

Flexirun

RELIABLE RAPID DOORS



Flexirun

Performance

Velocità **Vitesse** Speed

Sino a 2.5 m/s. Altissima velocità di apertura e chiusura. Gestione tramite inverter. Velocità di chiusura regolabile.

Jusqu'à 2.5 m/s. Vitesses d'ouverture et fermeture très hautes. Gestion par variateur de fréquence.

Up to 2.5 m/s. Very high opening and closing speeds. Speed control by inverter.

Autoriparabilità **Autoréparabilité** Self repairing

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

Pas des dommages, pas d'intervention. Sortie du tablier des guides sans dommages en cas de choc accidentel. Mise en place automatique du tablier dans les guides.

No damages, no interventions. Curtain release out of columns without damages in case of an accidental impact. Automatic curtain reset in side guides.

Sicurezza **Sécurité** Safety

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

Tablier depourvu de raidisseurs. Bord inférieur du tablier souple. Cellules. Barres palpeuses radio en option.

Curtain without steel tubes as stiffeners. Soft bottom edge. Safety photocells. Wireless safety edges.

Ermeticità **Étanchéité** Sealing

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

Perméabilité à l'air et à l'eau très basse. Avec porte fermée la distance entre le tablier et le bâti est très réduite.

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

Risparmio **Économie** Conservation

Ottimo risparmio energetico. Ridotte perdite di calore o frigorifere.

De la vitesse et de l'étanchéité il en résulte une très bonne économie énergétique. Pertes de calories ou frigorifères très réduites.

From speed and sealing come a very good energy conservation.

Design

Design. Progettazione accurata in realizzazione e funzionalità. Aspetto elegante.

Compattezza. Ingombri ridotti.

Silenziosità. Scivolamento bordi manto nelle guide estremamente silenzioso.

Finestratura. Vastissima gamma di finestre. Oblò, sezioni trasparenti orizzontali, grandi finestre verticali.

Personalizzazione. Serigrafie, stampe e loghi digitali su manto.

Design. Projets soignés en réalisation et fonctionnalité. Aspect élégant.

Encombrements. Encombrements réduits.

Silence. Glissement des bords du tablier dans les guides très silencieux.

Transparences. Vaste gamme de transparences.

Hublots, sections translucides horizontales et verticales.

Personnalisation. Sérigraphies, impression digitale et logo sur le tablier.

Design. Careful making and functionality design. Elegant look.

Compactness. Reduced head and side rooms.

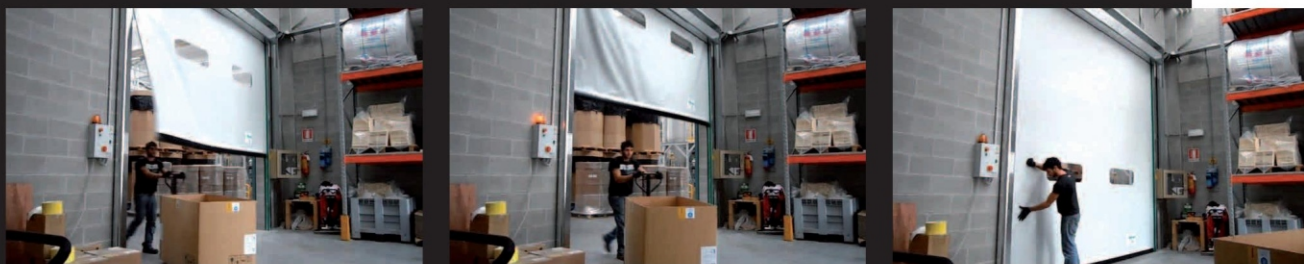
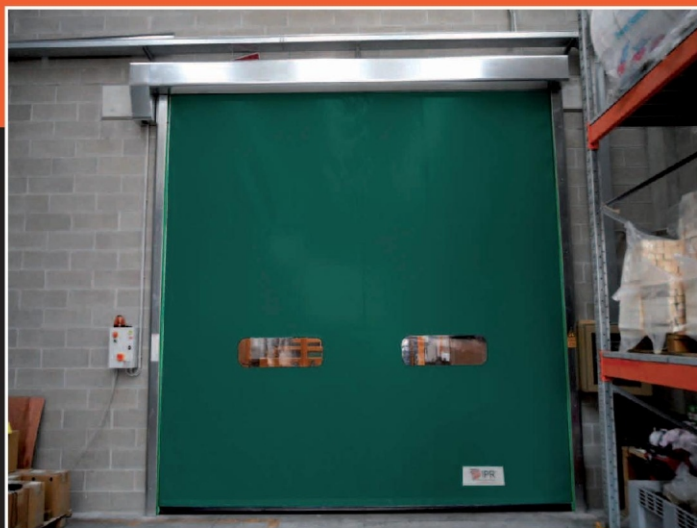
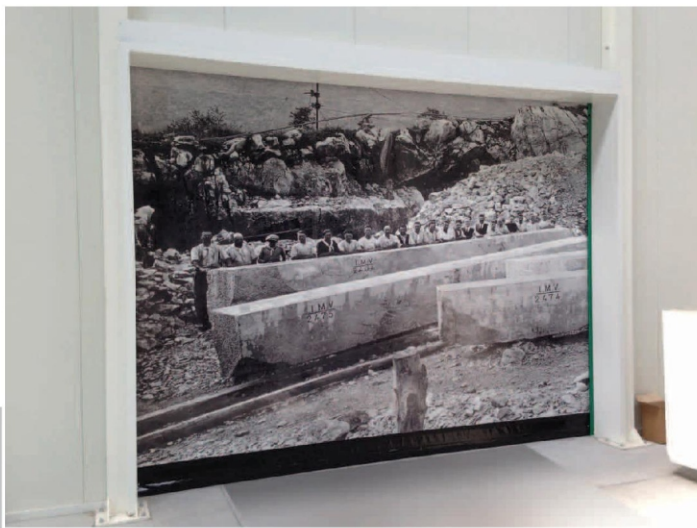
Noiselessness. Extremely silent sliding of curtain sides into guides.

