

Porte rapide, Portoni sezionali,
Punti di carico e Tende Coibent





FULL RANGE OF ACCESSORIES  PG. 32



ANTI DUST CONTROL BOX IP66

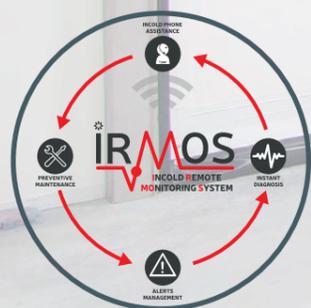
CUSTOMIZED SOLUTIONS



CERTIFICATIONS

ASSISTANCE & SUPPORT

service@incold.it



REMOTE CONTROL (option) 4.0 ready

 PG. 30



INTEGRATED KEYBOARD IP66



PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO AUTORIPARANTI		Pg.
Serie ZIP - Scorrimento manto su cerniere in PVC		
• ZIP	Telaio in acciaio preverniciato bianco	6
• ZIP-AL	Telaio in alluminio bianco	7
• ZIP-IX	Telaio e copertura in INOX 304	7
Serie ZIP ISO 7 - Scorrimento manto su cerniere, telo ISO 7 e doppio albero di avvolgimento		8
Serie ZIP K - Scorrimento manto su cerniere in pvc e motore alloggiato nel tubo di avvolgimento		
• ZIP K	Telaio in acciaio preverniciato bianco	10
• ZIP K-AL	Telaio in alluminio bianco	11
• ZIP K-IX	Telaio e copertura in INOX 304	11
Serie GLIDE - Scorrimento libero su guide in PVC		
• GLIDE	Telaio in acciaio preverniciato bianco	12
• GLIDE-AL	Telaio in alluminio bianco	13
• GLIDE-IX	Telaio e copertura in INOX 304	13
Serie GLIDE K - Scorrimento libero su guide in PVC e motore alloggiato nel tubo di avvolgimento		
• GLIDE K	Telaio in acciaio preverniciato bianco	14
• GLIDE K-AL	Telaio in alluminio bianco	15
• GLIDE K-IX	Telaio e copertura in INOX 304	15
PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO SPECIALI		
Serie PURA K - Scorrimento su inferitura per alta ermeticità e motore alloggiato nel tubo di avvolgimento		
• PURA K-IX	Telaio e copertura in INOX 304, manto conforme al contatto con alimenti	16
Serie FREEZER - 25°C - Scorrimento libero su guide in PVC		
• FREEZER 1	Manto speciale e sistema di riscaldamento anticondensa	18
• FREEZER 2	Doppio telo e riscaldatore d'aria calda anti ghiaccio e condensa	20
PORTE AD IMPACCHETTAMENTO RAPIDO		
• FOLD	Telaio in lamiera e telo con tubi di rinforzo	22
PORTONI SEZIONALI INDUSTRIALI		
• SZ	Con pannelli coibentati di spessore mm 40	24
PUNTI DI CARICO		
• PC T	A terra	26
• PC B	In banchina	26
TENDE A STRISCE COIBENTATE		
• COIBENT 8	Con cuscinetto isolante di mm 8	28
• COIBENT 26	Con cuscinetto isolante di mm 26	28





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 IR MOS
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

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
------	------	------

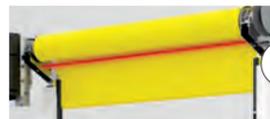
SISTEMI DI SICUREZZA di serie

• **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

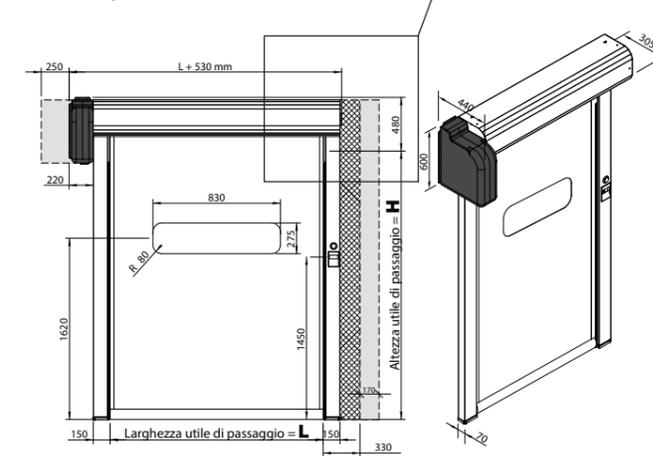
Sicurezza secondaria

TELO OPTIONS



INGOMBRI

Motore laterale: 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

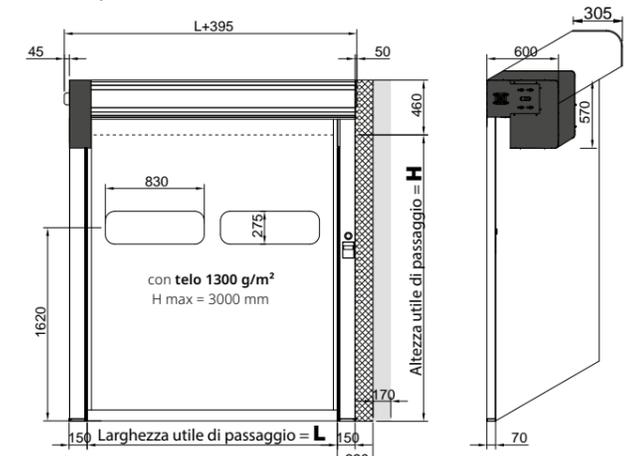
- ✓ Logistica
- ✓ Grande distribuzione
- ✓ Magazzini frigoriferi
- ✓ Laboratori
- ✓ Industria
- ✓ Settore alimentare

CARATTERISTICHE TECNICHE

Telaio	Alluminio
---------------	-----------

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

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

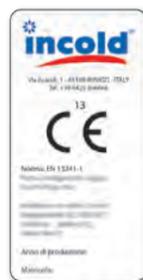
Telaio	Base in acciaio inox 304 10/10 Copertura in acciaio inox 304 8/10
Albero di avvolgimento	Alluminio anodizzato con estremità in AISI 304 e cuscinetti in PE-inox
Motoriduttore	Completo di freno elettromagnetico ed encoder assoluto con verniciatura cataforesi e albero in acciaio inox cavo

INDUSTRIA
4.0
ready

LE PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO ZIP ISO 7 sono caratterizzate da un alto isolamento termico grazie al telo coibentato ISO 7 spessore 7 mm. Il manto è con cerniere in PVC che scorrono su guide autolubrificanti in polietilene, e connettono il telo per tutta l'altezza della porta. Le porte ZIP ISO 7 sono autoriparanti fino ad una larghezza di 4000 mm. **Kit isolamento: guarnizione, taglio termico e guarnizioni dietro ai montanti di serie**

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 7-IX: Base in acciaio inox 304 10/10 e copertura acciaio inox 304 8/10
Albero di avvolgimento	2 alberi di avvolgimento in alluminio Ø 114 mm
Velocità massima	<i>apertura:</i> fino a 1,2 m/s (regolabile) <i>chiusura:</i> 0,8 m/s
Telo	ISO 7 PVC 1500 g/m ² , spessore 7 mm RAL 5010
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	Controllare le condizioni di applicazione, U.R. % e delta termico per evitare fenomeni di condensa sul telo <i>opt:</i> cavo caldo termostato

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

Fotocellula (RX+TX)



Sicurezza primaria



Sicurezza secondaria



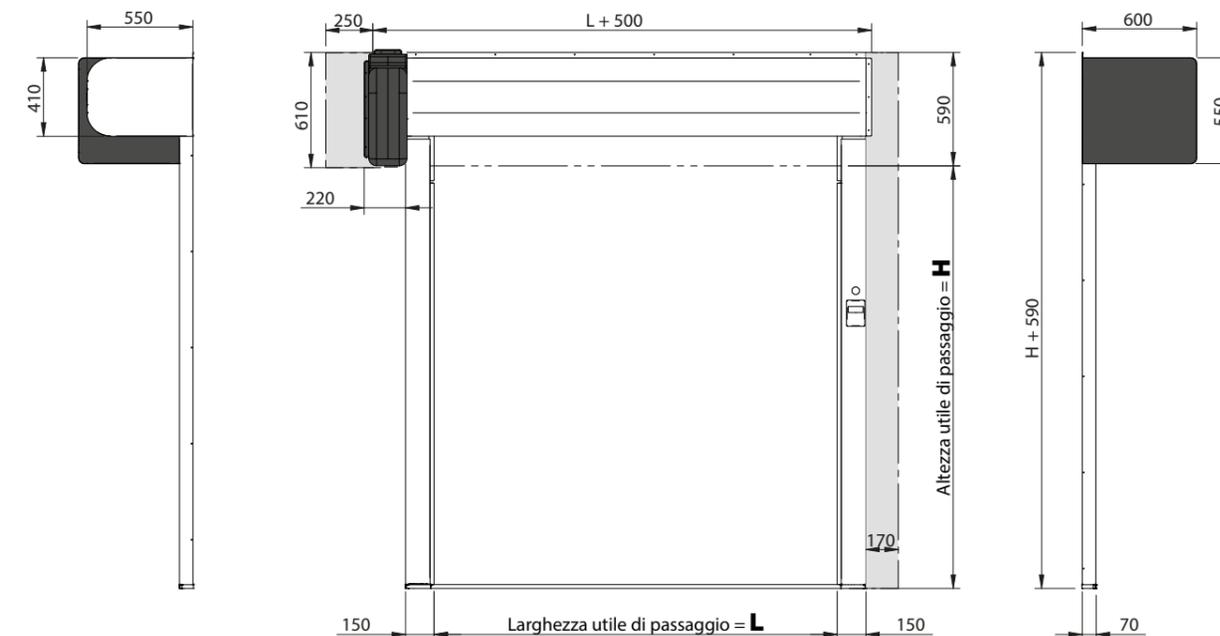
Guarnizione e taglio termico posteriore

• **OPTION CAVO CALDO TERMOSTATATO**

Cavo caldo termostato anticondensa consigliato per applicazioni in anticella (> 0°C)



