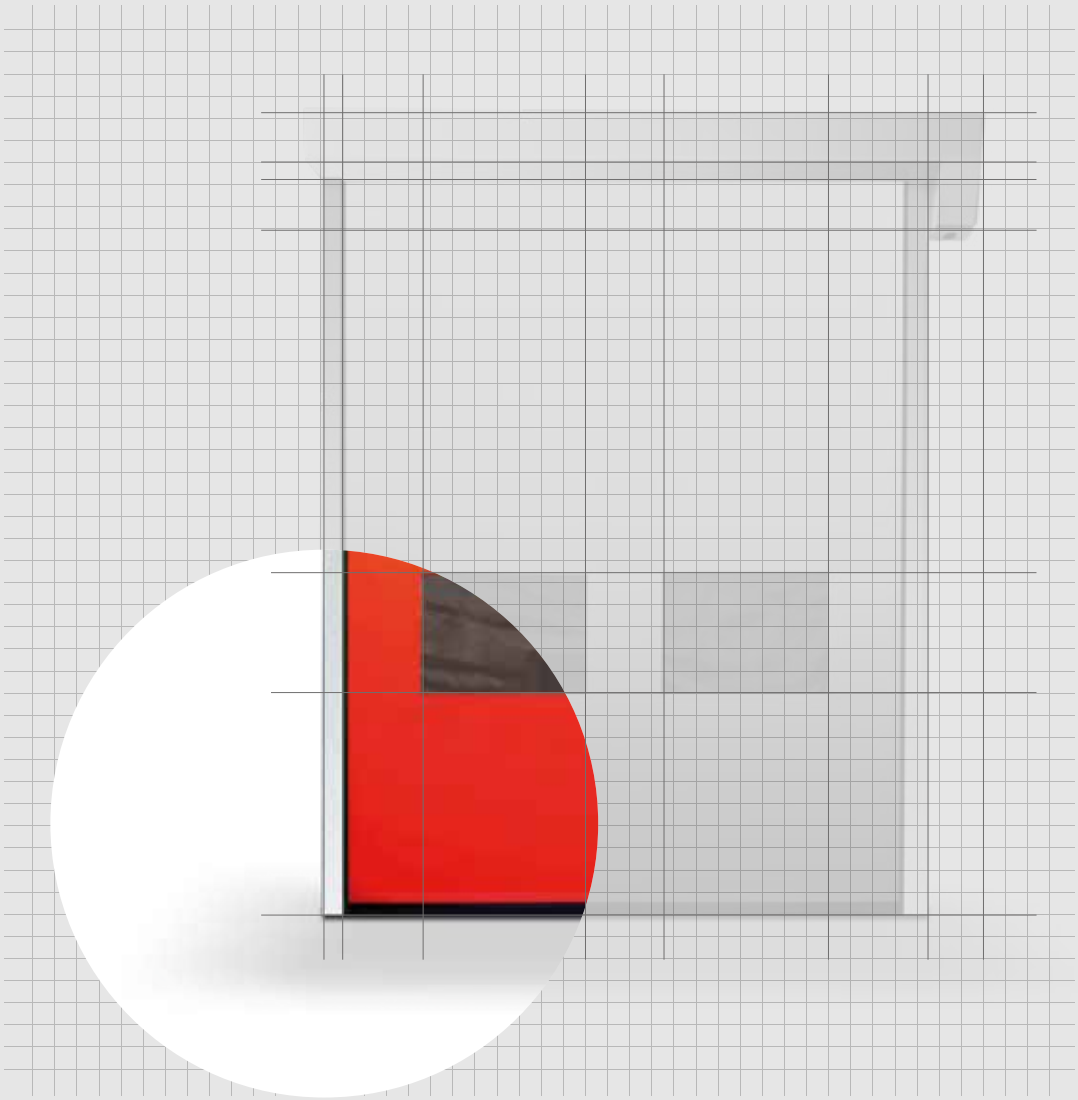


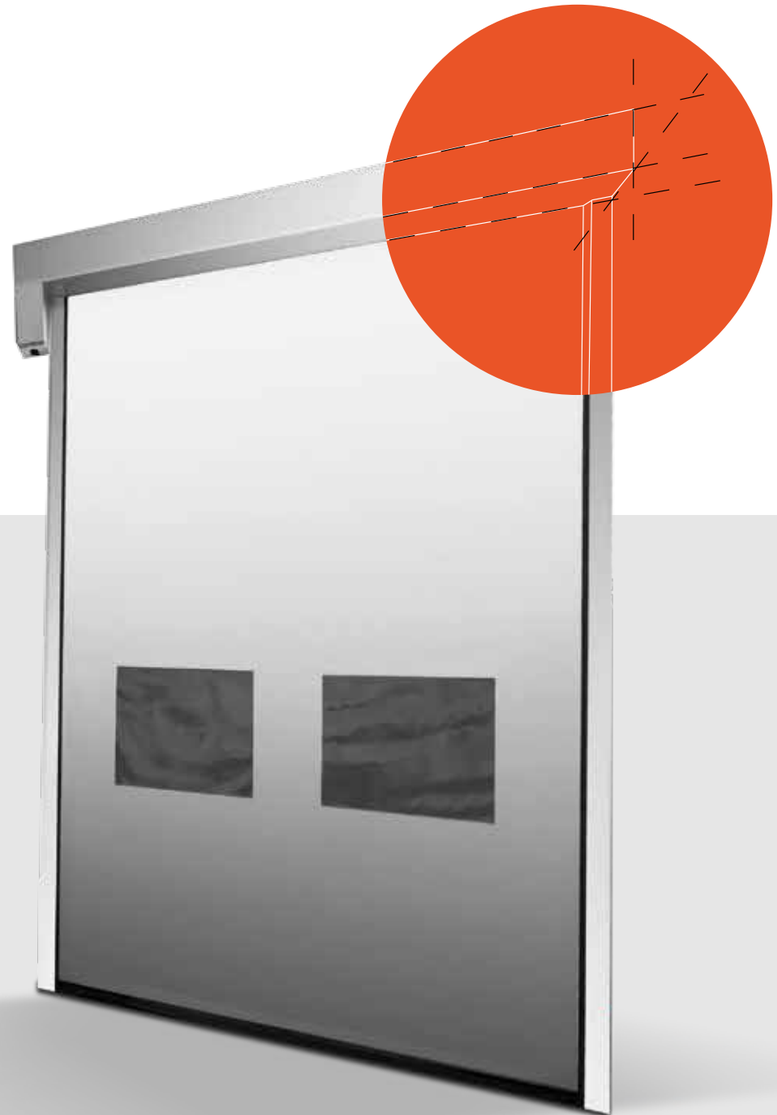
IPR®
Italiana Porte Rapide

Soluzioni alla tua portata

Custom made door solutions

Progettazione, produzione, distribuzione e installazione di porte rapide

Design, production, distribution and installation of high speed doors



Conoscenza, idee, attenzione e cura
Knowledge, innovation, attention and care

Con ventennale esperienza nel settore della logistica, proponiamo, costruiamo e installiamo porte rapide, adattabili a ogni vano ed esigenza del cliente.
Grazie ad un occhio vigile sulle potenzialità offerte dalle sinergie tecnologiche, alla passione per il design e a una cura artigianale per il particolare, siamo in grado di offrire anche un elevato livello qualitativo nella realizzazione in dettaglio di qualsiasi soluzione applicativa. La facilità di montaggio e di utilizzo che applichiamo permette di avere porte rapide duttili e flessibili, in grado di adattarsi a situazioni di utilizzo, caratterizzate da elevata frequenza di apertura e chiusura.

La nostra filosofia si basa su soluzioni ed esperienze che si concentrano su un solo prodotto: la porta rapida. Ne consegue, inoltre, un'attenzione speciale alla produzione e al servizio post vendita. L'alta tecnologia dei macchinari e il know how specialistico del team di lavoro, ci permettono di essere competitivi nel mercato dei grandi produttori di porte rapide.

With twenty yars of experiencean experience of twenty years of know-how in the logistics field IPR can propose, build and install high speed doors, suitable for any frame and client's requirements.
Thanks to the technological innovations and passion for creating unique design, IPR srl can guarantee high quality level for each proposed solution.
The easy of installation and simplicity in its usage allow us to provide a complete flexible high speed door suitable for long and continuous usage.

**Our company philosophy is based on a variety of solutions and wide experience focused on one product: the high speed door.
In adition, the qualitative and immediate after sales support is another very important aspect of our goals. The exceptional quality level of our manufacturing machinery and the professionalism of the working staff allow us to be among the most important producers in the worldwide market place.**