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

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



Porte rapide autoriparanti **Fermetures rapides**



autoréparables Self repairing rapid doors

Endurance

Uso. Intensivo e continuo.

Robustezza. Struttura robusta. Nessuna saldatura.

Durata. Tests di funzionalità e durata di oltre 2,5 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.

Usage. Emploi intensif et continu.

Solidité. Robuste bâti. Aucune soudure.

Durée. Essais de fonctionnalité et durée au delà de 2.5 millions de cycles avec des très bons résultats.

Résistance. Portes résistantes à la poussée du vent ou à la différence de pressions. Jusqu'à la classe 2 (EN 12424)

Facilité de gestion. Vérifications et modifications des paramètres directement sur la platine électronique. Sans des dispositifs d'interface extérieurs.

Use. Intensive and continuous.

Solidity. Strong structure. No welded parts.

Lifetime. Working and life tests for over than 2.5 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 checks and modifications directly on control cards. Without external interface devices.

industrial applications

APPLICAZIONI

Industrie leggere
Industrie pesanti
Industrie elettroniche
Industrie tessili
Industrie chimiche
Industrie agroalimentari
Industrie farmaceutiche
Industrie metalmeccaniche
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

APPLICATIONS

Industries légères
Industries lourdes
Industries électroniques
Industries textiles
Industries chimiques
Industries agroalimentaires
Industries pharmaceutiques
Industries métallurgiques
Industries mécaniques
Fonderies - Aciéries
Papeteries - Imprimeries
Usines travail viande et poisson
Entrepôts - Centres logistiques
Supermarchés
Chambres blanches et grises
Hopitaux
Stations lavage voitures
Industries voitures et camions
Aéroports
Chambres à température contrôlée
Chambres froides

APPLICATIONS

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



know how, design and care

caratteristiche tecniche

caractéristiques techniques

technical features

Dimensioni massime

6000 x 6000 mm LxH

Velocità chiusura

regolabile

Struttura

lamiera 2 mm, piegata, acciaio zincato. Inox AISI 304 o 316 in opzione

Rullo avvolgitore

acciaio zincato.

Motore

trifase, autofrenante

Guide

polietilene ad altissima densità molecolare, bassissimo coefficiente di attrito

Carter

acciaio zincato. Verniciato a polvere RAL oppure inox AISI 304 o 316 in opzione

Manto

tessuto poliestere bispalmato PVC colorato (per i colori vedi tabella) 900 g/m². Oppure, in opzione, coibentato. Uscita d'emergenza incorporata nel manto in opzione. Manti antistatici in opzione.

