

Apriamo le porte alla tecnologia.

We open doors to new technology.

La fusione sinergica di due realtà industriali che vantano, ciascuna, una trentennale esperienza nella realizzazione di edifici ed impianti nel settore della refrigerazione industriale ha dato vita ad Arco Industrie. L'azienda è all'avanguardia nell'utilizzo di processi produttivi di elevata tecnologia ed automazione nella produzione di porte industriali, residenziali, sistemi di carico/scarico merci e porte frigo. Arco Industrie nasce con una dinamica cultura d'impresa e si propone come partner per realizzare soluzioni innovative per le diverse esigenze del mercato.

The synergic fusion of two industrial enterprises, each boasting a thirty-year experience in the production of buildings and systems for industrial refrigeration, gave birth to Arco Industrie. The company makes use of up-to-date processes, top technology and automation in the production of industrial and residential gates, dock shelter equipment and cold storage doors. Characterized by a dynamic business culture, Arco Industrie is the ideal partner to meet the several needs of the market through innovating solutions.



Porta su cerniere. Semplice e razionale.

Hinged door. Simple and rational.



Maniglia interna.
Internal handle.



Cerniera autosollevante.
Self-lifting hinge.



Maniglia esterna con chiusura a scatto lucchettabile.
External spring latch type handles.



Modello CR / CR model

Per chi progetta e costruisce opere connesse alla trasformazione e conservazione di prodotti refrigerati le chiusure hanno un'importanza fondamentale. Un efficace isolamento è sinonimo di garanzia e protezione delle merci. I prodotti Arco Industrie si distinguono per le loro caratteristiche tecnologiche, l'impiego dei migliori materiali e l'assistenza tecnica post-vendita. Attraverso proposte progettate secondo le specifiche esigenze dei propri clienti, Arco Industrie riesce a soddisfare settori diversi, tra cui l'agroalimentare, l'industriale, il logistico, il florovivaistico, l'enologico e della macellazione della carne.

Closing systems are fundamental for those who project and produce structures aimed at the transformation and preservation of refrigerated goods. A effective insulation means guarantee and protection of goods. The whole production by Arco Industrie stands out thanks to its technological features, the use of top-quality materials and post-sales assistance. Arco Industrie meets the needs of several branches of the market, from agro-food to industrial, from logistics to florovivaistic, from oenologic to slaughtering, thanks to personalized projects, built up upon customers' demands.

La porta frigo su cerniere (CR), disponibile anche nella versione "PORTELLO" ed adatta ad ambienti refrigerati per temperature fino a -5°C (NT) o per basse temperature (BT), è costituita da:
controtelaio portante in acciaio Inox Aisi 304 satinato – sp. 20/10 (OX), o in pultruso (PU);
riscaldamento solo per BT, con cavo scaldante perimetrale a potenza costante da 60W/Mt;
battente (tampone): cornice Inox elettrosaldata, lamiere tamponamento zinco-plastificato o preverniciato, isolamento con resine poliuretaniche iniettate (densità Kg. 40-45 /m³), spessore tampone 100 mm (NT) – 120 mm (BT);
guarnizioni, perimetrali di tenuta, di tipo speciale;
cerniere autosollevanti, in grado di garantire una perfetta aderenza del battente al controtelaio;
maniglie esterna con serratura ed interna con apertura a spinta, o a scelta, maniglia esterna con chiusure a scatto, lucchettabile;
lamiere di raccordo in acciaio zincato o preverniciato.
Optional vari a richiesta.

Hinged doors (CR) and hatches are equally suitable for cooler (NT) and freezer (BT) application.
Construction features:
Door frame. *Constructed of 20/10 gauge stainless steel AISI 304 (OX) satin finished section or fiber glass (PU).*
Heaters *for freezer door (BT) are 60W/mt continuous power concealed around perimeter.*
Door leaf *made of welded stainless steel frame, galvanized plastic coated steel sheets or paint finished. Insulation is assured by PU. resins pured into cavity under controlled heat and pressure (density Kg. 40-45 /m³), leaf thickness is 100 mm cooler (NT) and 120 mm freezer (BT) application. Replaceable type, highly resistant full perimeter gaskets to provide positive, tight seal.*
Self-lifting hinges *are "down and in" design to ensure tight seal and minimum thermal loss.*
External (lockable) and internal handles. *External, padlockable, spring latch type handle also available upon request.*
Flashings, *matching with the thickness of the building wall, are available in galvanized or paint coated steel sheets as standard. Various options upon request.*



Barra antipanico.
Anti-panic bar.