INGOMBRI



□ spazio extra per installazione/manutenzione



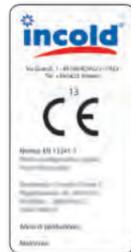
LE PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO ZIP K sono porte ZIP ad alta velocità e con design salva spazio. Il manto è con cerniere in PVC che scorrono su guide autolubrificate in polietilene, e connettono il telo per tutta l'altezza della porta garantendo resistenza alla penetrazione dell'acqua e resistenza al vento (classe 3). La linea "K" è caratterizzata da motore alloggiato all'interno del tubo di avvolgimento consentendo l'installazione in corridoi o in qualsiasi altro spazio limitato e la velocità di apertura è aumentata fino a 2,3 m/s.

VANTAGGI

- ✓ Autoriparante
- ✓ Design salva spazio - no ingombri dai lati e di fronte
- ✓ Motore nascosto nell'albero di avvolgimento
- ✓ Velocità di apertura 2,3 m/s
- ✓ Carter apribile con sportello di ispezione

APPLICAZIONI

- ✓ Zona vendita negozi
- ✓ Supermercati
- ✓ Panorama Box Incold
- ✓ 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

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Larghezza minima luce libera	900 mm (1000 mm se installate barriere ottiche)
Dimensione max	L 3000 x H 3000 mm
Telaio	Base in acciaio zincato 12/10 Copertura preverniciata RAL 9010 da 8/10 (altri colori su richiesta) Zoccoli drenanti anti ruggine opt: ZIP K-AL: Alluminio * opt: ZIP K-IX: Base in acciaio inox 304 10/10 e copertura in acciaio inox 304 8/10 *
Albero di avvolgimento	Ø 250 mm
Velocità massima	apertura: fino a 2,3 m/s (regolabile) chiusura: 0,8 m/s
Telo	PVC 900 g/m ² con una fila di oblò opt: 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 Posizione motore: alloggiato all'interno del tubo di avvolgimento 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 opt: Telegestione con sistema IRVOS
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	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 kit isolamento: guarnizione e taglio termico di serie con teli coibentati

* Modelli a pag. successiva

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
------	------	------

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

Fotocellula (RX+TX)



Sicurezza primaria

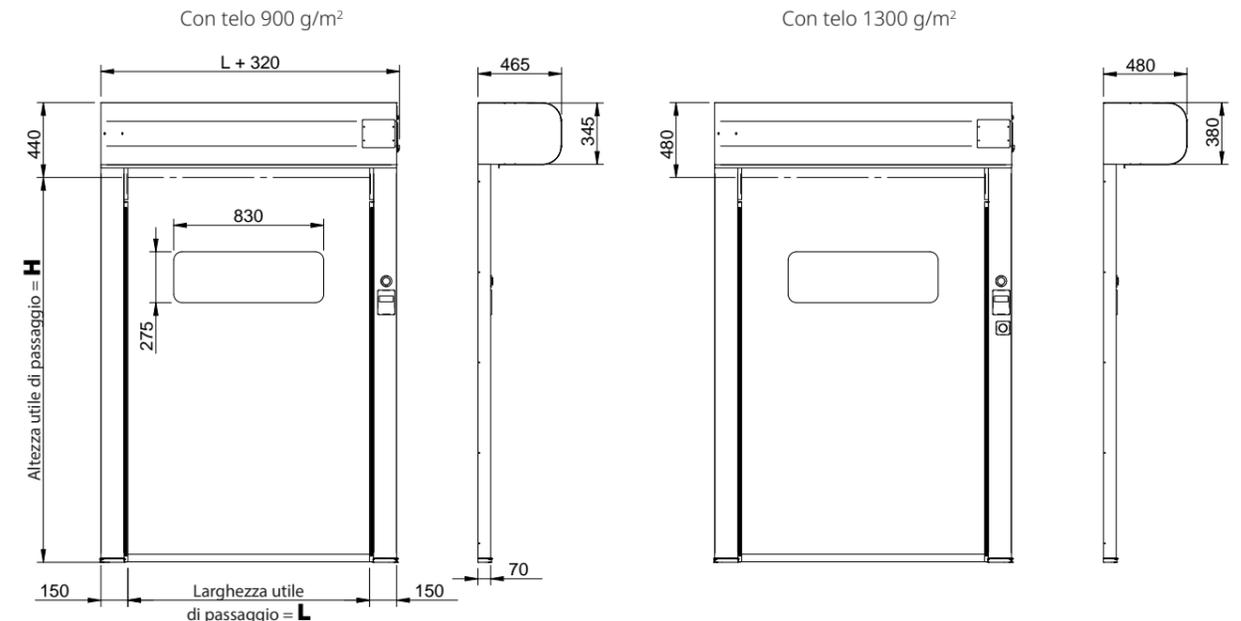


Sicurezza secondaria

TELO OPTIONS



INGOMBRI



ALTRI MODELLI

ZIP K-AL

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

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



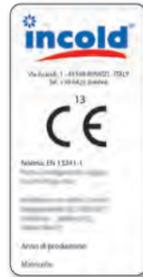
LE PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO GLIDE sono adatte alle applicazioni in supermercati e punti vendita, sono silenziose e necessitano di poca manutenzione. Sono costituite da manto staccato e barra inferiore in lega di alluminio a scorrimento libero nelle guide. La barra inferiore rientra nelle guide in caso di urto accidentale.

VANTAGGI

- ✓ Autoriparante
- ✓ Silenziosità
- ✓ Bassa manutenzione
- ✓ Display integrato nel montante verticale
- ✓ Facilità di installazione con elettronica pre-cablata

APPLICAZIONI

- ✓ Indoor
- ✓ Zona vendita negozi
- ✓ Supermercati
- ✓ Settore alimentare



Test	Risultato	Normativa di riferimento
Salvaguardia dai pericoli da impatto	Conforme	EN 13241 EN 12453
Potenza Sonora	68,9dB	EN ISO 3746 EN ISO 11203

Altre certificazioni: Infotec D-034

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Dimensione max	L 4000 x H 4000 mm
Telaio	Base in acciaio zincato 12/10 Copertura preverniciata da 12/10, RAL 9010 Zoccoli drenanti anti ruggine <i>opt:</i> Carrellino per aumentare resistenza al vento <i>opt:</i> GLIDE-AL: Alluminio * <i>opt:</i> GLIDE-IX: Base in acciaio inox 304 12/10 e copertura in acciaio inox 304 12/10 *
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 obò Tubi di irrigidimento per L ≥ 2500 mm <i>opt:</i> Coibentato 1300 g/m ² RAL: 5010 - 9010 - 7038
Scorrimento	Spazzole a scorrimento libero
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 IR/MOS
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

