

CATALOGO IT / EN

TIME
INDUSTRIAL DOORS

START SERIE 3 PORTE RAPIDE / HIGH-SPEED DOORS



 **FERRARO**

U N A P O R T A S U L F U T U R O

START SERIE 3 PORTE RAPIDE PVC / PVC HIGH-SPEED DOORS

PORTA RAPIDA AD AVVOLGIMENTO MASTER RAPID DOORS WITH MASTER WINDING	8
PORTA RAPIDA AD AVVOLGIMENTO PER AUTOLAVAGGIO RAPID ROLL-UP DOOR FOR CAR WASH	10
PORTA RAPIDA AD AVVOLGIMENTO AUTORIPARANTE SELF-REPAIRING HIGH-SPEED ROLLING DOOR	12
PORTA RAPIDA AD AVVOLGIMENTO ACTIVE ACTIVE ROLL-UP RAPID DOOR	14
PORTA RAPIDA AD AVVOLGIMENTO ACTIVE PER INDUSTRIA FARMACEUTICA ACTIVE RAPID ROLL-UP DOOR FOR PHARMACEUTICAL INDUSTRY	16
PORTA RAPIDA AD AVVOLGIMENTO ACTIVE PER CELLE FRIGO ACTIVE RAPID ROLL-UP DOOR FOR REFRIGERATORS	18
PORTA RAPIDA AD AVVOLGIMENTO ACTIVE PER AUTOLAVAGGIO ACTIVE ROLL-UP RAPID DOOR FOR CAR WASH	20
PORTA RAPIDA AD IMPACCHETTAMENTO MASTER MASTER RAPID WRAPPING DOOR	22
PORTA RAPIDA AD IMPACCHETTAMENTO PER CARROPONTE RAPID WRAPPING DOOR FOR CRANE	24
PORTA RAPIDA PER HANGAR RAPID DOOR FOR HANGAR	26
COLORI COLORS	28





PROGETTIAMO CON LO SGUARDO RIVOLTO AL FUTURO

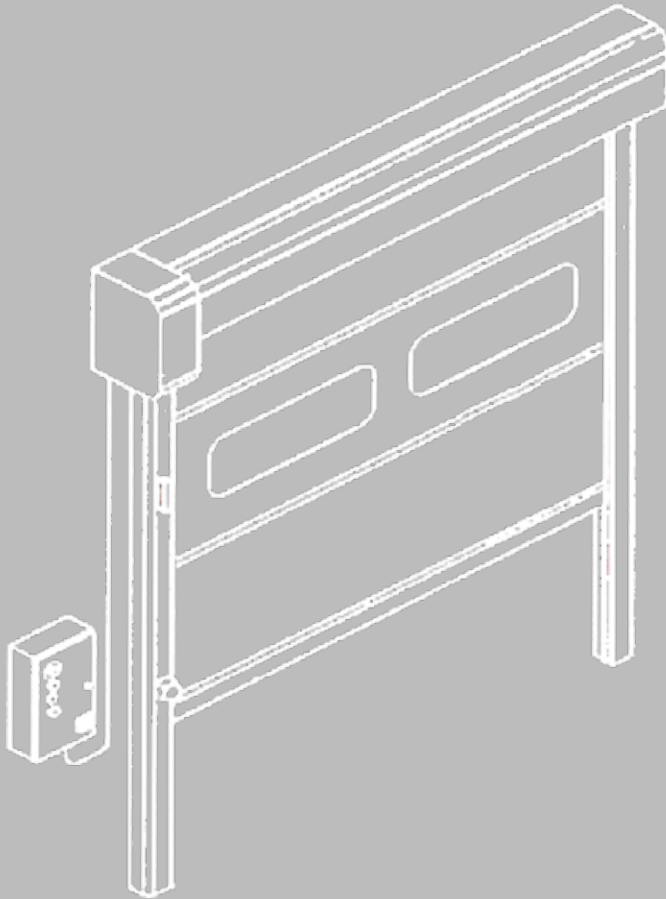
WE DESIGN LOOKING TOWARDS THE FUTURE

La Ferraro Group adotta le migliori tecnologie disponibili sul mercato e un comportamento consapevole e responsabile verso gli usi energetici: questo implica un utilizzo più razionale dell'energia, eliminando sprechi dovuti al funzionamento e alla gestione non ottimale di sistemi complessi. Soluzioni a maggior efficienza energetica sono oggetto continuo di ricerca e sviluppo nella nostra azienda per offrire prodotti più performanti.

