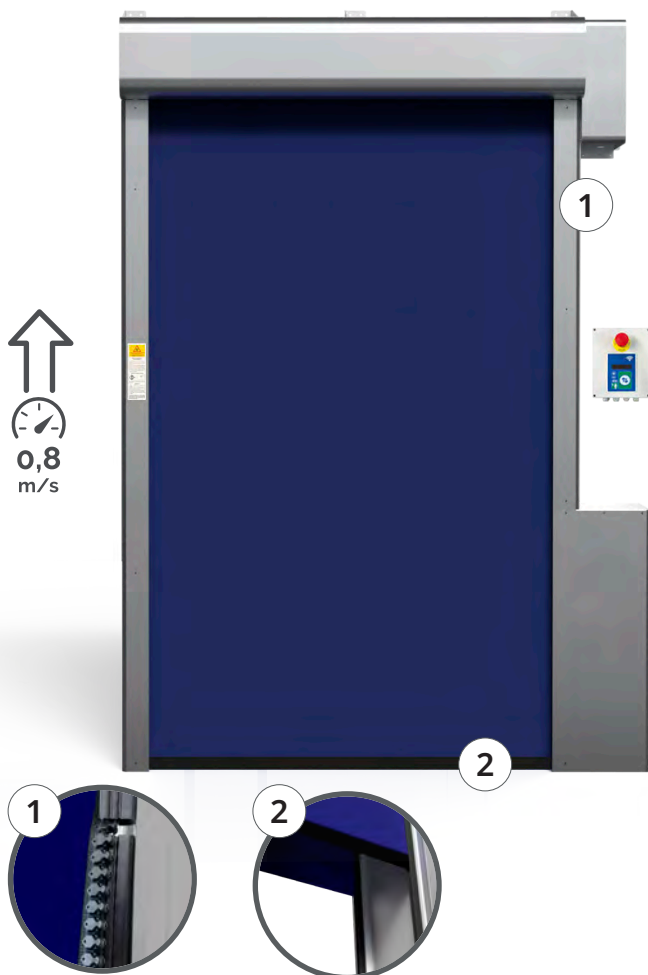




LE PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO FREEZER DUO con doppio telo da 900 g/m² e cuscinetto d'aria garantiscono un'elevata separazione termica tra interno ed esterno. Sono caratterizzate da cerniere laterali in PVC che scorrono su guide verticali autolubrificanti.

VANTAGGI

- ✓ Autoriparante
- ✓ Scheda elettronica alloggiata nel motore
- ✓ Risparmio energetico
- ✓ Facilità di installazione con elettronica pre-cablata
- ✓ Riscaldatore di aria calda anti ghiaccio e condensa



APPLICAZIONI

- ✓ Celle frigorifere in bassa temperatura
- ✓ Sempre contrapposta ad una porta isoterma

Test	Risultato	Normativa di riferimento
Resistenza al vento	Classe 3	EN 12444

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Dimensione max	L 2500 x H 3000 mm, altre dimensioni sono possibili, contattare l'ufficio tecnico Incold
Telaio	Base in acciaio zincato Copertura in acciaio zincato <i>opt:</i> FREEZER DUO-IX*
Albero di avvolgimento	Doppio albero di avvolgimento (master & slave) in alluminio Ø 114 mm con trasmissione a catena con estremità in Aisi 304 e cuscinetti in PE-inox
Velocità massima	<i>apertura:</i> fino a 0,8 m/s (regolabile) <i>chiusura:</i> 0,6 m/s = 30 Hz con rampe di accelerazione e decelerazione
Telo	2 teli in PVC 900 g/m ² B-s2,d0
Scorrimento	Guide in materiale autolubrificante Cerniere in PVC saldate sul telo
Elettronica	Motoriduttore: completo di freno elettromagnetico ed encoder assoluto Riscaldatore 230 V 2300 W Controllo motore: con scheda ad inverter su box IP 66 esclusivo Incold Quadro di controllo: IP 66 esclusivo Incold, con tastiera in mylar e display visualizzazione messaggi Tensione di alimentazione automazione: 230 V, 1 fase + Neutro + Massa a terra Telegestione con sistema irMos
Apertura	Tastierino e pulsante di emergenza + tirante a funicella
Cablaggi	Porta fornita pre cablata
Apertura di emergenza	Manovella manuale <i>opt:</i> Gruppo di continuità (UPS)
Temperatura di esercizio	ΔT massimo tra interno ed esterno: 30°C, T minima = -25°C <i>opt:</i> tappetini riscaldanti all'interno del pavimento per prevenire ghiaccio a terra (fortemente consigliati)

