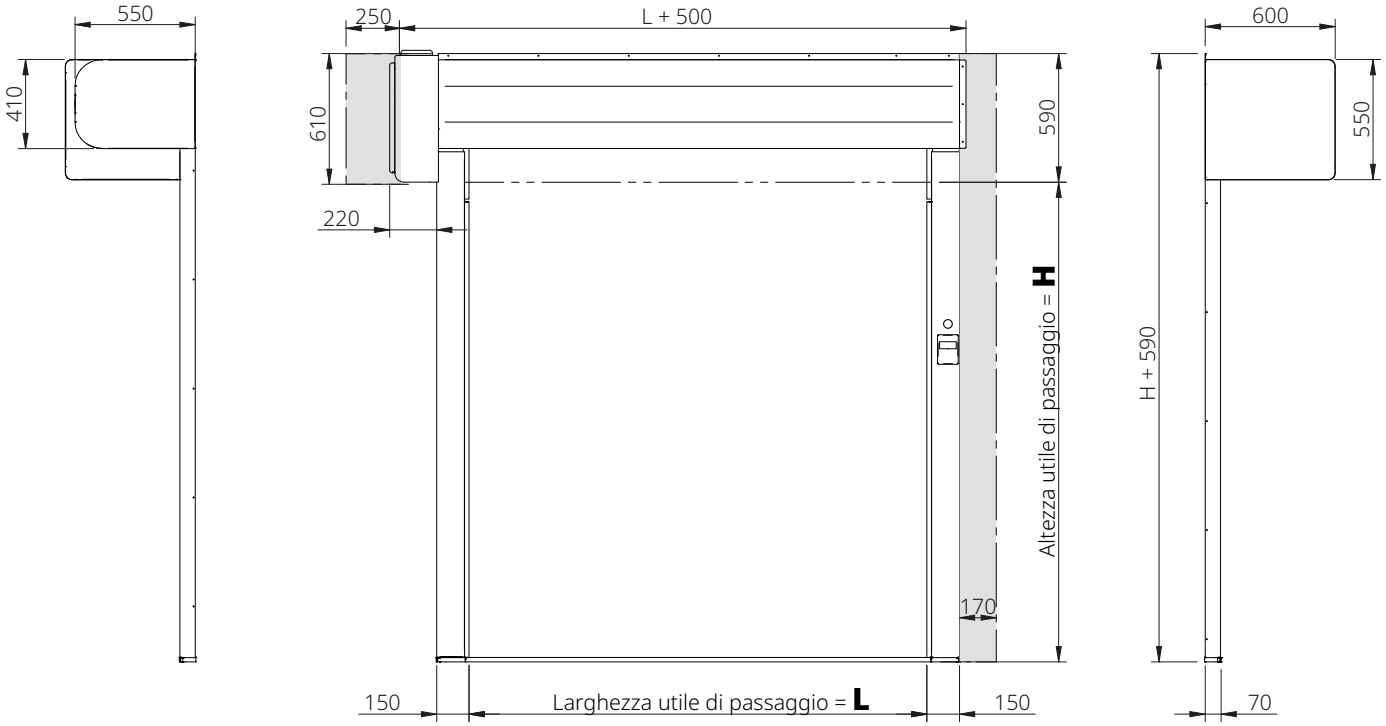
Guarnizione (A) e taglio termico (B) posteriore per ridurre la trasmittanza termica della porta



Doppio albero di avvolgimento per un miglior allineamento del telo nelle guide

La riproduzione non autorizzata è vietata per tutti i contenuti di questo documento di proprietà di Incold S.p.A. | Unauthorized reproduction is prohibited for all content of this document as property of Incold S.p.A.

INGOMBRI



ALTRE VERSIONI

ZIP ISO 6-IX

Le porte ad avvolgimento rapido ZIP ISO 6-IX sono una variante delle ZIP ISO 6, 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 GENERALI

Telaio	Base in acciaio inox Aisi 304 10/10 e copertura acciaio inox Aisi 304 8/10
Albero di avvolgimento	Alluminio anodizzato con estremità in Aisi 304 e cuscinetti in PE-inox
Motoriduttore	Completo di freno elettromagnetico ed encoder assoluto con verniciatura cataforesi

La riproduzione non autorizzata è vietata per tutti i contenuti di questo documento di proprietà di Incold S.p.A. | Unauthorized reproduction is prohibited for all content of this document as property of Incold S.p.A.