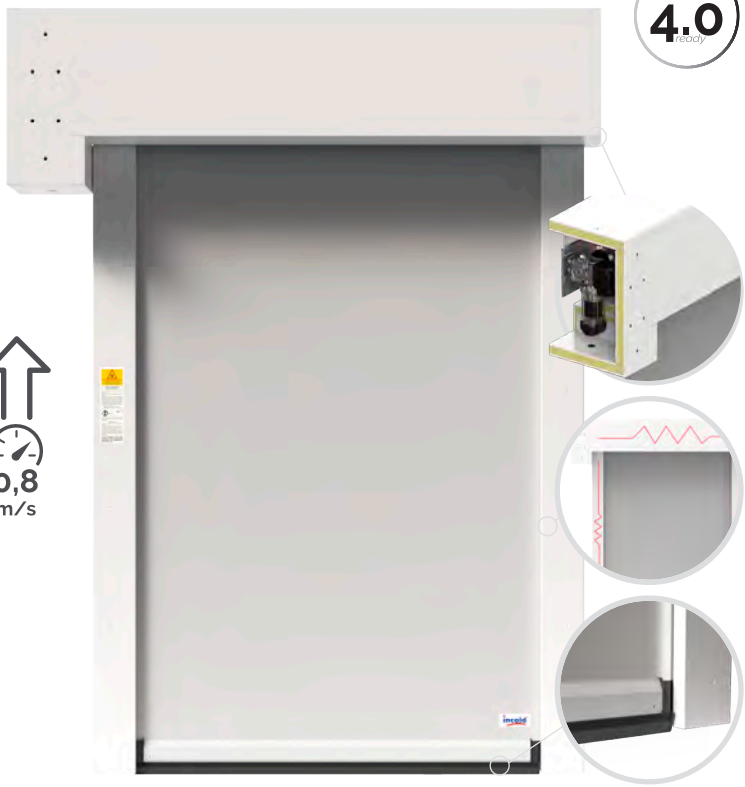


INDUSTRIA 4.0 ready

LE PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO FREEZER 1 sono caratterizzate da una temperatura di funzionamento fino a -25°C, con una differenza di temperatura massima tra interno ed esterno cella di 30°C. Sono adatte per ambienti alimentari e minimizzano l'uscita del freddo quando le celle sono aperte.

VANTAGGI

- ✓ Risparmio energetico
- ✓ Automazione protetta e riscaldata
- ✓ Scheda elettronica alloggiata nel motore
- ✓ Facilità di installazione con elettronica pre-cablata

APPLICAZIONI

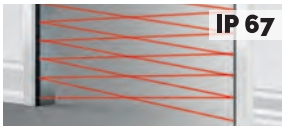
- ✓ Sempre contrapposta ad una porta scorrevole isotermica
- ✓ Celle frigorifere in bassa temperatura

Test	Risultato	Normativa di riferimento
Salvaguardia dai pericoli da impatto	Conforme	EN 13241 EN 12453
Grado IP tastiera di comando	IP 66	CEI EN 60529
Potenza Sonora	70,3dB	EN ISO 3746 EN ISO 11203