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
------	------	------

SISTEMI DI SICUREZZA di serie

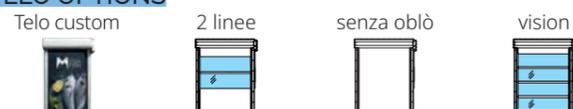
• **BARRIERA OTTICA**



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

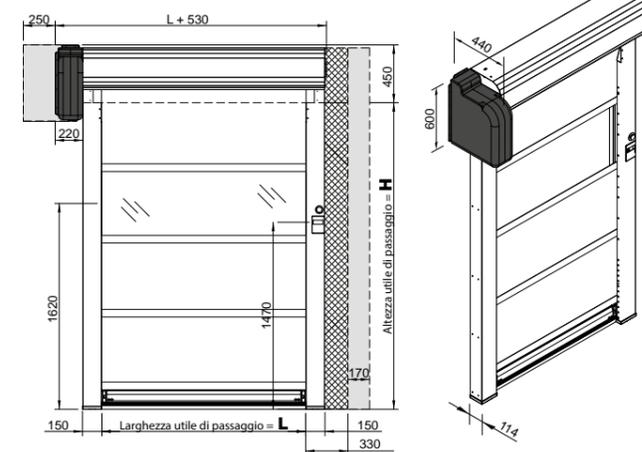


TELO OPTIONS



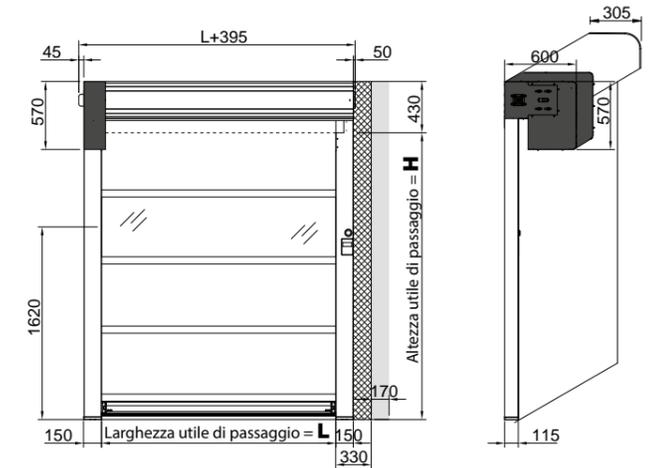
INGOMBRI

Motore laterale:
posizionato a destra o sinistra



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

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



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

ALTRI MODELLI

GLIDE-AL

Le porte ad avvolgimento rapido GLIDE-AL sono una variante delle GLIDE, caratterizzate da struttura data dall'estruso in monoblocco d'alluminio.



APPLICAZIONI

- ✓ Indoor
- ✓ Zona vendita negozi
- ✓ Supermercati
- ✓ Settore alimentare

CARATTERISTICHE TECNICHE

Telaio	Alluminio
---------------	-----------

GLIDE-IX

Le porte ad avvolgimento rapido GLIDE-IX sono una variante delle GLIDE, studiate per il settore alimentare, nello specifico per ambienti aggressivi. Sono caratterizzate da telaio in acciaio inox 304.



APPLICAZIONI

- ✓ Industria alimentare
- ✓ Ambienti aggressivi
- ✓ Cucine
- ✓ Laboratori
- ✓ Camere bianche

CARATTERISTICHE TECNICHE

Telaio	Base in acciaio inox 304 12/10 Copertura in acciaio inox 304 12/10
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



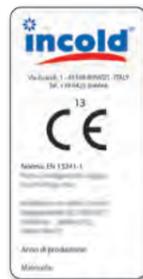
LE PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO GLIDE K sono adatte alle applicazioni in supermercati e punti vendita, sono silenziose e necessitano di poca manutenzione. Sono costituite da manto steccato e barra inferiore in lega di alluminio a scorrimento libero nelle guide. La barra inferiore rientra nelle guide in caso di urto accidentale. La linea "K" è caratterizzata da motore alloggiato all'interno del tubo di avvolgimento consentendo l'installazione in corridoi o in qualsiasi altro spazio limitato e la velocità di apertura è aumentata fino a 2,3 m/s.

VANTAGGI

- ✓ Autoriparante
- ✓ Design salva spazio - no ingombri dai lati e di fronte
- ✓ Motore nascosto nell'albero di avvolgimento
- ✓ Velocità 2,3 m/s
- ✓ Massima silenziosità
- ✓ Carter apribile con sportello di ispezione

APPLICAZIONI

- ✓ Indoor
- ✓ Zona vendita negozi
- ✓ Panorama Box Incold
- ✓ Supermercati
- ✓ Settore alimentare



CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Larghezza minima luce libera	1000 mm <i>opt: GLIDE K-AL: 1200 mm *</i>
Dimensione max	L 3000 x H 3000 mm
Telaio	Base in acciaio zincato 12/10 Copertura preverniciata da 12/10 Zoccoli drenanti anti ruggine <i>opt: Carrellino per aumentare resistenza al vento</i> <i>opt: GLIDE K-AL: Alluminio *</i> <i>opt: GLIDE K-IX: Base in acciaio inox 304 12/10 e copertura in acciaio inox 304 12/10 *</i>
Albero di avvolgimento	Ø 250 mm
Velocità massima	<i>apertura: fino a 2,3 m/s (regolabile)</i> <i>chiusura: 0,8 m/s</i>
Telo	PVC 900 g/m ² con una fila di obli Tubi di irrigidimento per L ≥ 2500 mm <i>opt: Coibentato 1300 g/m² RAL: 5010 - 9010 - 7038</i>
Scorrimento	Spazzole a scorrimento libero
Electronica	Motoriduttore: completo di freno elettromagnetico ed encoder assoluto Posizione motore: alloggiato all'interno del tubo di avvolgimento 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 <i>opt: Telegestione con sistema IR/MOS</i>
Apertura	Tastierino e pulsante di emergenza + pulsante a fungo Ø 90 mm
Cablaggi	Porta fornita pre cablata
Apertura di emergenza	Manovella manuale <i>opt: Gruppo di continuità (UPS)</i>
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

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

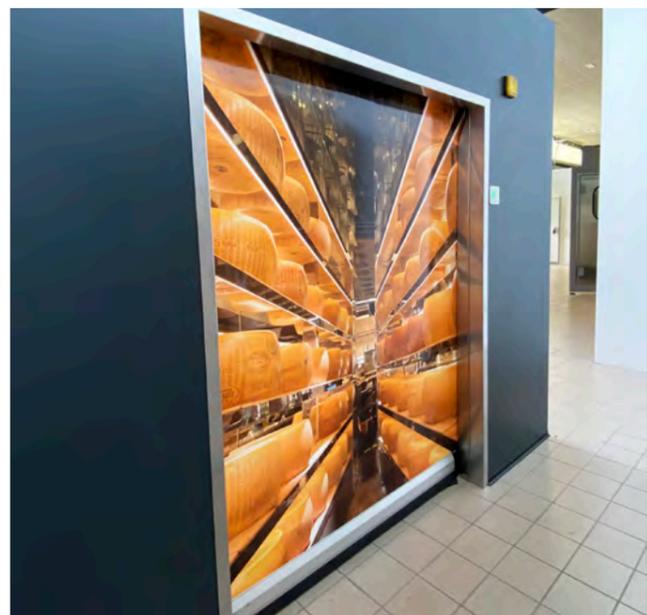
5010	9010	7038
------	------	------

SISTEMI DI SICUREZZA di serie

• **BARRIERA OTTICA**



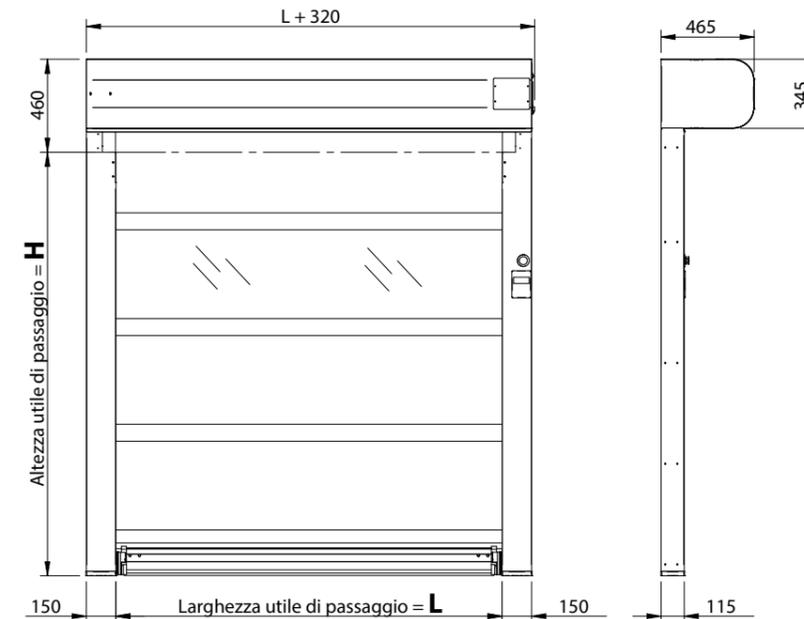
Barriere ottiche in conformità alla norma EN 12445 (solo per L ≥ 1000 mm)



TELO OPTIONS



INGOMBRI



ALTRI MODELLI

GLIDE K-AL

Le porte ad avvolgimento rapido GLIDE K-AL sono una variante delle GLIDE K, caratterizzate da struttura data dall'estruso in monoblocco d'alluminio.



APPLICAZIONI

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Telaio	Alluminio
--------	-----------

GLIDE K-IX

Le porte ad avvolgimento rapido GLIDE K-IX sono una variante delle GLIDE K, studiate per il settore alimentare, nello specifico per ambienti aggressivi. Sono caratterizzate da telaio in acciaio inox 304.