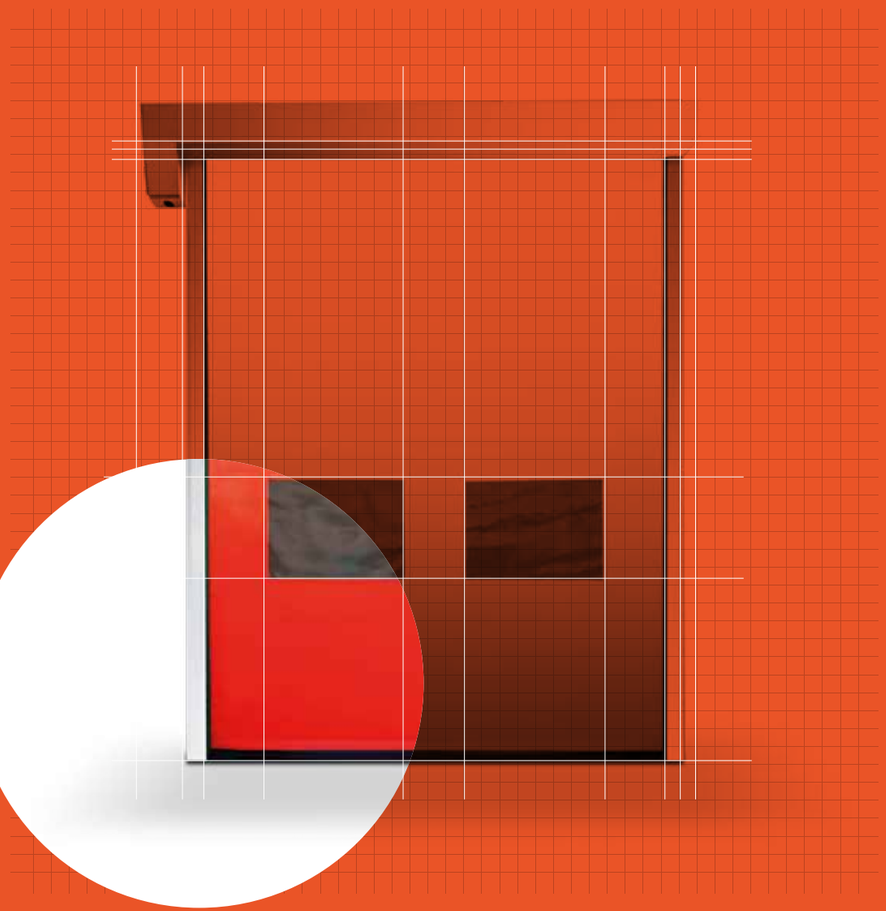
Linea/Line **Flexirun** pag. 4

Linea/Line **Run** pag. 10

Linea/Line **Belt** pag. 14

Flexirun

Porte rapide autoriparabili
Flexible, Self-Repairing High Speed Door



Modello standard
La porta rapida autoriparabile Flexirun è una soluzione di chiusura di nuova concezione, con possibilità di variazione elettronica delle velocità di apertura e chiusura. Esteticamente raffinata, la porta Flexirun ha come peculiarità la possibilità di autoripararsi dopo essere stata urtata. Ideale per usi specifici (Settore Alimentare, Settore Freddo, Settore Farmaceutico, ecc...).

Standard Version
The hight-speed, Rapid roll up door, Flexirun is a new door concept where the speed is controlled and automatically adjusted. Esthetically, nice looking, the Flexirun type door is our flagmanship product.
The door curtain can be accidently hit and pushed off the side guides. Then is self-reinserting again the vertical guides. Is a perfect solution for Food industries, Cold rooms and Storage, Pharmaceutical and Chemical industries, etc.

Performance

Velocità
Sino a 2.0 m/s.
Alte velocità di apertura e chiusura
Gestione tramite inverter.
Velocità di chiusura regolabile.

Autoriparabilità
No danni, no interventi.
Fuoriuscita manto dai montanti
senza danni in caso di urto accidentale.
Reinserimento automatico manto
nei montanti.

Sicurezza
Manto sprovvisto di barre di irrigidimento.
Bordo inferiore del manto flessibile.
Fotocellule.
Coste mobili radio.
Fotocellule a barriera.

Ermeticità
Permeabilità all'aria
e all'acqua bassissima.
A porta chiusa spazio tra perimetro,
manto e struttura praticamente nullo.

Risparmio
Ottimo risparmio energetico.
Ridotte perdite di calorie o frigorie.

Design

Progettazione accurata in realizzazione e funzionalità. Aspetto elegante.

Compattezza
Ingombri ridotti.

Finestratura
Vastissima gamma di finestratura.
Oblò, sezioni trasparenti orizzontali,
grandi finestre verticali, in materiale
trasparente o traforato.

Personalizzazione
Serigrafie, stampe e loghi
digitali su manto.

Endurance

Uso
Intensivo e continuo.

Robustezza
Struttura robusta.
Nessuna saldatura.

Durata
Tests di funzionalità e durata di oltre
1,5 milioni di cicli con ottimi risultati.

Resistenza
Porte resistenti a spinta vento
o a sollecito differenza pressione.
Sino a classe 2 (EN 12424).