Porta cerniera con guidovia
*(disponibile anche sulla versione scorrevole).
Hinged door with track guide
(also available in the sliding version).*

Porta scorrevole. Versatile e affidabile.

Insulated Horizontal Sliding Door. Versatile and reliable.



Dettaglio guida di scorrimento.
Sliding track detail.



Automazione.
Automation.



Riscontro guida tampone a pavimento.
Buffer track plate on the floor level.



La porta frigo scorrevole, ad uno o due battenti (1-2), adatta ad ambienti refrigerati per normali temperature fino a -5°C (NT) o per basse temperature (BT), è costituita da:

controtelaio portante in acciaio Inox Aisi 304 satinato – sp. 20/10 (OX), o in pultruso (PU);
riscaldamento solo per BT, con cavo scaldante perimetrale a potenza costante da 60W/Mt;
guida superiore di scorrimento in acciaio zincato, dotata di scivolo che produce l'effetto di scostamento e sollevamento del battente, con carter copriguida;
riscontri inferiori a pavimento, in nylon caricato vetro, per la guida del battente;
battente (tampone): cornice Inox elettrosaldata, lamiere tamponamento zinco-plastificato o preverniciato, isolamento con resine poliuretatiche iniettate (densità Kg. 40-45 /m³), spessore tampone 100 mm (NT) – 120 mm (BT);
guarnizioni perimetrali di tenuta, di tipo speciale;
maniglie esterna ed interna, per apertura e sblocco porta, in acciaio Inox;
lamiere di raccordo in acciaio zincato o preverniciato.
Optional vari a richiesta.

La porta può essere fornita nella versione **manuale** (SM) o in quella **motorizzata** (SA), con applicazione di:

gruppo motoriduttore per movimentazione del battente a mezzo catena;
quadro elettrico di comando con scheda elettronica in grado di rilevare la presenza di eventuali ostacoli arrestando la porta ed invertendone il movimento, certificata secondo EN 13241-1;
interruttori a funicella interno/esterno per apertura-chiusura porta.

Single or bi-parting sliding door (1-2) is available for cooler (NT) and freezer (BT) applications.

Construction features:

Door frame. Constructed of 20/10 gauge stainless steel AISI 304 (OX) satin finished section or fiber glass (PU).

Heaters for freezer door (BT) are 60 W/mt continuous power concealed around perimeter.

Heavy duty galvanized steel track rail, with "down and in" design to provide compression for seals in closed position. Track guard in plastic coated steel sheet.

Floor guides are supplied with fiber glass reinforcement.

Door leaf made of welded stainless steel frame, galvanized plastic coated steel sheets or paint finished.

Insulation is assured by P.U. resins pured into cavity under controlled heat and pressure (density Kg. 40-45 /m³), leaf thickness is 100 mm cooler (NT) and 120 mm freezer (BT) application.

Replaceable type, highly resistant full perimeter **gaskets** to provide positive, tight seal.

External and internal stainless steel handles for manual operation.

Flashings, matching with the thickness of the building wall, are available in galvanized or paint coated steel sheets as standard.

Various **optionals** upon request.

The wide range of door sizes available includes either manual (SM) and automatic (SA) system option. Electric operated door includes:

Power drive system is motor operated, chain driven with worm gear type reducer for positive and safe operation. Travel limit switch provides for infinite adjustment of the door travel.

Electric control system provides for the door leaf to reverse to open position upon contact during closing cycle (according to EN 13241-1 standard).

Power pack system includes control panel, remote pull-cord switches and pushbutton.



Maniglia esterna. *External handle.*



Maniglia interna. *Internal handle.*

Il verso di apertura (destra o sinistra) delle porte scorrevoli Arco Industrie può essere variato anche in fase di montaggio.

In case of need ARCO sliding doors, can be on-site rearranged to revert sliding direction.