APPLICAZIONI

- ✓ Industria alimentare
- ✓ Ambienti aggressivi
- ✓ Cucine
- ✓ Laboratori
- ✓ Camere bianche

CARATTERISTICHE TECNICHE

Telaio	Base in acciaio inox 304 12/10 Copertura in acciaio inox 304 12/10
--------	---

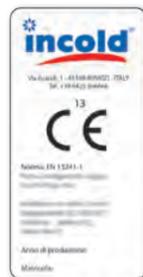


LE PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO PURA K-IX sono caratterizzate da scorrimento del telo su inferitura. Sono progettate per offrire la massima ermeticità per applicazioni interne in aree che devono mantenere particolari condizioni ambientali ed igieniche come laboratori, edifici dell'industria farmaceutica o aree di manipolazione degli alimenti. La linea "K" è caratterizzata da motore alloggiato all'interno del tubo di avvolgimento consentendo l'installazione in corridoi o in qualsiasi altro spazio limitato e la velocità di apertura è aumentata a 2,3 m/s.

La struttura in acciaio inox 304 garantisce robustezza e resistenza anche ai lavaggi in alta pressione. PURA K-IX è studiata per offrire massima ermeticità, con differenze di pressione fino a 40 Pascal.

Tenuta ermetica garantita da:

- guarnizione sul cassonetto superiore per sigillare il telo dalla spinta della pressione dell'aria;
- guarnizione sulla parte inferiore del telo per il contatto a terra;
- sistema di inferitura sui montanti che non permette il passaggio dell'aria se il telo è sottoposto a pressione/depressione.



APPLICAZIONI

- ✓ Indoor
- ✓ Industria farmaceutica
- ✓ Laboratori
- ✓ Lavorazione degli alimenti

Test	Risultato	Normativa di riferimento
Permeabilità all'aria*	Classe 2	EN 12427
Permeabilità all'acqua*	Classe 3	EN 12489

*luce libera di passaggio LxH = 2000x2500 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Dimensione max	L 3000 x H 3000 mm
Telaio	Base in acciaio inox 304 10/10 Copertura in acciaio inox 304 8/10
Albero di avvolgimento	Ø 250 mm
Velocità massima	apertura: fino a 2,3 m/s (regolabile) chiusura: 0,8 m/s
Telo	PVC 650 g/m ² bianco, telo adatto per contatto con alimenti opt: PVC 900 g/m ² , telo non adatto per contatto con alimenti
Scorrimento	Su inferitura
Elettronica	Motoriduttore: completo di freno elettromagnetico ed encoder assoluto con verniciatura cataforesi Posizione motore: alloggiato all'interno del tubo di avvolgimento 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 opt: Telegestione con sistema IR/MOS
Apertura	Tastierino e pulsante di emergenza + Pulsante a sfioro cleanswitch
Cablaggi	Porta fornita pre cablata
Apertura di emergenza	Manovella manuale opt: Gruppo di continuità (UPS)
Temperatura di esercizio	Applicazioni TN, temp > 5°C con livello U.R. % < 30% (per evitare condensa è consigliato anche il taglio termico)

RAL DISPONIBILI (opt. per telo 900 g/m²)

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

SISTEMI DI SICUREZZA di serie

• BARRIERA OTTICA



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

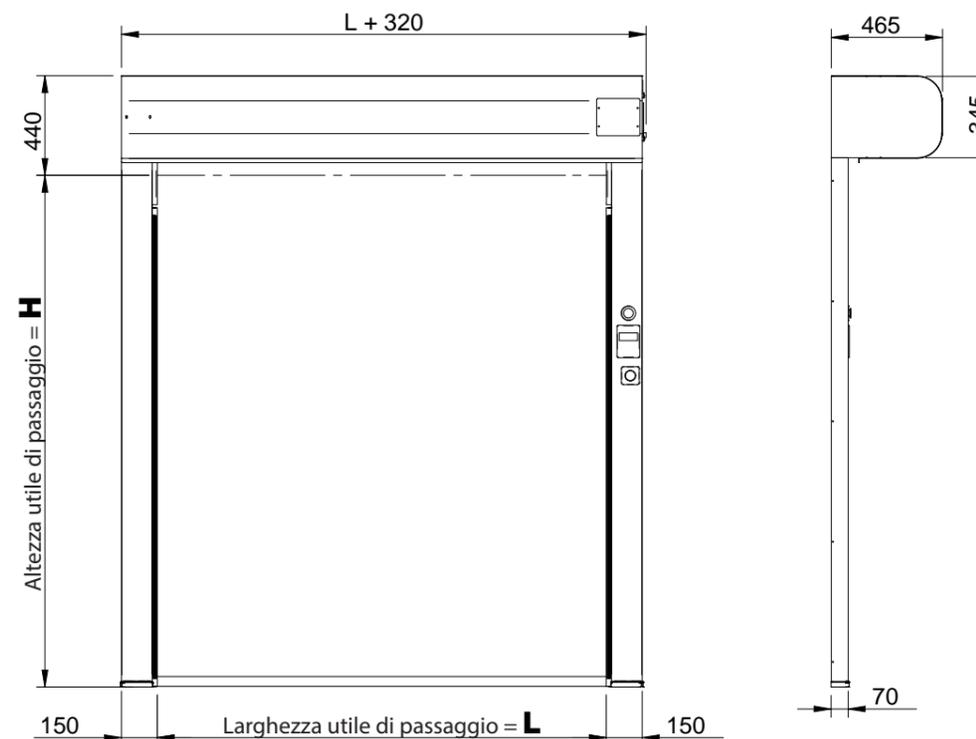


TELO OPTIONS

Telo custom



INGOMBRI



INDUSTRIA
4.0
ready

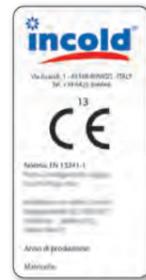
LE PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO FREEZER 1 sono caratterizzate da una temperatura di funzionamento fino a -25°C, con una differenza di temperatura massima tra interno ed esterno cella di 30°C. Sono adatte per ambienti alimentari e minimizzano l'uscita del freddo quando le celle sono aperte.

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 isoterma
- ✓ 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

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 <i>opt:</i> FREEZER 1-IX: acciaio inox AISI 304 *
Albero di avvolgimento	Alluminio
Velocità massima	<i>apertura:</i> fino a 0,8 m/s (regolabile) <i>chiusura:</i> 0,6 m/s
Telo	Speciale telo grigio, riduce al minimo la formazione di condensa $\lambda = 80 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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 + Massa a terra Telegestione con sistema IRVOS
Apertura	Tastierino e pulsante di emergenza + pulsante a fungo $\varnothing 90 \text{ mm}$
Cablaggi	Porta fornita pre cablata
Apertura di emergenza	Manovella manuale <i>opt:</i> Gruppo di continuità (UPS)
Temperatura di esercizio	Temperatura minima interna: -25°C ΔT massimo tra interno ed esterno: 30°C U.R. esterna $\leq 30\%$ <i>opt:</i> tappetini riscaldanti a pavimento per prevenire ghiaccio a terra (consigliata l'applicazione)

* Modelli a pag. successiva

SISTEMI DI SICUREZZA di serie

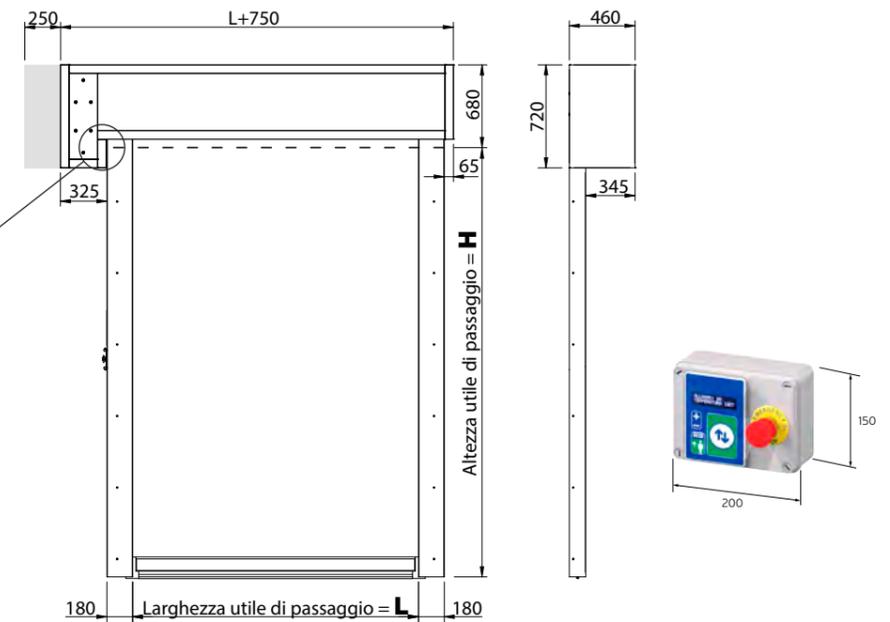
• **BARRIERA OTTICA**



Barriere ottiche in conformità alla norma EN 12445 (solo per L $\geq 1000 \text{ mm}$)