Facilità di gestione
Verifiche e modifiche parametri
direttamente su scheda elettronica.
Senza interfacce esterne.

Performance

Speed
Up to 2.0 m/s.
High speed opening and closing.
Controlled by inverter.
Adjustable door functioning speed.

Self-repairing feature
No damages, no interventions.
Curtain release out of columns without
damages in case of an accidental impact.

Safety
Curtain without steel tube as stiffeners.
Soft bottom edge.
Safety photocells Wireless safety edge.
Light curtain.

Sealing
Extremely reduced air
and water permeability.
When the door is closed the gap between
the curtain and the door is nearly zero.

Energy saving
From speed and sealing comes
a very good energy energy saving.
Reduced heat or freeze losses.

Design

Careful making and functionality design. Elegant look.

Compactness
Reduced head and side rooms.

Vision
Wide choice of vision panels. Rectangular
vision panels, transparent sectors, big
vertical transparent sections.

Customisation
Silk-screen printings, digital
printings ad logos on curtain.

Endurance

Usage
Continuous and intensive usage.

Solidity
Strong structure.
Without welded parts

Durability
Working and life test for over than 1.5
millions of cycles with very good outcomes.

Resistance
Strong doors under wind load
or pressure difference stresses.
Up to class 2 (EN 12424)

Working control
Easy to control. Parameter checking
and directly adjusted on control card.
Without external interface devices.

RAL 9016 RAL 1013 RAL 5015 RAL 5010 RAL 1003 RAL 2004 RAL 7035 RAL 7038 RAL 7037 RAL 6026 RAL 3002 RAL 9005

Le soluzioni del modello Flexirun

The Flexirun Solutions

Flexifood

Versione per l'industria agroalimentare.
In acciaio inox o materiale PE, possiede montanti di facilissima pulizia al fine di poter lavare frequentemente con getti d'acqua tutte le parti a rischio deposito sporcizia e formazione batteri.

Is the Flexirun version for food industries.
Columns are made of stainless steel or PE material and they are easy to wash by water jets avoiding bacteria developments.

Flexithrough

Versione in cui è incorporata un'uscita di emergenza.
Il manto possiede due tagli, uno orizzontale e uno verticale, che formano una T. I lembi dei due tagli sono tenuti assieme da velcro. In caso d'emergenza, i pedoni possono aprirsi un varco attraverso la porta chiusa. Passata l'emergenza, si accostano nuovamente i lembi e la porta Flexithrough può nuovamente aprire e chiudere regolarmente.

Is a Flexirun with a built-in emergency exit.
The curtain has 2 cuts – a horizontal one and a vertical one – that form a T. Edges are joined together by Velcro strips. In case of emergency, pedestrians can cross through the door just pushing the curtain. When the emergency is finished, edges can be drawn up and pressed together and Flexithrough can regularly open and close.

Flexicold

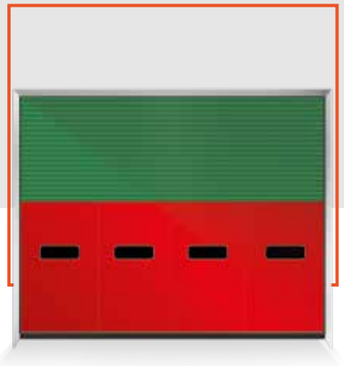
Modello da installare tra due camere fredde a basse temperature anche ampiamente negative.
Guide e avvolgimento motore sono riscaldati.

Is a Flexirun to be installed between two cold rooms.
Motor windings and guides are warmed up.

Flexiclean

Modello per le camere bianche o grigie.
Studiato per ridurre al minimo il passaggio d'aria al perimetro del manto.

Is a Flexirun for clean rooms.
It has been designed in order to reduce the air leakage through the curtain perimeter.



Flexidual

Versione con la combinazione in un solo telaio di una serranda motorizzata in acciaio e di una Flexirun.
La serranda e la porta rapida Flexirun operano autonomamente l'una dall'altra. Durante le ore di lavoro è la Flexirun a offrire il vantaggio di aperture rapide e brevi per consentire transiti frequenti. La serranda chiusa nelle ore di assenza di lavoro e personale protegge il vano dall'effrazione.

Is an union of a motorized roller shutter and a Flexirun in one frame only.
The roller shutter and the speed door Flexirun separately run. During working hours Flexirun gives the advantages of rapid cycles and consequently frequent transits. The roller shutter safeguards against intrusions during the rest of the time.