Trasparenze

oblò rettangolari a angoli arrotondati. Settori trasparenti in opzione orizzontali o verticali

Quadro elettrico

220 V monofase, con inverter, gestione scheda elettronica senza interfacce esterne ma a bordo quadro. Logiche disponibili: automatica, semiautomatica oppure a uomo presente. IP 55. Contacchi incorporati su scheda elettronica. Cofano in acciaio verniciato. Inox in opzione.

Sicurezza

manto privo di tubi con bordo inferiore flessibile. Fotocellule. Radio costa mobile resistiva in opzione

Comandi

spire magnetiche, radars, interruttori a fune, radio comandi, fotocellule, lettori badge, tastiere a codice, pulsanti a sfioro

Manovra manuale a manovella. A contrappeso o mediante batterie in opzione

Normative base

conforme a norma EN 13241

Resistenza vento

massimo classe 2 EN 12424

Permeabilità aria

classe 1 EN 12426

Permeabilità acqua

classe 2 EN 12425

Temperature

da -20°C sino a + 50°C, negative per porte speciali su richiesta

Velocità apertura

sino a 2.5 m/s

Dimensions maximales

6000 x 6000 mm LxH

Vitesse fermeture

reglable

Bâti

tôle 2 mm, pliée, acier galvanisé. Inox AISI 304 ou 316 en option

Axe enroulement

acier galvanisé

Moteur

triphase, autofreinant

Guides

polyéthylène à très haute densité moléculaire, coefficient de friction très réduit

Capotage

acier galvanisé. Laqué à poudre RAL au choix en option. Inox AISI 304 ou 316 en option

Tablier

tissu polyester enduit deux cotés par PVC en couleurs (à choisir dans la table) 900 g/m². Isolé en option. Issue de secours insérée dans le tablier même en option. Tabliers antistatiques en option.

Transparences

hublots rectangulaires à angles arrondis. Sections translucides horizontales ou verticales en option

Armoire électrique

220 V monophasée avec variateur de fréquence, Gestion platine directement à bord armoire sans dispositifs d'interface extérieurs. Logiques disponibles : automatique, semiautomatique ou contact maintenu. IP 55. Compteur de cycles sur platine électronique. Coffret en acier laqué poudre. Inox en option.

Sécurité

tablier dépourvu de raidisseurs avec bord inférieur souple. Cellules. Radio barres palpeuses resistives en option.

Commandes

au choix entre boucles magnétiques, radars, tirettes, radio commandes, cellules, lecteurs badge, claviers à codes, boutons poussoir à effleurement

Relevage manuel par manivelle. Par contrepoids ou batteries en option.

Normes

conforme à la norme EN 13241

Résistance au vent

classe maximale 2 EN 12424

Perméabilité à l'air

classe 1 EN 12426

Perméabilité à l'eau

classe 2 EN 12425

Températures

de -20°C à + 50°C, négatives avec portes spéciales sur demande

Vitesse ouverture

jusqu'à 2.5 m/s

Maximum dimensions

6000 x 6000 mm WxH

Closing speed

adjustable

Frame

2 mm thick plate, bent, galvanized steel. Stainless steel AISI 304 or 316 as option

Roller

galvanized steel

Motor

three phases, self braking

Guides

very high molecular density polyethylene, very low friction coefficient

Covers

covers galvanized steel. RAL powder coated as option. Stainless steel AISI 304 or 316 as option

Curtain

polyester fabric, coated by coloured PVC (to choose colours see the chart) 900 g/m². Insulated as option. Emergency exit made in the curtain itself as option. Antistatic curtains as options.

Vision

rectangular vision panels with rounded corners. Horizontal and vertical transparent sectors as option

Control board

220 V single phase with inverter. Electronic card controlled without interfaces, directly on board. Available operating modes : automatic with closing timer, semiautomatic without closing timer or deadman mode. IP 55. Cycle counter on control card. Powder coated steel board box. Stainless as option.

Safeties

curtain without stiffeners and with soft bottom edge. Photocells. Wireless resistive safety edges as option

Controls

to be chosen among induction loops, motion detectors, pull cords, remote controls, photocells, badge readers, code keyboards, no touch push buttons

Override by cranks. By counterweights or batteries as option.