Ferraro Group uses the best technologies available and a responsible aware towards the environment: this implies a more rational use of energy, so as eliminating the wastefulness of resources. In our company, the energy efficiency is subjected to a continuous process of research and development project in order to provide high-performance products.







LA PORTA RAPIDA IN PVC

LA PORTA RAPIDA IN PVC

MOTORIZZAZIONE E COMANDI

MOTORIZATION AND CONTROLS

STRUTTURA AUTOPORTANTE IN LAMIERA DI ACCIAIO PREVERNICIATO, ZINCATA O INOX

STRUCTURE: SELF-SUPPORTING IN PRE-PAINTED, GALVANIZED OR STAINLESS STEEL SHEET

TELO CON TUBI D'IRRIGIDIMENTO INTERNI IN ACCIAIO

CURTAIN WITH INTERNAL STEEL STIFFENING TUBES

OBLÒ IN PVC TRASPARENTE O IN TESSUTO GRIGLIATO PER AERAZIONE

INSPECTION WINDOW MADE OF TRANSPARENT PVC OR PERFORATED FABRIC FOR VENTILATION

Scegli la soluzione adatta
alle tue esigenze

Discover the models and choose
the coverings for your design

FERRAROPORTE.COM/START



CENTRO SERVICE E LOGISTICA RICAMBI



**PORTA RAPIDA
AD AVVOLGIMENTO MASTER**
RAPID DOORS WITH MASTER WINDING

Ambiente	Interno e Esterno		Telo	Standard: Telo PVC fabric 930 gr/m ²
Dimensione	W 6000 mm x H 6000 mm			Optional: - Telo PVC fabric 1200 gr/m ² - Coibentato 3 mm - Coibentato 8 mm - Traslucido - FDA (antibatterico) - Antistatico - Logo Personalizzato
Velocità	Velocità massima apertura fino a 1,2 m/s Velocità chiusura 1,2 m/s			
Resistenza al vento	Fino a Classe 2 EN 12424			
Motore	Autofrenato trifase 230V o 400V			
Quadro Elettrico	Con pulsantiera, fungo e sezionatore di corrente			
Sistema di apertura	Standard: Pulsante sul quadro e uno sul lato opposto	Finestre	Standard: fino a 1 sezione	
	Optional: - Pulsante touch less - Fotocellule - Radio Telecomando - Micro Coordina - Magnetic Loop - Anemometro - Radar - Tastiera Numerica - Semaforo		Optional: oltre 1 sezione Possibilità di varianti, grandezze e formato a seconda delle misure della porta	
Struttura carter / motore	Standard: Acciaio zincato	Sistema di Sicurezza	Standard 1: Uomo Presente	
	Optional: Acciaio verniciato a polvere Acciaio INOX 304/316		Standard 2: Fotocellula e costa sensibile	
			Standard 3: Fotocellula a barriera	
			Optional: - Costa mobile resistiva via Radio - UPS - Sirena Acustica - Contrappeso	
		Temperatura d'impiego	Da -25°C a +70°C	
		Cicli di vita	1.250.000	



Dim. massime LxH:

6000 x 6000 mm



Velocità:

fino a 1,2 m/s



Res. vento:

CLASSE 2



Temperatura:

da -10 a +70 °C



Telo:

fino a 1200 gr/m²

SETTORI D'IMPIEGO

SECTORS OF USE

- Automotive
- GDO
- Industria
- Magazzino
- Ospedale

VARIANTI

VARIANTS

- Modello senza carter
- Inox per settori a contatto con liquidi
- Model without casing
- Stainless steel by sectors in contact with liquids



La porta ad arrotolamento con inserti tubolari, che grazie alle spazzole sui montanti offre un perfetto isolamento termico per applicazione in cui non sia richiesta una tecnologia avanzata e una forte tenuta al vento. Perfetta per divisioni interne di medio piccole dimensioni, grazie alle sue sezioni permette l'installazione di settori visivi per una perfetta visione. Robusta e performante è adatta per qualsiasi luogo di lavoro, ideale per difendere un ambiente interno a temperatura controllata tipo industrie e magazzini. Con la sua meccanica semplice è la porta perfetta per chi cerca una porta che duri nel tempo e con zero manutenzione ordinaria.