Applicazioni Industriali

Industrie leggere
Industrie pesanti
Industrie metalmeccaniche
Industrie elettroniche
Industrie tessili
Industrie chimiche
Industrie agroalimentari
Industrie farmaceutiche
Fonderie - Acciaierie
Cartiere - Stamperie
Macelli - Lavorazione pesce
Magazzini - Piattaforme logistiche
Depositi - Supermercati
Camere bianche e grigie
Ospedali
Autolavaggi
Automotive
Aeroporti
Ambienti a temperatura controllata
Refrigerazione industriale

Industrial applications

Light industries
Heavy industries
Iron and steel industries
Electronic industries
Textile industries
Chemical industries
Food processing industries
Pharmaceutical industries
Foundries and steel works
Paper mills and printing works
Meat or fish processing industries
Warehouses and logistics centers
Clean rooms
Hospitals
Car wash centers
Automotive industries
Airports
Controlled temperature rooms
Cold rooms
Supermarkets

Alcuni dei nostri progetti

Some of our projects

Flexifood

Flexithrough

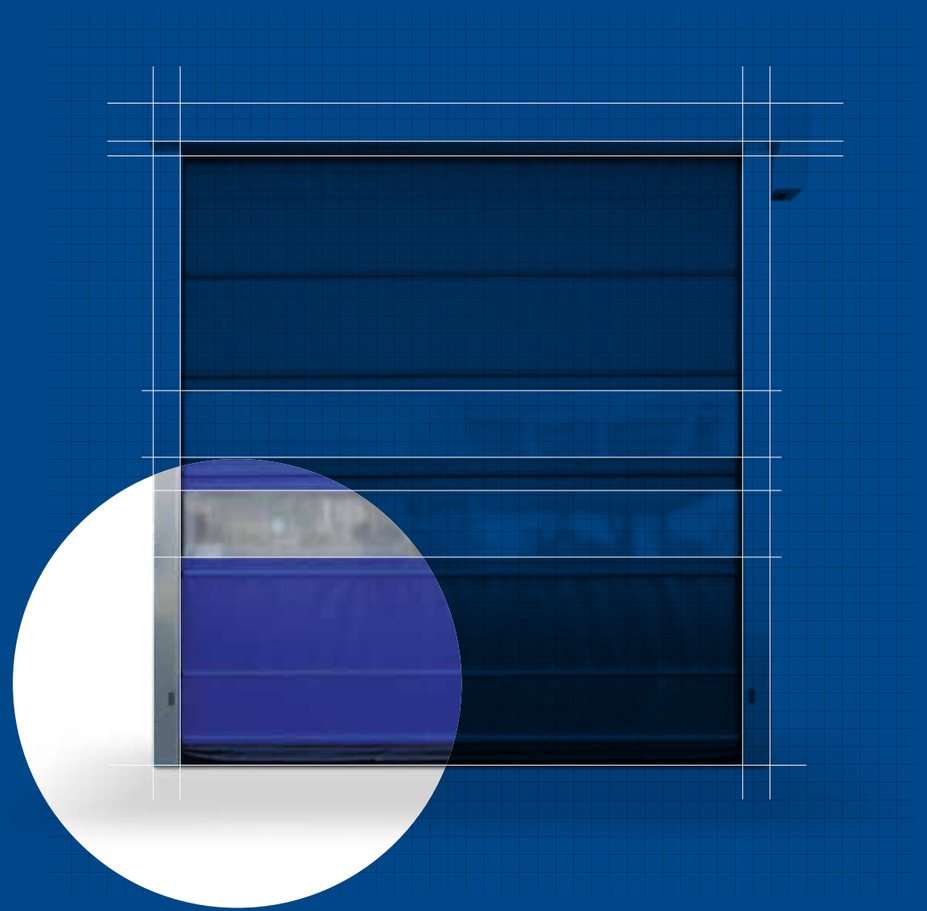
Flexicold

Flexiclean

Flexidual

Run

Porte rapide ad arrotolamento
Rapid Roll up door with rigid cross bars



Modello standard
La porta rapida ad arrotolamento Run è un'ottima soluzione di chiusura, per vani di piccole/medie dimensioni. Le barre trasversali garantiscono stabilità e tenuta al vento.

Standard version
The rapid roll up door, Run, is an excellent solution for small/medium sized bays. Stiffeners provide stability and wind load.

Performance

Velocità
Sino a 1.2 m/s.
Alte velocità di apertura e chiusura.

Sicurezza
Fotocellule. Coste mobili resistive radio.
Fotocellule a barriera. Versione opzionale per chiusura varchi tecnici con resistenza spinta uomo sino a 100 kg/m^2:
barriere mobili a salire o a scendere.
Versione opzionale antideflagrante.