* Versioni a pag. successiva

* per porte di dimensioni elevate è previsto l'impiego di n° 2 ventilatori, uno per montante

SISTEMI DI SICUREZZA DI SERIE

• BARRIERA OTTICA + ANTI INCEPPAMENTO

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



Sicurezza primaria

Sistema certificato con fotocellula per rilevare il corretto svolgimento del telo

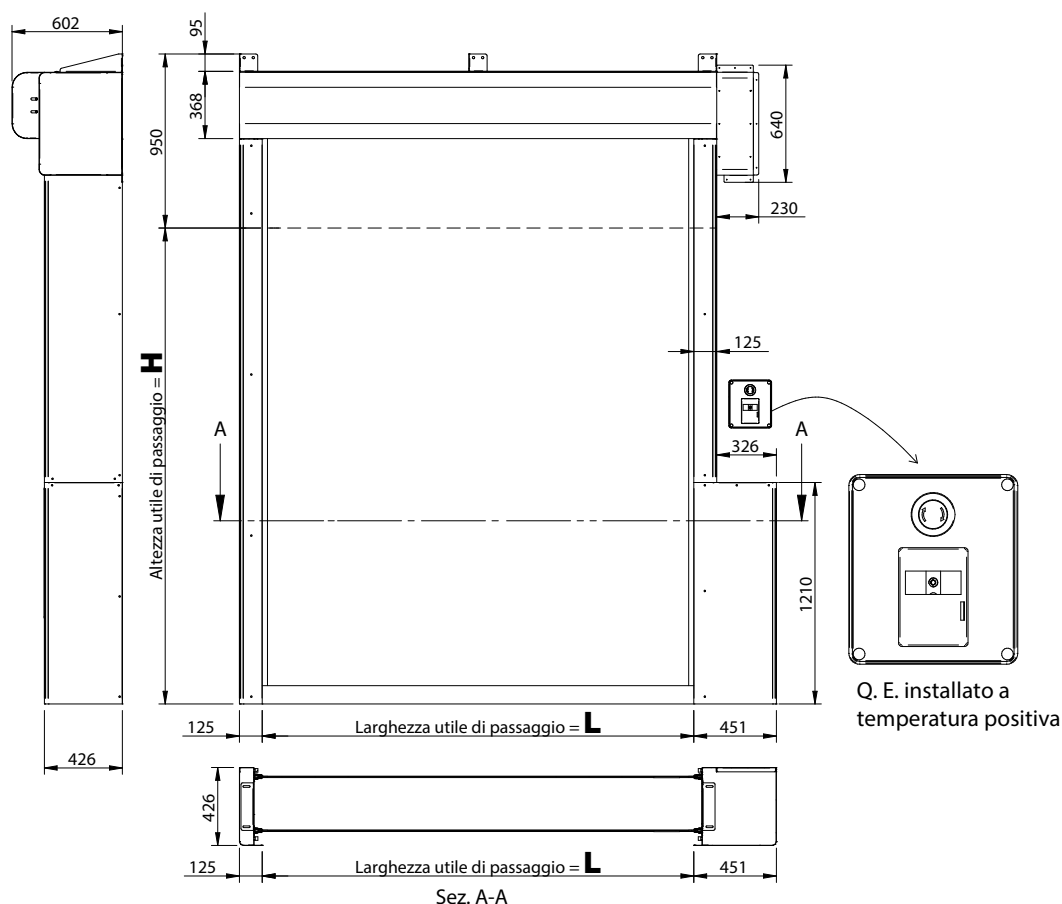


Sicurezza secondaria

RAL DISPONIBILI B-s2,d0

5002 7038 6026 9016

INGOMBRI



ALTRE VERSIONI

FREEZER DUO-IX

Le porte ad avvolgimento rapido FREEZER DUO-IX sono una variante delle FREEZER DUO, studiate per ambienti aggressivi. Sono caratterizzate da telaio in acciaio inox Aisi 304.

APPLICAZIONI

- ✓ Celle frigorifere in bassa temperatura
- ✓ Sempre contrapposta ad una porta isotermica
- ✓ Ambienti aggressivi

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Telaio	Acciaio inox Aisi 304
Albero di avvolgimento	Doppio albero di avvolgimento in alluminio anodizzato con estremità in Aisi 304 e cuscinetti in PE-inox
Motoriduttore	Completo di freno elettromagnetico ed encoder assoluto con verniciatura cataforesi