The rolling door with tubular inserts, which thanks to the brushes on the uprights offers perfect thermal insulation for applications where advanced technology and strong wind resistance are not required. Perfect for small to medium-sized internal divisions, thanks to its sections it allows the installation of visual sectors for perfect vision. Sturdy and performing, it is suitable for any workplace, ideal for defending an internal temperature-controlled environment such as industries and warehouses. With its simple mechanics it is the perfect door for those looking for a door that lasts over time and with zero routine maintenance.

**PORTA RAPIDA AD AVVOLGIMENTO
PER AUTOLAVAGGIO**
RAPID ROLL-UP DOOR FOR CAR WASH

Ambiente	Interno e Esterno		Telo	Standard: Telo PVC fabric 930 gr/m ²		
Dimensione	W 6000 mm x H 6000 mm			Optional: - Telo PVC fabric 1200 gr/m ² - Coibentato 3 mm - Coibentato 8 mm - Traslucido - Logo Personalizzato		
Velocità	Velocità massima apertura fino a 1,2 m/s			Finestre	Standard: - fino a 2 sezioni - nessuna sezione	
	Velocità chiusura 1,2 m/s				Optional: oltre 2 sezioni Possibilità di varianti, grandezze e formato a seconda delle misure della porta	
Resistenza al vento	Fino a Classe 2 EN 12424			Sistema di Sicurezza	Standard 1: Uomo Presente	
Motore	Autofrenato trifase 230V o 400V				Standard 2: Fotocellula e costa sensibile	
Quadro Elettrico	Con pulsantiera, fungo e sezionatore di corrente				Standard 3: Fotocellula a barriera	
Sistema di apertura	Standard: - Pulsante sul quadro e uno sul lato opposto - Radio comando			Optional: - Costa mobile resistiva via Radio - UPS - Sirena acustica - Contrappeso	Temperatura d'impiego	Da -25°C a +70°C
	Struttura carter / motore				Standard: Acciaio zincato Optional: Acciaio verniciato a polvere Acciaio INOX 304/316	Cicli di vita



Dim. massime LxH:
6000 x 6000 mm



Velocità:
fino a 1,2 m/s



Res. vento:
CLASSE 2



Temperatura:
da -10 a +70 °C



Telo:
fino a 1200 gr/m²

SETTORI D'IMPIEGO
SECTORS OF USE

- Autolavaggio

- Car wash

VARIANTI
VARIANTS

- Active per autolavaggio
(sia galvanizzato che Inox
porta autoriparante

- Active for car wash (both
galvanized and stainless steel
self-repairing door

- Inox per settori
a contatto con liquidi

- Stainless steel by sectors
in contact with liquids



La porta ad arrotolamento con inserti tubolari per il settore autolavaggio. Come la SimpleRoll ha spazzole sui montanti offre un perfetto isolamento termico per applicazione in cui non sia richiesta una tecnologia avanzata e una forte tenuta al vento. Perfetta per divisioni interne di medio piccole dimensioni, grazie alle sue sezioni permette l'installazione di settori visivi per una perfetta visione. Robusta e performante è adatta per qualsiasi luogo di lavoro, ideale per difendere un ambiente interno a temperatura controllata tipo industrie e magazzini. Con la sua meccanica semplice è la porta perfetta per chi cerca una porta che duri nel tempo e con zero manutenzione ordinaria.

