



LE PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO ZIP sono le più versatili della gamma Active. 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).
Le porte ZIP sono autoriparanti fino ad una larghezza di 4000 mm.

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

- ✓ Logistica
- ✓ Grande distribuzione
- ✓ Magazzini frigoriferi
- ✓ Laboratori
- ✓ Industria
- ✓ 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 / Altre certificazioni: Infotec D-033

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Dimensione max	L 5000 x H 5000 mm, altre dimensioni sono possibili, contattare l'ufficio tecnico Incold
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-AL: Alluminio * <i>opt:</i> ZIP-IX: Base in acciaio inox 304 10/10 e copertura acciaio inox 304 8/10 *
Albero di avvolgimento	Alluminio Ø 114 mm
Velocità massima	<i>apertura:</i> fino a 1,2 m/s (regolabile) <i>chiusura:</i> 0,8 m/s
Telo	PVC 900 g/m ² con una fila di oblò <i>opt:</i> Coibentato 1300 g/m ² RAL: 5010 - 9010 - 7038
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 <i>opt:</i> 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 <i>opt:</i> Sistema di contrappeso <i>opt:</i> 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 <i>kit isolamento: guarnizione e taglio termico di serie con teli coibentati</i>

* Modelli a pag. successiva

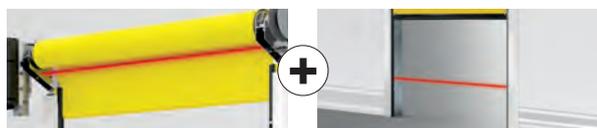
SISTEMI DI SICUREZZA di serie

• ANTI INCEPPAMENTO

- per porte con: L ≤ 2000 e H ≤ 3500 con telo 900g/m²

Sistema certificato con fotocellula per rilevare il corretto svolgimento del telo

Fotocellula (RX+TX)



Sicurezza primaria

Sicurezza secondaria

• BARRIERA OTTICA

- per porte con: L > 2000 o H > 3500 con telo 900g/m²
- per porte con telo 1300 g/m²



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

Telo custom

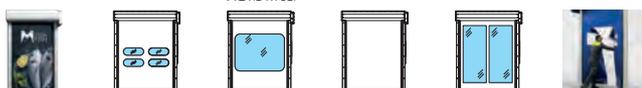
2 linee

alta visibilità

senza oblò

vision

exit



RAL DISPONIBILI (telo 900 g/m²) di serie

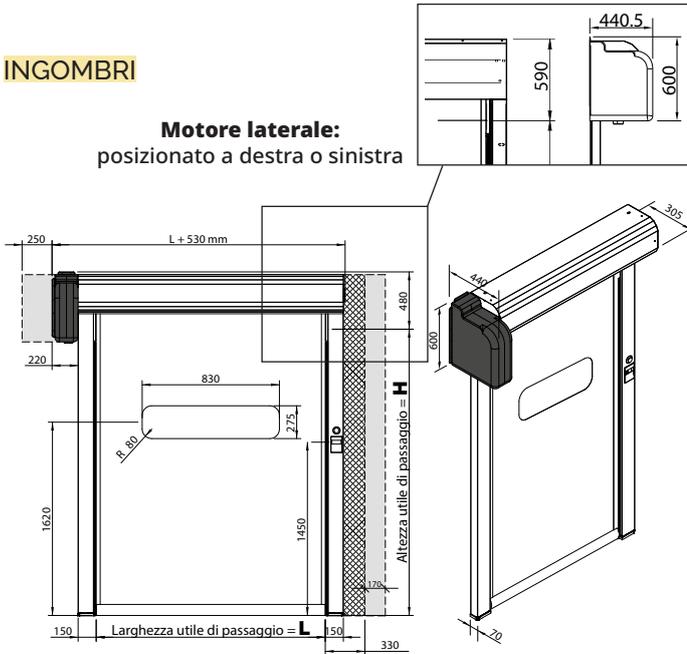
1003	2004	5010	6026	9016
1021	3002	5012	1013	9005
7035	9006	7037	7038	

RAL DISPONIBILI (telo 1300 g/m²) option

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

INGOMBRI

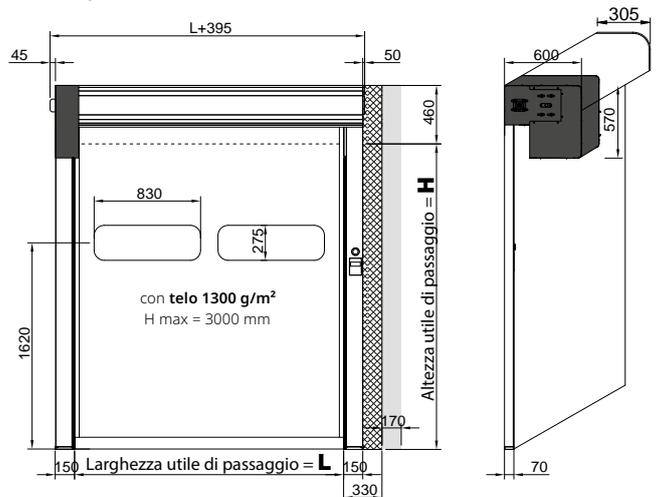
Motore laterale:
posizionato a destra o sinistra



- opt:* Sistema di contrappeso
- spazio extra per installazione/manutenzione

per H ≥ 3000 con telo 1300 g/m²

opt: **Motore frontale:**
posizionato a destra o sinistra



- opt:* Sistema di contrappeso
- spazio extra per installazione/manutenzione

ALTRI MODELLI

ZIP-AL

Le porte ad avvolgimento rapido ZIP-AL sono una variante delle ZIP, 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-IX

Le porte ad avvolgimento rapido ZIP-IX sono una variante delle ZIP, 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
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 e albero in acciaio inox cavo