INGOMBRI



Scheda elettronica Incold per controllo sonde di temperatura

□ spazio extra per installazione/manutenzione

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 isoterma
- ✓ 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

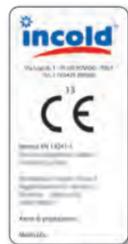


↑
0,8
m/s

LE PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO FREEZER 2 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

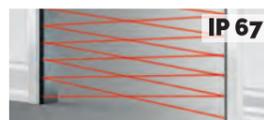
Test	Risultato	Normativa di riferimento
Resistenza al vento	Classe 3	EN 12444

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Dimensione max	L 3000 x H 4000 mm
Telaio	Base in acciaio zincato Copertura in acciaio zincato <i>opt:</i> FREEZER 2-IX su richiesta
Albero di avvolgimento	Doppio albero di avvolgimento (master & slave) con trasmissione a catena
Velocità massima	<i>apertura:</i> 0,8 m/s (regolabile) con rampe di accelerazione e decelerazione
Telo	2 teli in PVC 900 g/m ²
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 + Messa a terra Telegestione con sistema IRAMOS
Apertura	Tastierino e pulsante di emergenza
Cablaggi	Porta fornita pre cablata
Apertura di emergenza	Manovella manuale
Temperatura di esercizio	ΔT massimo tra interno ed esterno: 30°C

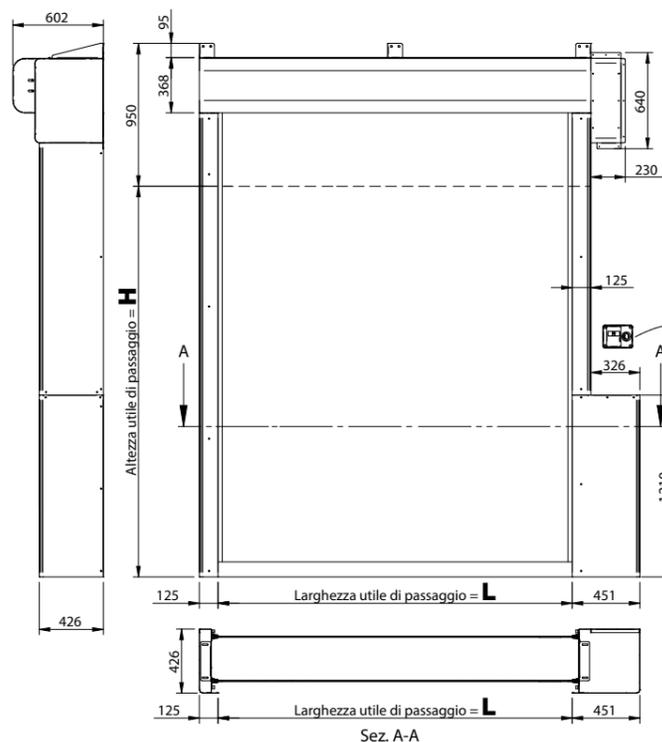
SISTEMI DI SICUREZZA di serie

• **BARRIERA OTTICA**



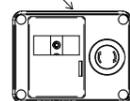
Barriere ottiche in conformità alla norma EN 12445 (solo per L ≥ 1000 mm)

DIMENSIONI



RAL DISPONIBILI

- 3002
- 6026
- simil 5002
- simil 9010
- simil 9016
- simil 7038
- simil 7004



Q. E. installato a temperatura positiva

LE PORTE AD IMPACCHETTAMENTO FOLD sono robuste grazie al telaio piegato in lamiera di acciaio zincato spessore 3mm. Il sistema di impacchettamento è costituito da un telo (in tessuto spalmato PVC), rinforzato internamente da tubi in acciaio zincato posti all'interno di tasche saldate. Il diametro dei tubi di rinforzo varia a seconda della classe di resistenza alla pressione dell'aria richiesta. L'assieme telo è sollevato grazie a cinghie fissate sopra all'albero di avvolgimento.

VANTAGGI

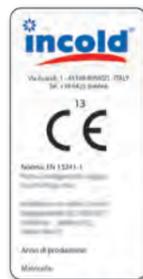
- ✓ Sicurezza
- ✓ Robustezza
- ✓ Facilità di installazione con elettronica pre-cablata

APPLICAZIONI

- ✓ Magazzini
- ✓ Industria
- ✓ Impianti di compostaggio
- ✓ Stoccaggi agricoli
- ✓ Autolavaggi
- ✓ Laboratori

RESISTENZA ALLA PRESSIONE DELL'ARIA

Disponibile in classe 2 / 3 / 4 a seconda delle esigenze



CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Dimensione max	L max 10000 mm
Telaio	Acciaio zincato (verniciatura su richiesta) <i>opt:</i> lamiera in acciaio inox Aisi 304
Albero di avvolgimento	<i>fino a</i> 6000 x 6000 mm; Ø 114 in alluminio <i>oltre:</i> Ø 133 in acciaio
Velocità massima	<i>apertura:</i> fino a 0,8 m/s (regolabile) <i>chiusura:</i> 0,8 m/s
Telo	PVC 900 g/m ² con due file di oblò
Scorrimento	Su profili in plastica fissati su telaio in acciaio Tubo di accompagnamento telo in chiusura <i>opt:</i> Spazzole laterali per ridurre il rumore e il passaggio d'aria calda/fredda dall'interno all'esterno
Elettronica	Motoriduttore: asincrono trifase dotato di paracadute e sistema ad encoder e inverter; varie potenze a seconda delle dimensioni. Tensione di alimentazione automazione: 230 V 50/60 Hz 1 phase + neutro e messa a terra, per porte più grandi: 400V trifase con neutro e 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 Contrappeso per il bilanciamento del sistema necessario in alcune porte grandi; sempre disponibile come optional per l'apertura pedonale in assenza di alimentazione elettrica <i>opt:</i> Gruppo di continuità (UPS)

Eventuale struttura di ancoraggio esclusa dalla fornitura

SISTEMI DI SICUREZZA di serie

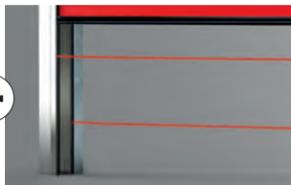
• COSTA SENSIBILE

Costa sensibile con trasmettitore wireless, dotata di batteria a lunga durata

2 coppie di fotocellule mono raggio inserite all'interno e all'esterno dei montanti telaio



Sicurezza primaria



Sicurezza secondaria

• OPTION COSTA SENSIBILE E BARRIERA OTTICA (L < 6500 mm)

Costa sensibile con trasmettitore wireless, dotata di batteria a lunga durata

Barriere ottiche in conformità alla norma EN 12445 (per H ≥ 2,5 m)



