



LE PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO ZIP ISO 20 sono caratterizzate da un alto isolamento termico grazie al telo coibentato composto da 3 strati (pvc + materiale isolante + pvc).

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 20 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
Telaio	Base in acciaio zincato 12/10 Copertura in acciaio preverniciato RAL 9010 da 8/10 (altri colori su richiesta) Zoccoli drenanti anti ruggine <i>opt:</i> ZIP ISO 20-IX: Base in acciaio inox Aisi 304 10/10 e copertura acciaio inox Aisi 304 8/10 *
Albero di avvolgimento	In alluminio Ø 114 mm con sistema scorrevole
Velocità massima	<i>apertura:</i> fino a 1 m/s (regolabile) <i>chiusura:</i> 0,6 m/s con rampe di accelerazione e decelerazione
Telo	Composto da 3 strati (PVC + materiale isolante + PVC) spessore totale 20 mm, U = 1,6 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 <i>opt:</i> Gruppo di continuità (UPS)
Temperatura di esercizio	$\Delta T \leq 25^{\circ}\text{C}$, 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

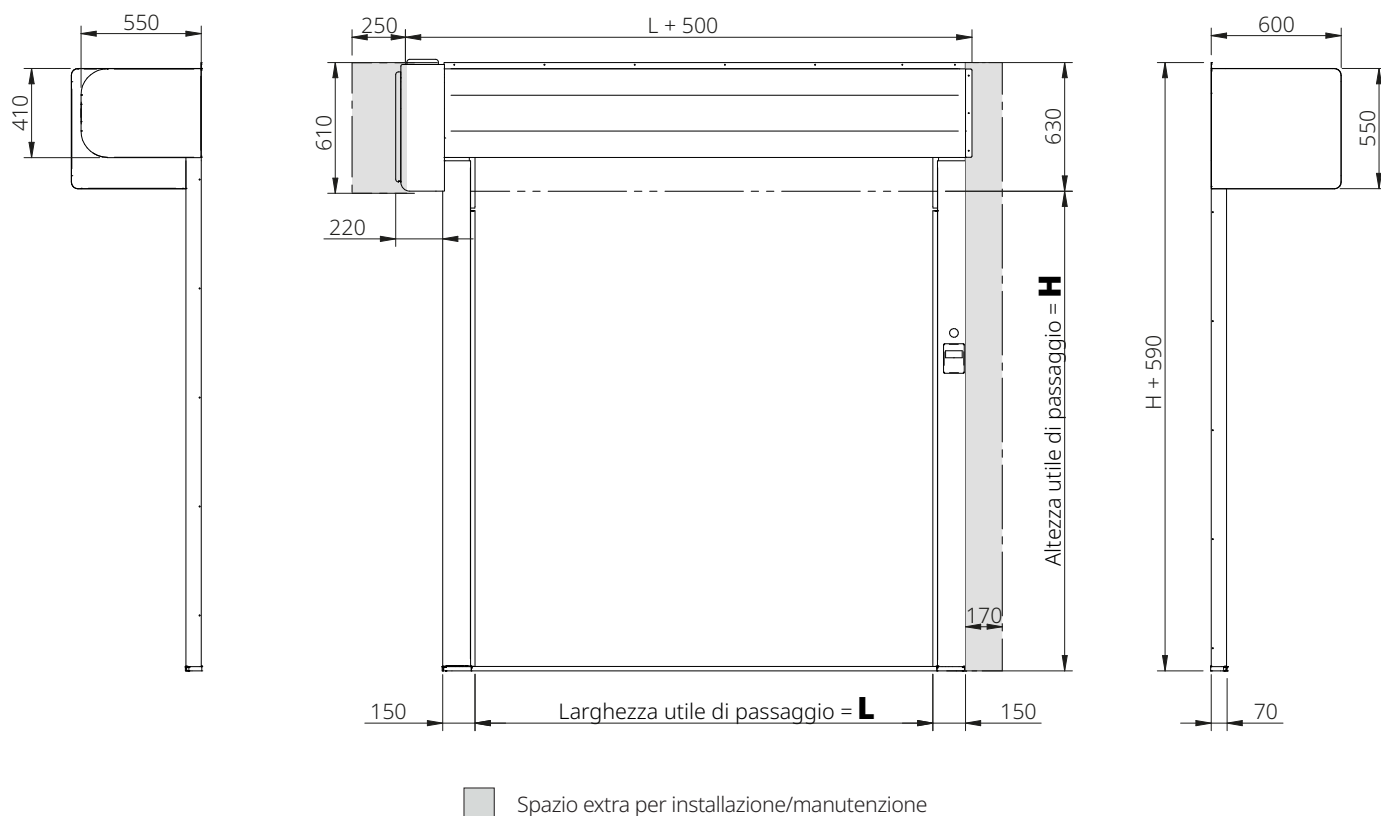
RAL DISPONIBILI DI SERIE

1003	1021	5010	5012	9016	1013
2004	3002	3028	6026	9005	7001
7035	9006	7037	7038		



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

INGOMBRI



ALTRE VERSIONI

ZIP ISO 20-IX

Le porte ad avvolgimento rapido ZIP ISO 20-IX sono una variante delle ZIP ISO 20, caratterizzate da telaio in acciaio inox Aisi 304.

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 acciaio inox Aisi 304 e cuscinetti in PE-inox
Motoriduttore	Completo di freno elettromagnetico ed encoder assoluto con verniciatura cataforesi