Modularità
Manti modulari opzionali
con possibile sostituzione di singoli moduli in caso di usura o danni.

Risparmio
Dalla velocità ne consegue
un buon risparmio energetico.
Ridotte perdite di calorie o frigorie.

Design

Progettazione accurata in realizzazione e funzionalità.

Compattezza
Ingombri ridotti.

Finestratura
Oblò rettangolari.
Sezioni trasparenti o traforate tutta larghezza del manto.
Più sezioni trasparenti per tutta l'altezza del manto.

Personalizzazione
Serigrafie, stampe e loghi digitali su manto.

Endurance

Uso
Intensivo e continuo.

Robustezza
Struttura robusta.
Nessuna saldatura.

Resistenza
Porte resistenti a spinta vento
o a sollecito differenza pressione.
Sino a classe 2 (EN 12424).

Performance

Speed
Up to 1.2 m/s.
High opening and closing speed.

Safety
Safety photocels.
Wireless resistive safety edge.
Optional version to keep maintenance accesses safe on assembly lines or conveyors with operation push up to 100kgs/m2: downwards or upwards door barriers.
Explosion proof as an option.

Modularity
Optionally the door curtain can be made of modules.
Which can be eventually changed by single unit in case of its wear or damaged

Energy saving
From speed comes
a good energy saving.
Reduced heat or freeze losses.

Design

Careful making and functionality design.

Compactness
Reduced side and head rooms.

Vision
Rows of rectangular vision panels.
Full door width transparent sections.
Mesh sections as option.
Transparent or mesh sections for whole curtain.

Customisation
Silk-screen printings, digital printings ad logos on curtain.

Endurance

Usage
Continuous and intensive usage.

Solidity
Strong structure.
Without welded parts.

Resistance
Strong doors under wind load or pressure difference stresses.
Up to class 2 (EN 12424)

RAL 9016 RAL 1013 RAL 5015 RAL 5010 RAL 1003 RAL 2004 RAL 7035 RAL 7038 RAL 7037 RAL 6026 RAL 3002 RAL 9005

Alcuni dei nostri progetti del modello Run

Some of our Run model projects

Applicazioni Industriali

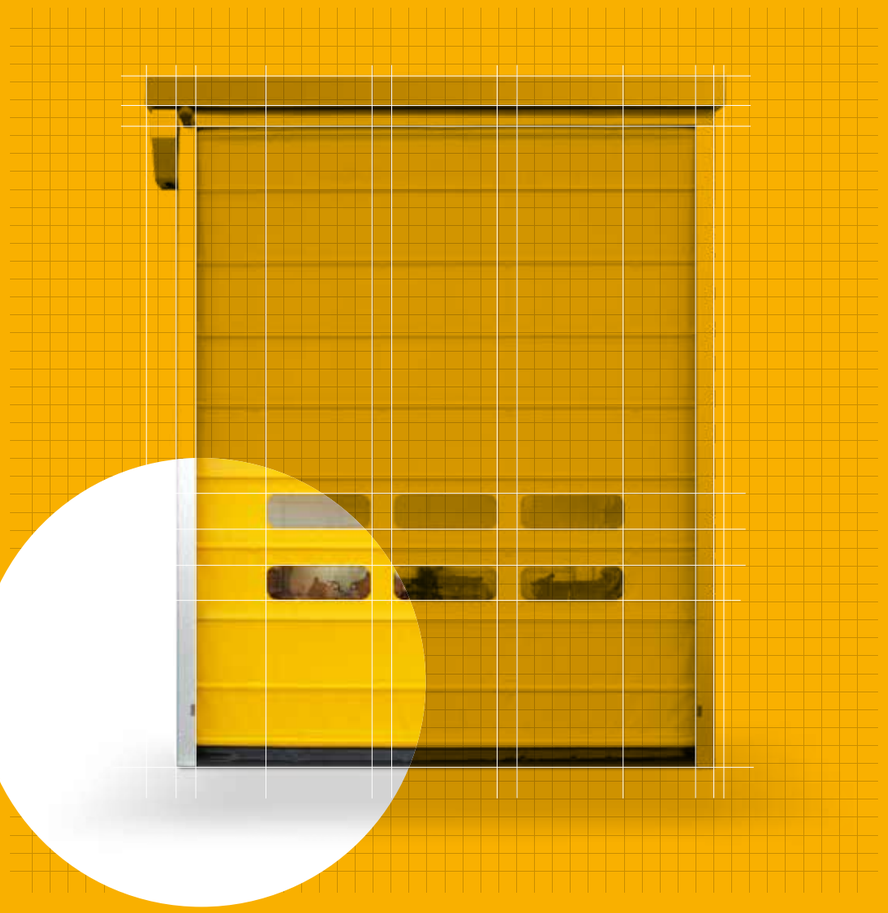
Industrie leggere
Industrie pesanti
Industrie metalmeccaniche
Industrie tessili
Industrie chimiche
Industrie agroalimentari
Industrie farmaceutiche
Fonderie - Acciaierie
Cartiere - Stamperie
Macelli - Lavorazione pesce
Magazzini - Piattaforme logistiche
Ospedali
Automotive
Aeroporti
Supermercati