Standards

compliant with EN 13241

Wind load

maximum class 2 EN 12424

Air permeability

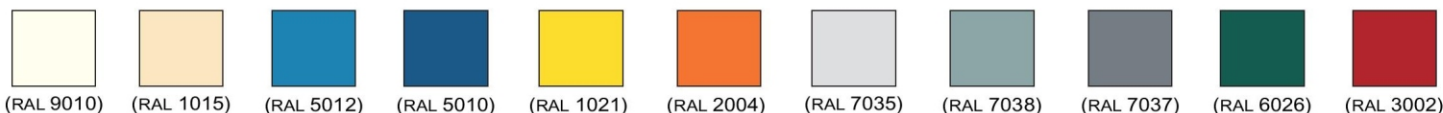
class 1 EN 12426

Water permeability

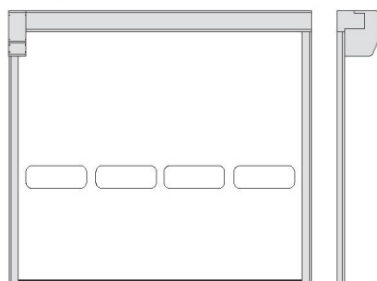
class 2 EN 12425

Temperatures

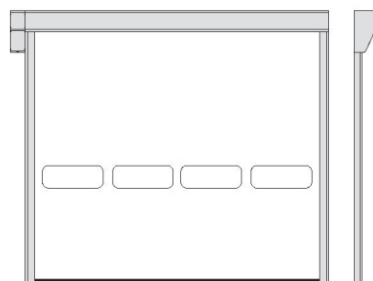
from -20°C up to + 50°C, negative with special doors upon request



motore frontale
front motor
moteur face avant



motore laterale
side motor
moteur latéral



Opzioni. Ampia scelta. Dalle strutture Inox ai manti dotati di uscita di emergenza. Dall'uso in bussola alla manovra manuale a batteria. Vedere schede tecniche.

Options. Wide choice. From stainless steel frames to curtains equipped by emergency exits. From the application as air interlock to overrides by batteries. See technical features.

Options. Vaste choix. Des bâtis en acier inox aux tabliers pourvus de issue de secours. De l'application en sas au relevage manuel par batteries. Voir caractéristiques techniques.



Flexirun

è anche **est aussi** is also

Flexiclean
Flexifood
Flexidual

Flexithrough
Flexicold



Affidabili per tecnologia, specialisti per vocazione

La IPR progetta, produce, distribuisce e installa una ampia gamma di porte rapide: dalle porte autoriparabili Flexirun, alle porte ad impacchettamento Belt, dalle porte ad arrotolamento Run e alle porte dedicate a speciali nicchie applicative. Lo studio e la produzione di tutte le porte della IPR si basano su una lunga esperienza di anni rivolta alle sole porte rapide. Idee, soluzioni e esperienze si concentrano su un solo prodotto: la porta rapida.

Ne consegue inoltre una attenzione speciale alla produzione e al servizio post vendita.

Riassumendo: conoscenza, idee, attenzione e cura.

Technologiquement fiables, specialistes par vocation

IPR étudie et conçoit, produit et distribue une vaste gamme de portes rapides: des portes autoréparables Flexirun aux portes à ouverture par empilage Belt, des portes à enroulement Run aux portes pour les applications spéciales. L'étude et la production de toutes les portes rapides IPR se basent sur une longue expérience d'ans adressée seulement aux portes rapides. Idées, solutions et expériences se concentrent sur un seul produit: la porte rapide.

Il en résulte un soin particulier à la production et au service après vente.

En résumant: savoir faire, idées, soins de production et service

Reliable for technology, specialist by vocation

The Company IPR designs, produces and distributes a wide range of rapid doors: from the self repairing doors Flexirun to the fold up doors Belt, from the roll up doors Run to doors for special applications.

The design and the manufacturing of all IPR rapid doors are based on many years of experience focused on only rapid doors. Ideas, solutions and experiences converge only on one product: the rapid door.

Consequently there is a special care on the production and on the after sale service.

Resuming: know how, design, production and service care.

IPR srl

Via Statale Asti Alba 6/B

12040 Govone frazione Canove (CN) Italia

Tel +39 0173 212052 Fax +39 0173 210797

info@ipritalia.com www.ipritalia.com

gps LAT 44° 47' 07.7" N LON 8° 05' 48.6" E

nestor
company



Flexirun