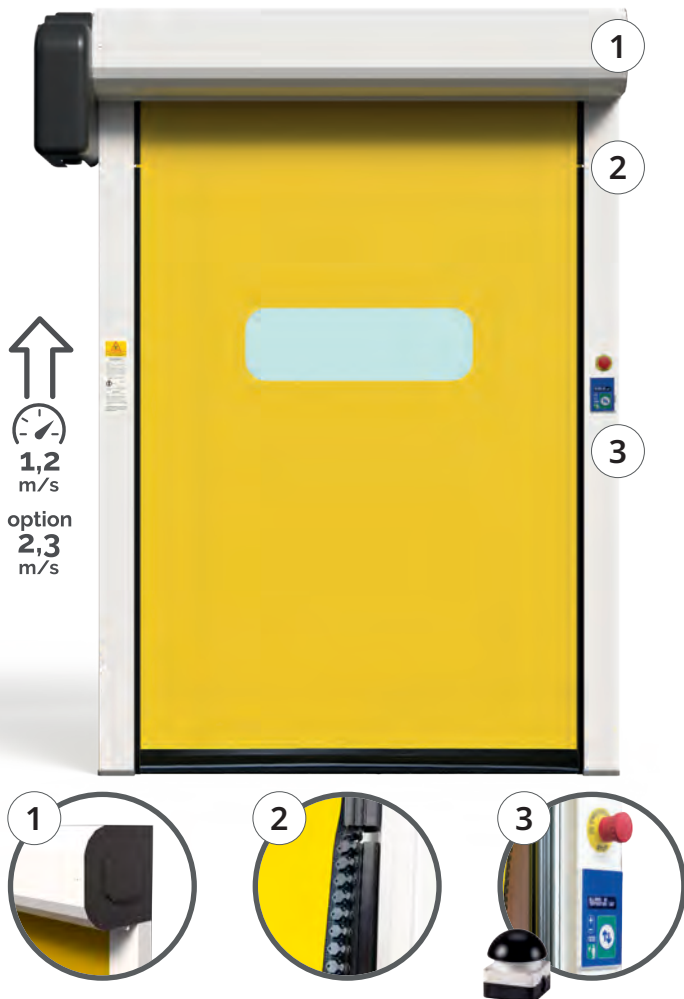




LE PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO ZIP 900 sono le più versatili della gamma Active. Il manto è con cerniere in PVC che scorrono su guide auto-lubrificate in polietilene, e connettono il telo per tutta l'altezza della porta garantendo resistenza alla penetrazione dell'acqua e resistenza al vento (classe 3). Le porte ZIP 900 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 (SOLO PER TN)

- ✓ 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 opt: ZIP 900-AL: Alluminio * opt: ZIP 900-IX: Base in acciaio inox Aisi 304 10/10 e copertura acciaio inox Aisi 304 8/10 *
Albero di avvolgimento	Alluminio Ø 114 mm
Velocità massima	apertura: fino a 1,2 m/s (regolabile) chiusura: 0,8 m/s con rampe di accelerazione e decelerazione
Telo	PVC 900 g/m² con una fila di oblò
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 + 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: Sistema di contrappeso (no per porte con motore alloggiato nel carter superiore) 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 opt: kit isolamento: guarnizione e taglio termico

* Versioni a pag. successiva

RAL DISPONIBILI DI SERIE

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

RAL DISPONIBILI B-s2,d0

5002	7038	6026	9016
------	------	------	------

RAL DISPONIBILI B-s1,d0

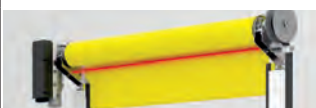
9016

SISTEMI DI SICUREZZA DI SERIE

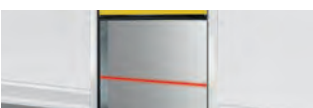
• ANTI INCEPPAMENTO (per porte con: L ≤ 2000 e H ≤ 3500)

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)



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

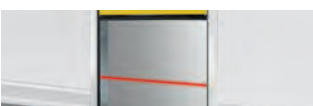
• OPTION COSTA SENSIBILE

Costa sensibile di sicurezza wireless

Fotocellula (RX+TX)