Industrial applications

Light industries
Heavy industries
Iron and steel industries
Textile industries
Chemical industries
Food processing industries
Foundries and steel works
Paper mills and printing works
Warehouses and logistics centers
Bays for cranes
Hospitals
Automotive industries
Airports
Shipyards
Hangars
Supermarkets

Belt

Porte rapide a impacchettamento
Rapid fold-up door



Modello standard
La porta rapida ad impacchettamento Belt è la soluzione ideale di chiusura, per vani di medio/grandi dimensioni, ove necessario una particolare tenuta al vento.

Standard version
The rapid fold up door, Belt, is the ideal solution for medium/large sized bays, especially where the wind load is a must.

Performance

Velocità
Sino a 1.2 m/s.
Alte velocità di apertura e chiusura.

Grandi dimensioni
Dimensioni vani anche grandi sino a 15×12 m. Versioni speciali a traliccio tipo GIGABELT per grandissime dimensioni fino a 35x25 m.

Manutenzione
Grande facilità di manutenzione e di accesso a tutti i particolari.
Facile reinserimento manuale dei tubi di irrigidimento del manto, dopo l'urto.

Sicurezza
Coppia fotocellule.
Coste mobili resistive radio.
Fotocellule a barriera.

Risparmio
Dalla velocità ne consegue un buon risparmio energetico.
Ridotte perdite di calorie o frigorie.

Design

Progettazione accurata in realizzazione e funzionalità.

Compattezza
Ingombri ridotti anche in relazione a grandi dimensioni.

Finestratura
File di oblò anche su tutta la superficie del manto in PVC trasparente o traforato.

Personalizzazione
Serigrafie, stampe e loghi digitali su manto.

Endurance

Uso
Intensivo e continuo.

Robustezza
Struttura robusta.
Nessuna saldatura.

Resistenza
Porte resistenti a spinta vento o a sollecito differenza pressione.
Sino a classe 3 (EN 12424).

Performance

Speed
Up to 1.2 m/s.
High opening and closing speeds.

Big dimensions
Large door dimensions up to 15x12 m.
Special versions with steel trusses as curtain stiffeners Gigabelt for very large dimensions up to 35x25 m.

Maintenance
Easy maintenance: all parts can be easily reached.
After an impact the curtain can be manually reset.

Safety
Coppia fotocellule.
Set of safety photocells.
Wireless resistive safety edge.

Energy saving
From speed comes a good energy saving.
Reduced heat or freeze losses.

Design

Careful manufacturing and functionality design.

Compactness
Reduced side rooms even if clear opening dimensions are very large.

Vision
Rows of vision panels eventually on whole curtains.

Customisation
Silk-screen printings, digital printings and logos on curtains.

Endurance

Use
Intensive and continuous.

Solidity
Strong structure.
No welded parts.

Resistance
Strong doors under wind loads or pressure difference stresses.
Up to class 3 (EN 12424).

RAL 9016 RAL 1013 RAL 5015 RAL 5010 RAL 1003 RAL 2004 RAL 7035 RAL 7038 RAL 7037 RAL 6026 RAL 3002 RAL 9005

Alcuni dei nostri modelli Belt

The solutions of the Belt model

Beltcold
È la porta rapida ideale tra una camera fredda e un ambiente a temperatura positiva e controllata.

It is a rapid door ideal between a cold room and a room at a controlled and positive temperature.

Beltbigsize
Quando i vani sono molto larghi o molto alti, il modello Belt viene progettato e realizzato, tenendo conto delle notevoli sollecitazioni causate dalle grandi dimensioni (vani oltre i 20 m di larghezza e/o oltre i 10 m di altezza).

When bays are very high or very wide, the model Belt is specially designed and manufactured, allowing remarkable stresses caused by big dimensions (bays over than 20 m wide and/or over than 10 m high).

Beltcrane
È la porta ideale per i passaggi carroponte.

Ideal closure for overhead crane passages.

Gigabelt
Porta per vani molto larghi e alti e quando la resistenza alla spinta vento deve essere molto grande. Un robusto telaio e strutture reticolari a traliccio in un doppio telo consentono di realizzare questa porta. Sino a 35x25 m e a classe resistenza vento 4. Per hangar aereoportuali e cantieri navali.