Sicurezza primaria

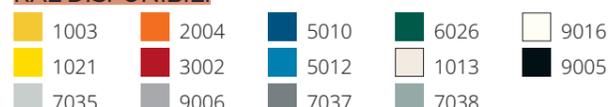


Sicurezza secondaria

TELO OPTIONS



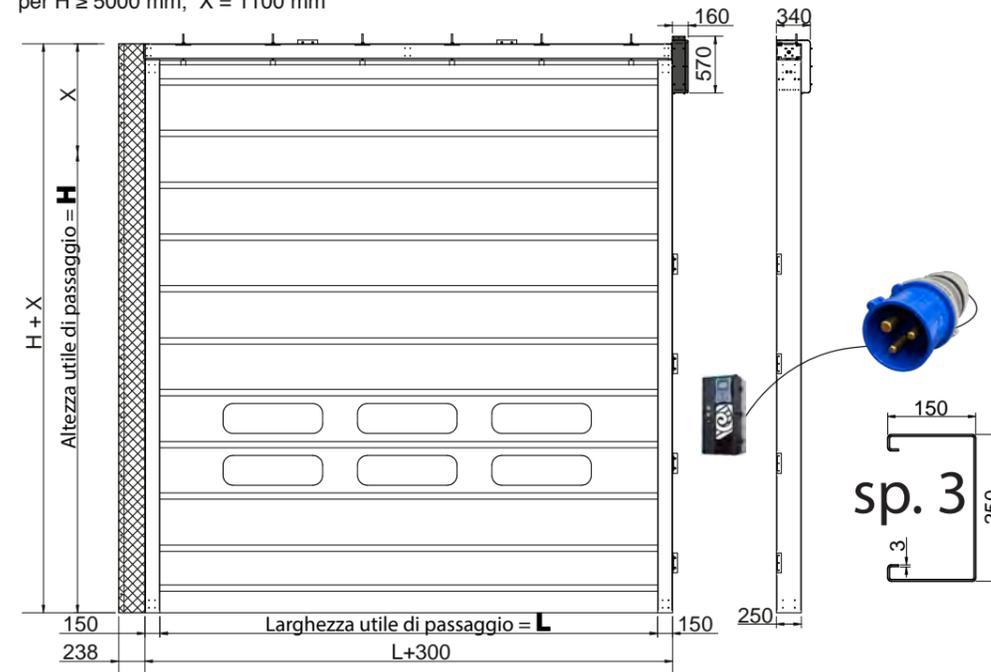
RAL DISPONIBILI



INGOMBRI

Motore posizionato a destra o sinistra
L max 6500 mm

per H < 5000 mm, X = 850 mm
per H ≥ 5000 mm, X = 1100 mm

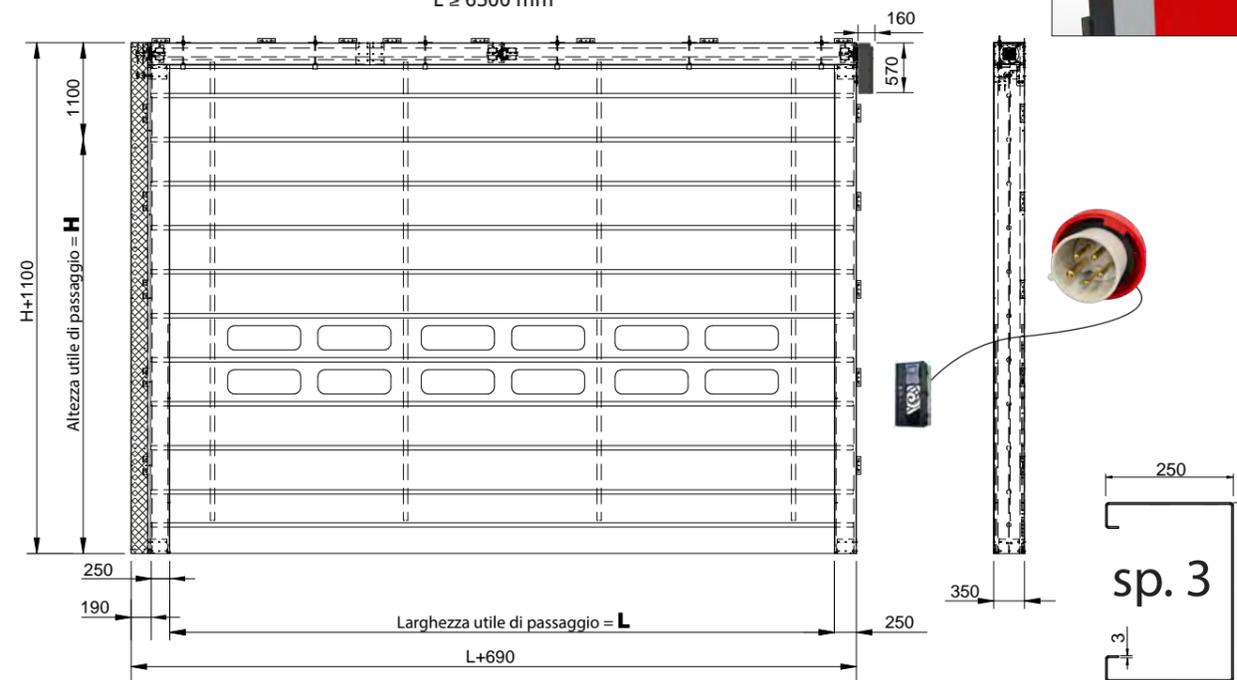


opt: Sistema di contrappeso

opt: Motore frontale:



Motore posizionato a destra o sinistra
L ≥ 6500 mm



opt: Sistema di contrappeso



I **PORTONI SEZIONALI SZ** sono progettati per essere affidabili, durevoli e sicuri. Offriamo portoni flessibili, in grado di adattarsi ad ogni esigenza e misura, forniamo sistemi di sicurezza e controllo di alta qualità conformi agli standard Europei.

VANTAGGI

- ✓ Sicurezza
- ✓ Robustezza
- ✓ Elevata resistenza al vento
- ✓ Scheda elettronica alloggiata nel motore
- ✓ Facilità di installazione con elettronica pre-cablata

APPLICAZIONI

- ✓ Magazzini
- ✓ Industria
- ✓ Impianti di compostaggio
- ✓ Stoccaggi agricoli
- ✓ Autolavaggi
- ✓ Centri distributivi

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Dimensione max	L 7000 x H 5500 mm
Telaio / Guide	Acciaio zincato su misura. Esistono 4 modelli di sistemi binari, per soddisfare le molteplici applicazioni*
Sistema di cavi a molle	Per tenere aperta la porta. I sistemi di molle sono studiati per ciascun portone in base ai cicli previsti (da specificare in fase di ordine)
Pannelli	Costituiti da due supporti metallici (sandwich), coibentanti e autoportanti a doghe orizzontali, con isolante in schiuma poliuretanicca ad alta intensità S40 (40 mm) anti pizzicamento: Con profilo per evitare lo schiacciamento delle dita (obbligatorio per H ≤ 2,5 m) T40 (40 mm) industriale: senza profilo per evitare lo schiacciamento delle dita T40 ISO (40 mm) industriale: con guarnizione isolante <i>opt: S80 (80 mm) industriale</i>
Elettronica	Tensione di alimentazione automazione: 400 V trifase <i>opt: 230 V, 1 fase + Neutro + Messa a terra</i>
Apertura	<i>Manuale:</i> con verricello e catena <i>opt motorizzato:</i> disponibile in due versioni: funzionamento a uomo presente o funzionamento completamente automatico (apertura e chiusura automatica) <i>opt: Chiavistello</i>
Cablaggi	Porta fornita pre cablata
Apertura di emergenza	Manovra con catena

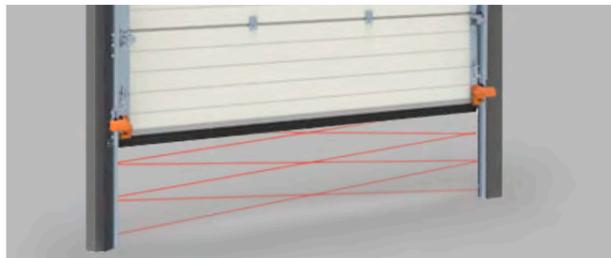
*Modelli a pag. successiva

NS - Normal

Montanti verticali e guide a scorrimento in acciaio zincato. Il portone si apre orizzontalmente dopo l'altezza luce libera.

SISTEMI DI SICUREZZA di serie


Dispositivo di sicurezza per rottura del cavo e delle molle

• OPTION BARRIERA OTTICA


Barriere ottiche - in conformità alla norma EN 12445 Standard con automazione completa

OBLÒ OPTIONS

1 linea



2 linee



3 linee



4 linee


RAL DISPONIBILI*

- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 1021 | 3000 | 5010 | 6009 | 9010 |
| 9002 | 7016 | 9007 | 9006 | 8014 |

*Colore lato interno RAL 9002

Dispositivo	Per porte non motorizzate	Automazione uomo presente	Completamente automatico
Sistema di sicurezza in caso di rottura della molla	✓	option	option
Sistema di sicurezza in caso di rottura del cavo	✓	✓	✓
Barriera ottica	-	-	✓
Protezione anti pizzicamento	✓ H < 2,5 m	✓	✓
Dispositivo di sicurezza cavo allentato	-	✓	✓

ALTRI MODELLI
HS - High

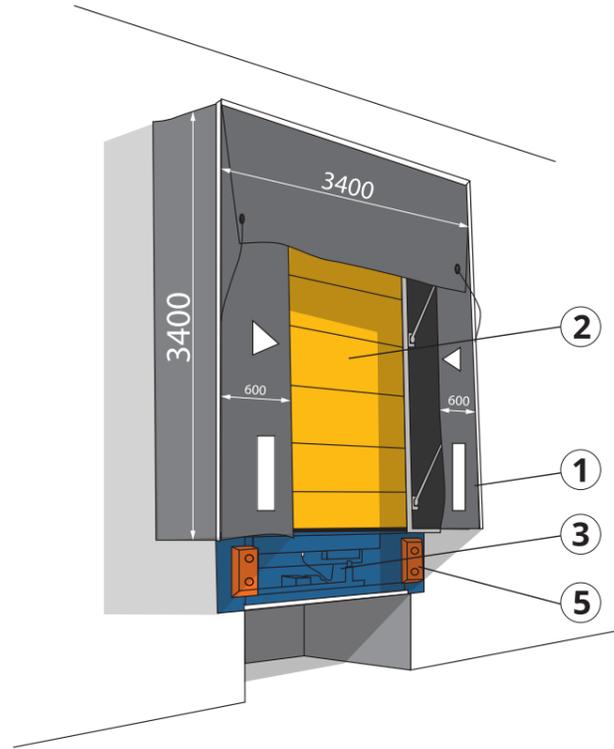

Rotaia adatta per architrave alto; versione costituita da doppio movimento di apertura: un primo tratto verticale, nel secondo tratto il portone scorre orizzontalmente.