Sicurezza primaria



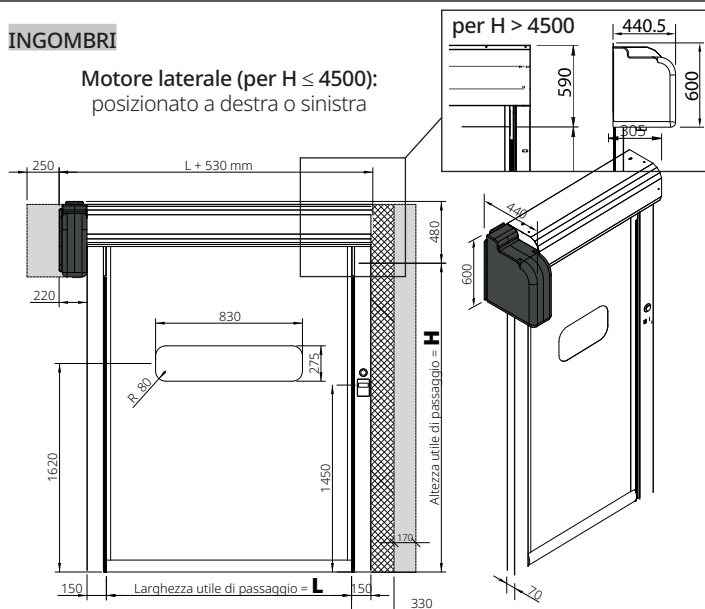
Sicurezza secondaria

TELO OPTIONS



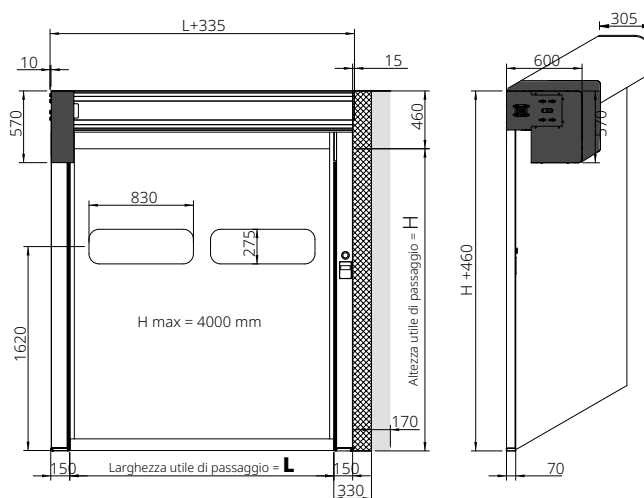
INGOMBRI

Motore laterale (per $H \leq 4500$):
posizionato a destra o sinistra



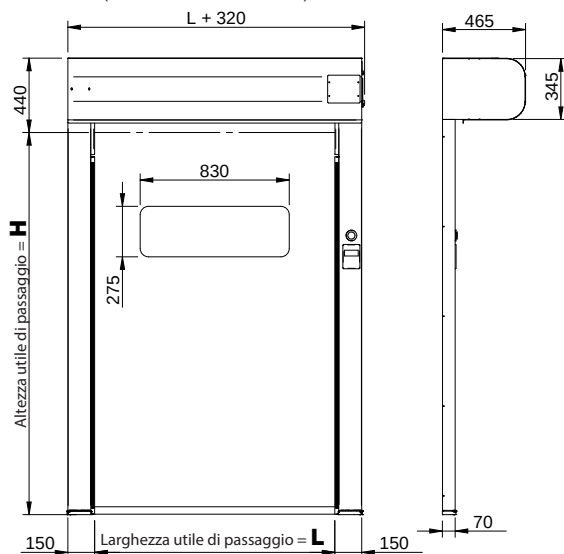
-  *opt:* Sistema di contrappeso
-  Spazio extra per installazione/manutenzione

***opt:* Motore frontale (per $H \leq 4000$):**
posizionato a destra o sinistra



-  *opt:* Sistema di contrappeso (standard con $L \geq 2600$ mm)
-  Spazio extra per installazione/manutenzione

***opt:* Motore alloggiato nel carter superiore**
(dim. max 3000x3000):



per altre dimensioni contattare Ufficio Tecnico Incold

ALTRE VERSIONI

ZIP 900-AL

Le porte ad avvolgimento rapido ZIP 900-AL sono una variante delle ZIP 900, caratterizzate da montanti in estruso di alluminio e profili a scatto senza viti di fissaggio.

APPLICAZIONI

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

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Montanti	Alluminio
----------	-----------

ZIP 900-IX

Le porte ad avvolgimento rapido ZIP 900-IX sono una variante delle ZIP 900, 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 Copertura in 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