Altre certificazioni: Infotec D-035

SISTEMI DI SICUREZZA di serie

- BARRIERA OTTICA



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

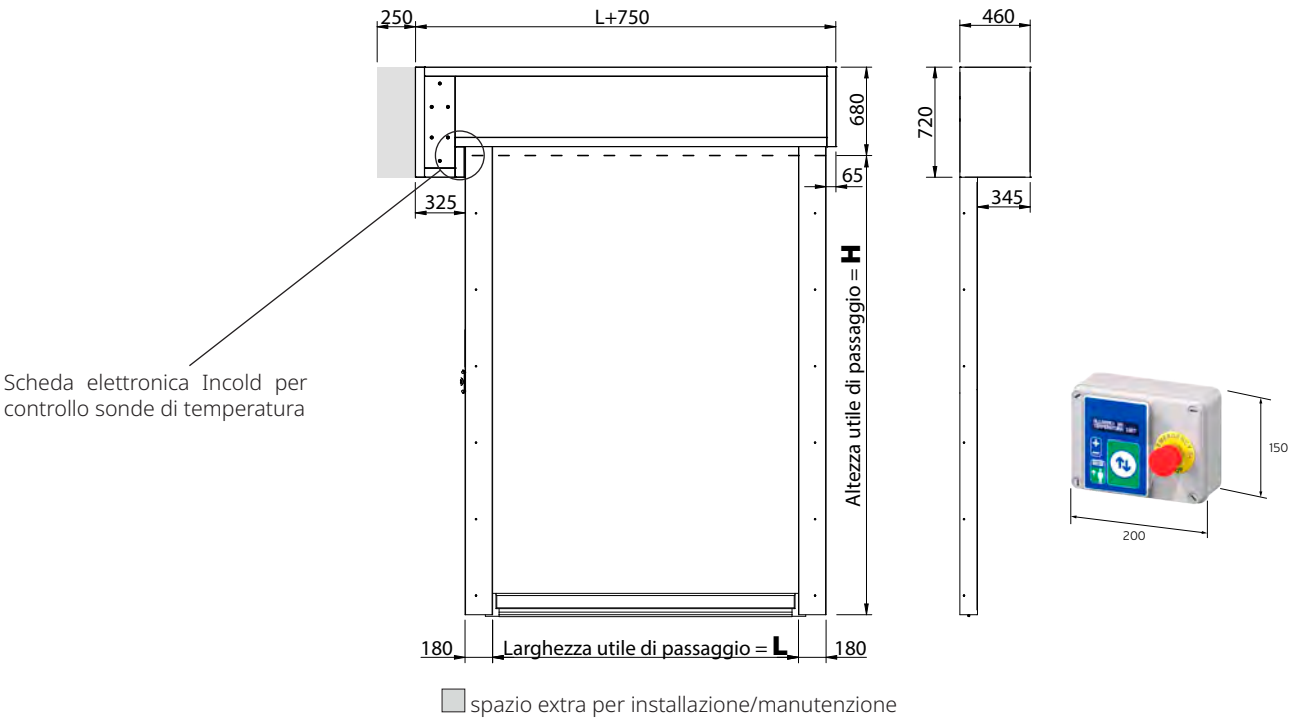
CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Dimensione max	L 3000 x H 3500 mm
Telaio	Lamiera verniciata bianca RAL 9010 Sistema di riscaldamento nei montanti verticali e all'interno del cassonetto guida superiore
	opt: FREEZER 1-IX: acciaio inox AISI 304 *
Albero di avvolgimento	Alluminio
Velocità massima	*apertura:* fino a 0,8 m/s (regolabile) *chiusura:* 0,6 m/s
Telo	Speciale telo grigio, riduce al minimo la formazione di condensa λ = 80 W/m²K spessore 1,4 mm
Scorrimento	Spazzole a scorrimento libero
Elettronica	Motoriduttore: completo di freno elettromagnetico ed encoder assoluto, motore protetto e riscaldato 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 + Messa a terra 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: Gruppo di continuità (UPS)
Temperatura di esercizio	**Temperatura minima interna: -25°C** **ΔT massimo tra interno ed esterno: 30°C** **U.R. esterna ≤30%**
	opt: tapettini riscaldanti a pavimento per prevenire ghiaccio a terra (consigliata l'applicazione)

* Modelli a pag. successiva

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



ALTRI MODELLI

FREEZER 1-IX

Le porte ad avvolgimento rapido FREEZER 1-IX sono una variante delle FREEZER 1, studiate per ambienti aggressivi. Sono caratterizzate da telaio in acciaio inox 304.

APPLICAZIONI

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Telaio	Acciaio inox 304
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

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.