VS - Vertical


Il movimento di apertura è completamente verticale

LS - Low


La curva delle guide ha una raggatura che permette di aprire il portone anche con architravi molto bassi (200, 250, 320 mm).



CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

1	Sigillante di carico	Struttura portante in acciaio zincato, retrattile e anti urto.
2	Portoni sezionali	In acciaio zincato coibentato, versione manuale componenti meccanici standard (H da architrave a soffitto: circa 500 mm). • Dispositivo di sicurezza per cavi e molle. • N° 2 oblò in doppio vetro acrilico. <i>opt:</i> Chiavistello interno.
3	Rampa di carico	• Modello RSA • Dimensioni: larghezza = 2000 mm, lunghezza = 2500 mm • Spondina rotante in 1 elemento • Centralina oleodinamica incorporata nella struttura (una per rampa) • Tamponi standard inclusi • Quadro azionamento rampa (uno per rampa) • Colore Blu RAL 5010
4	Profili per contorno foro	
5	Respingente	Modello standard dim. 85 x 80 x 400 mm <i>opt:</i> Jumbo in gomma rigida con piastra posteriore dim. 450 x 250 x 100 mm

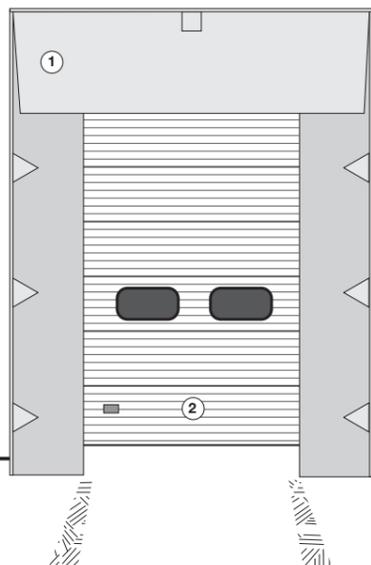


Standard



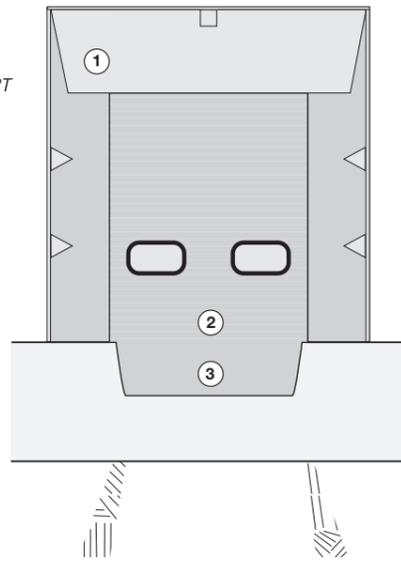
Jumbo

PCT



A TERRA
GROUND LEVEL
A TERRE
EBENERDIGE EINFAHRT

PCB



IN BANCHINA
DOCK
SUR QUAI
VORSATZSCHLEUSE





LE TENDE A STRISCE COIBENT INCOLD sono studiate per offrire un elevato isolamento termico e ridurre la dispersione di freddo durante le operazioni di carico\scarico nelle celle frigorifere. Sono composte da teli spalmati PVC con interposto un cuscinetto di materiale isolante. Le tende a strisce COIBENT Incold tornano subito in sede e non si appiccicano. Facilità di montaggio, robustezza e bassa manutenzione le rendono una soluzione sempre consigliata sia per temperatura normale che per bassa temperatura. Il loro costo viene ammortizzato velocemente grazie al risparmio energetico.

VANTAGGI

- ✓ Risparmio energetico
- ✓ Isolamento termico
- ✓ Riduzione della condensa

APPLICAZIONI



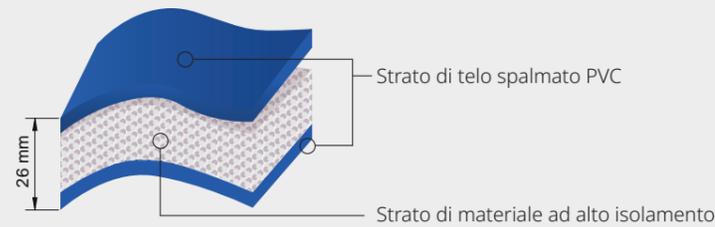
Le tende COIBENT Incold sono dotate di una sezione trasparente di dimensioni 120x500 mm su ciascuna striscia

2 modelli:

COIBENT 8

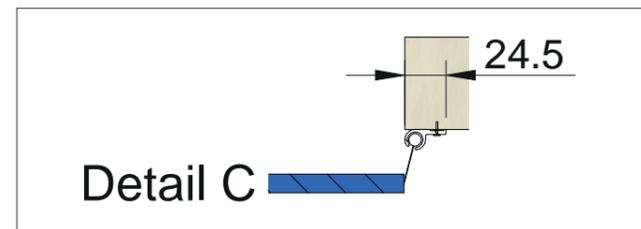
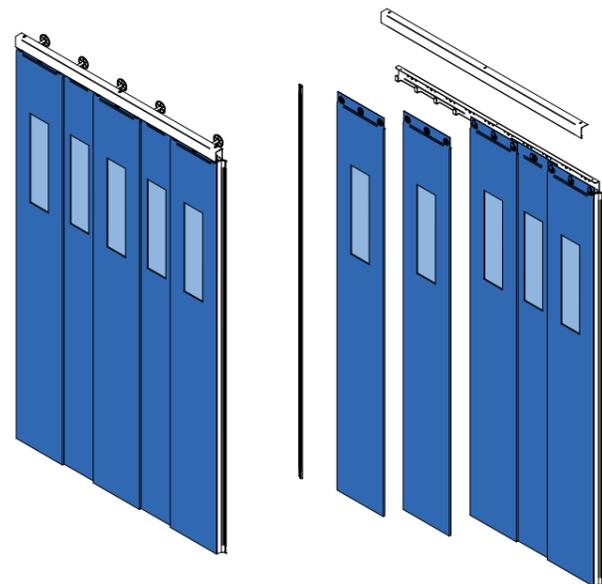


COIBENT 26



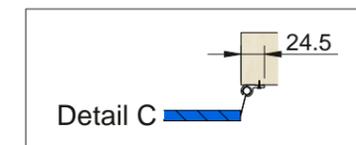
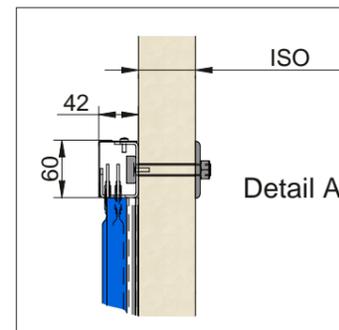
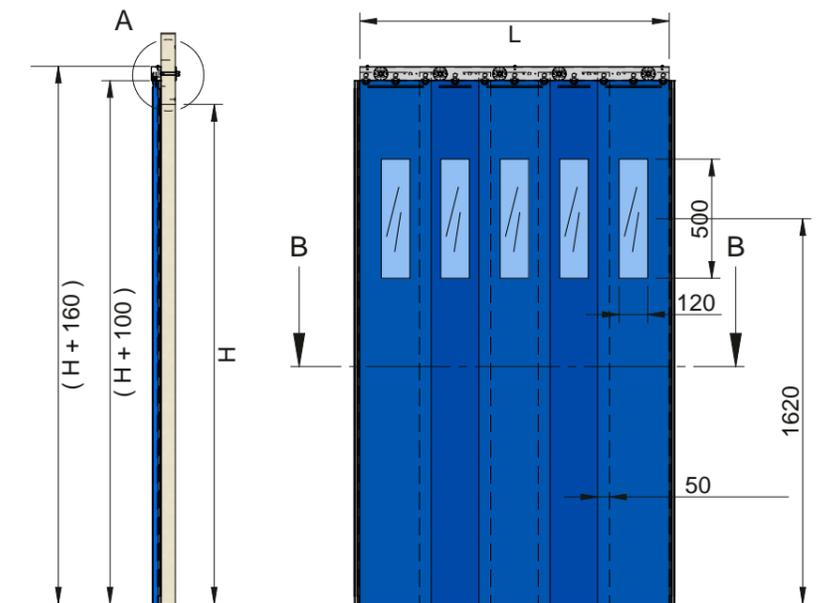
Fissaggio: (rif. part. C):

Le tende COIBENT Incold sono fissate nella parte superiore su una cremagliera a pettine in acciaio inox, e lateralmente (entrambi i lati) con un profilo in alluminio a tutta altezza per garantire la tenuta termica. Le strisce sono larghe 300 mm e si sovrappongono di 5 cm.



RAL DISPONIBILI

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



INGOMBRI

L \ H	2000	2200	2400	n° strisce
1050	✓	✓	✓	4
1300	✓	✓	✓	5
1550	✓	✓	✓	6
1800	✓	✓	✓	7
...	✓	✓	✓	...

DIMENSIONI IMBALLO

PESO: < 30 Kg

H_s: dipende dal n° di strisce

IRMOS (Incold Remote Monitoring System), il sistema per il controllo remoto continuo delle porte automatiche.