Special door for a very large vane. An ideal solution where is required the high level of wind resistance. The door curtain is made in robust double leaf PVC fabric with steel truss structures inside. The door with dimensions up to 35x25m can guarantee the class 4 of wind resistance. Often requested for airports hangars and shipyards.

Applicazioni Industriali

Industrie leggere
Industrie pesanti
Industrie metalmeccaniche
Industrie tessili
Industrie chimiche
Industrie agroalimentari
Fonderie - Acciaierie
Cartiere - Stamperie
Magazzini - Piattaforme logistiche
Carriponte
Ospedali
Automotive
Aeroporti
Cantieri navali
Hangar
Supermercati

Industrial applications

Light industries
Heavy industries
Iron and steel industries
Textile industries
Chemical industries
Food processing industries
Foundries and steel works
Paper mills and printing works
Warehouses and logistics centers
Bays for cranes
Hospitals
Automotive industries
Airports
Shipyards
Hangars
Supermarkets

Perchè noi?
Le ragioni di una scelta di qualità

Why choose us?
the reasons for a quality choice

Design
Inventiva e capacità a trovare le soluzioni ideali e insolite per transiti veloci. Progettazione basata su migliaia di applicazioni realizzate in oltre 20 anni.

Inventiveness and talent to find ultimate and unusual solutions for fast transits. Design based on thousand of applications achieved during more than 20 years.

Production care
La porta rapida come prodotto di nicchia richiede attenzione alla produzione. La nostra esperienza e inventiva sono disciplinate da una grande attenzione alla produzione.

The rapid door - as niche product - solicits a real production care. Our know how and inventiveness are controlled by a serious care.

Customer care
Utilizzatori finali o Distributori possono contare su una squadra che vuole dedicarsi a loro. Siamo cresciuti con l'obiettivo di evitare il "mordi e fuggi": non vi lasceremo a metà del guado, insoddisfatti.

End Users or Dealers can count on a team that really take care of them. We have developed our Company with the aim to avoid sales without support: we will not leave you at half way, not satisfied.

Gamma | Range
Dalle porte rapide autoriparabili a quelle che resistono a venti da 130 km/h passando per ambienti freddi o per camere bianche con grande varietà di strutture, colore manti e finestrature.

From rapid self-repairing doors to rapid doors that withstand the wind load up to 130 km/h proceeding to rapid doors for cold rooms or clean rooms with a wide variety of frames, curtain colours and vision panels.

Focus
Solo porte rapide. Concentrarsi su un solo prodotto dà la garanzia che il nostro know how e il nostro design siano sempre d'avanguardia. Nessuna dispersione su altro prodotto.

Rapid doors only. To focus on one type of industrial product - rapid doors - give the assurance that our know-how and our design will be always cutting edge. No dispersion on other products.

Nuovi progetti | New projects
Il nostro team, formatosi in oltre 20 anni di esperienza e su migliaia di installazioni, è in grado di proporre rapidamente le soluzioni più efficienti e di studiare progetti complessi.

Our team, built by over than 20 years of experience and on thousands of applications, can propose the most efficient solutions in a very short time and can study elaborate projects.

Carbon footprint
È nostro obiettivo applicare le nostre porte rapide per una riduzione dei costi dovuti a dispersioni di calorie o frigorie. Contribuiamo con le nostre porte rapide a ridurre la produzione di CO^2. Voi e noi ridurremo "l'impronta".

Our rapid doors decrease costs due to calorie or frigorie losses. We contribute with our rapid doors to decrease the CO^2 production. You and we will reduce the carbon footprint.

Installazione | Door installation
Dal know how discende una grande capacità di gestire i montaggi con efficienza, abilità e tempi brevi. Siamo inoltre in grado di aiutare, ove richiesto, squadre di montaggio autonome con gli stessi criteri di efficienza.

From our know how comes a real talent to manage assembling with efficiency, ability and within short times. We can help our dealers handing over them tested solutions and ideas.

Restyling
Idee e soluzioni per il recupero di porte rapide già in uso da parecchi anni.

Suggestions and solutions for doors to be restyled after years of use.

Personalizzazione
Customized doors design
Possibilità di personalizzazione dei manti con scritte, loghi e foto.

Our doors can be customized by logos, pictures and lettering on curtains.

Contattaci | Contact details

Via Statale Asti-Alba, 6/B - 12040 Govone (Cn) - Italia
+39 0173 212052 | +39 0173 210797 | info@ipritalia.com

ipritalia.com