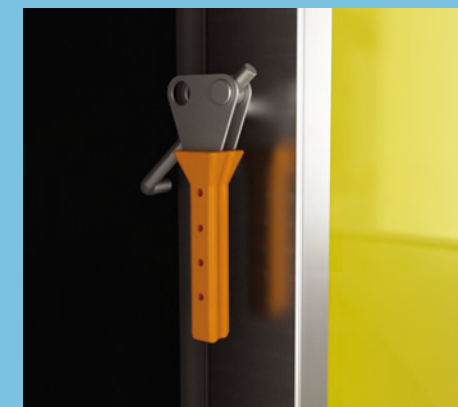
Modello SC / SC model

Porta scorrevole ad atmosfera controllata. Funzionale e sicura.

Sliding door for controlled atmosphere. Safe and functional.



Dettaglio guida di scorrimento.
Sliding track detail.



Gancio di tenuta.
Side hook.



Automazione.
Automation.



La porta scorrevole (AC), adatta ad essere installata su celle ad ATMOSFERA CONTROLLATA, o comunque su locali refrigerati per i quali è richiesta una perfetta tenuta della porta, è costituita da:

- controtelaio** portante in acciaio Inox Aisi 304 satinato – sp. 20/10 (OX), o pultruso (PU);
- guida** superiore di scorrimento in acciaio zincato, dotata di scivolo che produce l'effetto di scostamento e sollevamento del battente, con carter copriguida;
- battente** (tampone): cornice Inox elettrosaldata, lamiere tamponamento zinco-plasticato o preverniciato, isolamento con resine poliuretaniche iniettate (densità Kg. 40-45 /m³), di spessore 100 mm;
- tenuta** con guarnizioni perimetrali di tipo speciale, e ganci di chiusura tampone a mezzo di eccentrici;
- portello d'ispezione** integrato nel battente con sgancio di emergenza dall'interno;
- maniglie** esterna ed interna, per apertura e sblocco porta, in acciaio Inox;
- lamiera di raccordo** in acciaio zincato o preverniciato.

Optional vari a richiesta.

La porta può essere fornita nella versione **manuale** (SM) o in quella **motorizzata** (SA), con applicazione di:

- gruppo motoriduttore** per movimentazione del battente a mezzo catena;
- quadro** elettrico di comando con scheda elettronica in grado di rilevare la presenza di eventuali ostacoli arrestando la porta ed invertendone il movimento, certificata secondo EN 13241-1;
- interruttori** a funicella interno/esterno per apertura-chiusura porta.

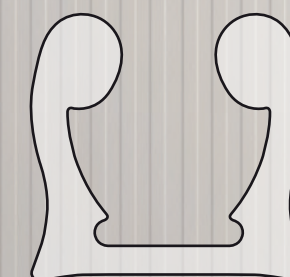
Sliding door AC is suitable for ripening rooms with CONTROLLED ATMOSPHERE, or any refrigerated room requesting a perfect seal of the door.

Standard version (SM) includes:

- Door frame.** Constructed of 20/10 gauge stainless steel AISI 304 (OX) satin finished section or fiber glass (PU).
- Heavy duty galvanized steel track rail**, with "down and in" design to provide compression for seals in closed position. Track guard in plastic coated steel sheet.
- Door leaf** made of welded stainless steel frame, galvanized plastic coated steel sheets or paint finished. Insulation is assured by PU. resins pured into cavity under controlled heat and pressure (density Kg. 40-45 /m³), leaf thickness is 100 mm.
- Side hooks** for cam closure to increase the door seal on the frame ensuring a positive gas seal.
- Shock-resistant view window** built-in the door leaf with internal safety release.
- External and internal stainless** steel handles.
- Flashings**, matching with the thickness of the building wall, are available in galvanized or paint coated steel sheets as standard.



Particolare sportello di ispezione lucchettabile apribile per emergenze dall'interno.
Inspection door detail, equipped with lock, openable from the inside in case of emergency.



Guarnizione per atmosfera controllata.
Controlled atmosphere seal.

Il verso di apertura (destro o sinistro) delle porte scorrevoli Arco Industrie può essere variato anche in fase di montaggio.

In case of need ARCO sliding doors, can be on-site rearranged to revert sliding direction.