La tecnologia aperta consente di raccogliere dati, elaborarli e renderli fruibili 24/7 in modo semplice e intuitivo.

IRMOS (Incold Remote Monitoring System), the system for continuous remote control of automatic doors.

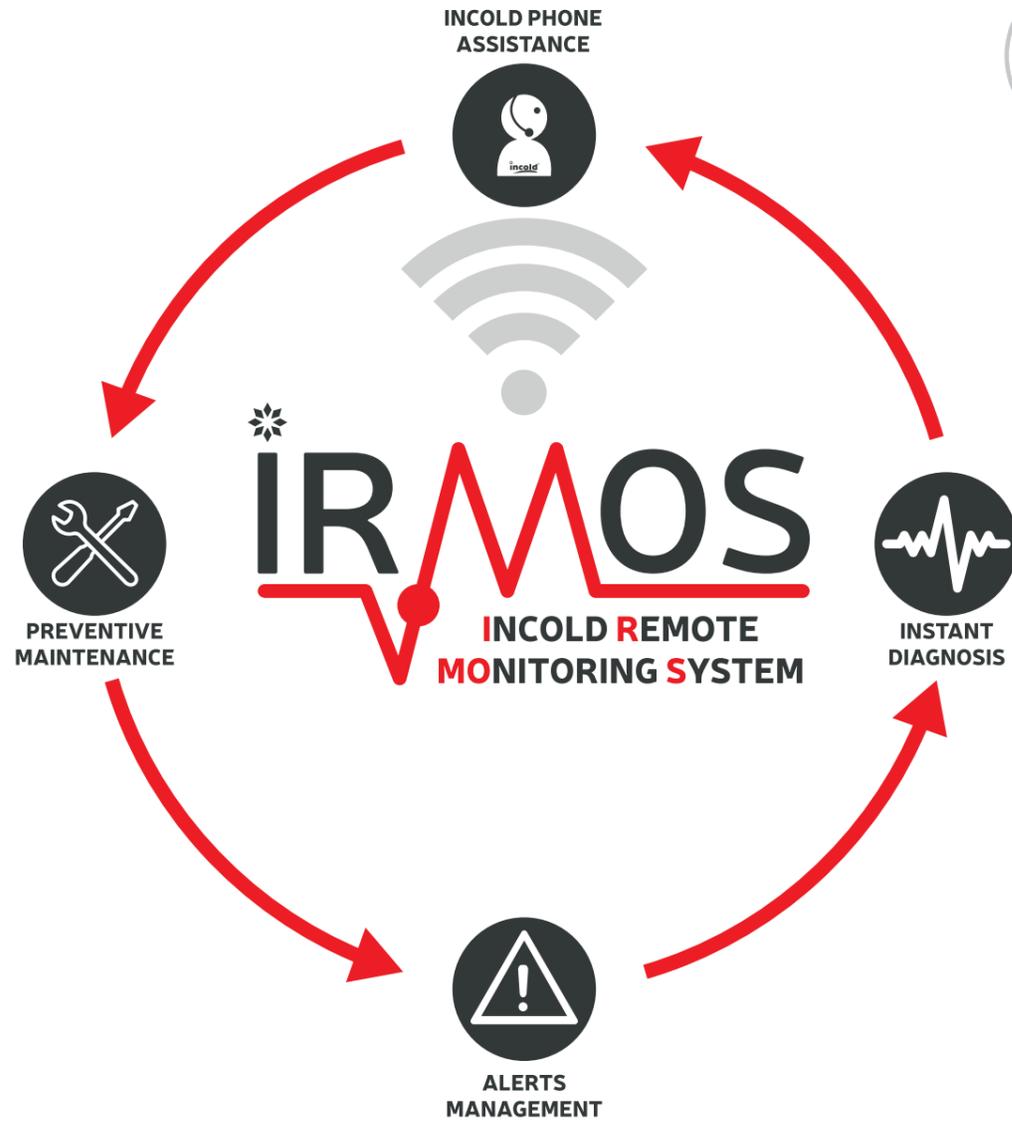
The open technology allows you to collect data, process them and make them available 24/7 in a simple intuitive manner.

IRMOS (Incold Remote Monitoring System), le système de contrôle à distance continu des portes automatiques.

la technologie ouverte permet de collecter, traiter et utiliser les données 24h/24 et 7j/7 de manière simple et intuitive.

IRMOS (Incold Remote-Monitoring-System), dem ständigen Remote-Kontrollsystem für automatische Türen.

Die offene Technologie ermöglicht auf einfache und intuitive Weise die Sammlung und Bearbeitung von Daten und dies rund um die Uhr, sieben Tage die Woche.



DISPOSITIVI DI APERTURA - Opening devices - Dispositifs d'ouverture - Öffnungseinrichtungen



Radar per **H > 3000 mm**
Radar for **H > 3000 mm**
Radar pour **H > 3000 mm**
Radar für **H > 3000 mm**



Radar per **H < 3000 mm**
Radar for **H < 3000 mm**
Radar pour **H < 3000 mm**
Radar für **H < 3000 mm**



Ricevitore
Receiver
Récepteur
Empfänger



Telecomando **128 canali**
Remote control **128 channels**
Télécommande **128 canaux**
Fernbedienung **128 Sender**



Ricevitore
Receiver
Récepteur
Empfänger



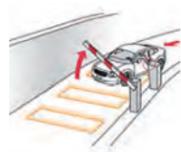
Telecomando **5 canali**
Remote control **5 channels**
Télécommande **5 canaux**
Fernbedienung **5 Sender**



Pulsante a fungo **Ø 90 mm**
Mushroom push button **Ø 90 mm**
Bouton champignon **Ø 90 mm**
Pilztaster **Ø 90 mm**



Tastierino numerico con lettore badge
Numeric keypad with card reader
Digicode avec lecteur de carte
Tastatur mit Ziffernblock und Kartenleser



Rivelatori a spira 2 canali
Loop detector 2 channels
Détecteur à spire 2 canaux
Windungen im Boden mit 2 Sender



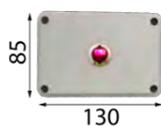
Tirante a fune
Pulling cable
Interrupteur à câble
Seilzugschalter



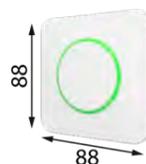
Supporto interruttore fune
Support for wire/rope
Support à ficelle
Träger für Seilzugschalter



Tirante wireless
Wireless rod
Tirant sans fil
Wireless Seilzüge

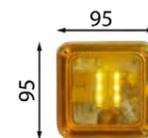


Sensore infrarosso a sfioro
Infrared touchless sensor
Interrupteur à infrarouge sans contact
Berührungsloser Infrarotsensor
Industrial uses

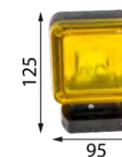


Sensore infrarosso a sfioro
Infrared touchless sensor
Interrupteur à infrarouge sans contact
Berührungsloser Öffnungssensor
Internal uses

DISPOSITIVI DI SICUREZZA - Safety devices - Dispositifs de sécurité - Sicherheitseinrichtungen



Lampeggiante giallo quadro singolo
Single panel flashing yellow
Clignotant jaune panneau simple
Blitzleuchte einzelner Verteilerkasten
24 V



Lampeggiante giallo quadro doppio
Double panel flashing yellow
Clignotant jaune panneau double
Blitzleuchte doppelter Verteilerkasten
24 V



Lampeggiante giallo micro flash
Micro flash yellow flashing
Clignotant jaune micro flash
Gelbb blitzleuchte Micro Flash
24 V



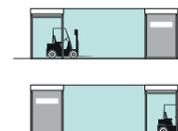
Semaforo
Traffic light
Feu rouge
Signalleuchte



Pali protezione porta
Door protection poles
Poteaux de protection porte
Türschutzpfosten



UPS 0.75 Kw
USV 0.75 Kw



Kit bussola
Bushing kit
Kit douille
Buchse-Bausatz

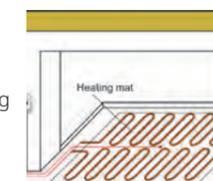
OPTIONS

Zip / Glide



Acciaio di bordatura Inox
Stainless steel edging steel
Bordure en acier inoxydable
Edelstahlprofile zur Verkleidung der Laibung

Freezer



Riscaldamento a pavimento: Consigliata l'applicazione di stuoie scaldanti a pavimento (optional) per prevenire il ghiaccio a terra.

Floor heating: Floor heating mat(optional) to prevent ground ice are recommended.

Chauffage au sol : Application conseillée de tapis chauffant au plancher (en option) pour prévenir la formation de glace au sol.

Bodenheizung: Es wird (optional) die Verwendung von Heizmatte am Boden empfohlen, um Eis am Boden vorzubeugen.





INCOLD S.p.A.

Via Grandi 1, 45100 Rovigo, Italy
incold.it | incoldactive.it