The roll-up door with tubular inserts for the car wash sector. Like the SimpleRoll it has brushes on the uprights, it offers perfect thermal insulation for applications where advanced technology and strong wind resistance are not required. Perfect for small to medium sized internal divisions, thanks to its sections allows the installation of visual sectors for perfect vision. Sturdy and performing, it is suitable for any workplace, ideal for defending an internal temperature-controlled environment such as industries and warehouses. With its simple mechanics it is the perfect door for those looking for a door that lasts over time and with zero routine maintenance.

**PORTA RAPIDA
AD AVVOLGIMENTO ACTIVE**
ACTIVE ROLL-UP RAPID DOOR

Ambiente	Interno e Esterno		Telo	Standard: Telo PVC fabric 930 gr/m ²
Dimensione	W 8500 mm x H 8500 mm			Optional: - Telo PVC fabric 1200 gr/m ² - Coibentato 3 mm - Coibentato 8 mm - Traslucido - FDA (antibatterico) - Antistatico - Logo Personalizzato
Velocità (regolabile)	Velocità massima apertura fino a 3 m/s Velocità chiusura 1 m/s			
Resistenza al vento	Max fino a Classe vento 4 a seconda delle misure			
Motore	Autofrenato trifase 230V o 400V			
Quadro Elettrico	Con pulsantiera, fungo e sezionatore di corrente			
Sistema di apertura	Standard: Pulsante sul quadro e uno sul lato opposto	Finestre	Standard: fino a 1 sezione	
	Optional: - Pulsante touch less - Radio Telecomando - Magnetic Loop - Radar - Semaforo - Fotocellule - Micro cordina - Anemometro - Tastiera numerica		Optional: oltre 1 sezione Possibilità di varianti, grandezze e formato a seconda delle misure della porta	
Struttura carter / motore	Standard: Acciaio zincato	Sistema di Sicurezza	Standard 1: Uomo Presente	
	Optional: Acciaio verniciato a polvere Acciaio INOX 304/316		Standard 2: Fotocellula e costa sensibile	
			Standard 3: Fotocellula a barriera	
			Optional: - Costa mobile resistiva via Radio - UPS - Sirena acustica - Taglio a T del telo per uscita di emergenza - Contrappeso	
		Temperatura d'impiego	Da -25°C a +70°C	
		Cicli di vita	1.250.000	



Dim. massime LxH:

8500 x 8500 mm



Velocità:

fino a 3 m/s



Res. vento:

CLASSE 4



Temperatura:

da -10 a +70 °C



Telo:

Autoriparante

SETTORI D'IMPIEGO

SECTORS OF USE

- Automotive
- Autolavaggio
- Chimico
- GDO
- Industria
- Laboratori
- Magazzino
- Ospedale
- Settore automobile
- Trasformazione alimentare
- Automotive
- Car wash
- Chemist
- GDO
- Industry
- Laboratories
- Warehouse
- Hospital
- Automobile sector
- Food processing

VARIANTI

VARIANTS

- senza carter
- lama d'aria
- per maturazione della frutta
- Inox per settori a contatto con liquidi
- without casing
- air knife
- for fruit ripening
- Stainless steel for sectors in contact with liquids



È una porta ad avvolgimento rapido autoriparante, la più richiesta ed è la soluzione perfetta per tutte le applicazioni. È disponibile con strutture di dimensioni diverse per adattarsi ad un impiego sia come divisorio interno o per applicazione esterna. La dotazione standard comprende già tutti gli elementi d'installazione e sistemi di sicurezza: impianto elettrico precablato, sistema gestionale inverter che raggiunge una velocità massima di 3 m/sec., morsettiere e deviazioni cavi motore/quadro accessori, barriere di sicurezza o fotocellule già posizionati, pronta all'installazione. Essendo autoriparante il manto flessibile si riposiziona automaticamente nelle guide in caso di urto accidentale, consente inoltre di ottenere una tenuta alla dispersione di notevole livello per un perfetto isolamento degli ambienti.

It is a self-repairing rapid roll-up door, the most requested and the perfect solution for all applications. It is available with structures of different sizes to adapt to use both as an internal partition or for external application. The standard equipment already includes all the installation elements and safety systems: pre-wired electrical system, inverter management system that reaches a maximum speed of 3 m / sec., Terminal blocks and deviations for motor / accessory panel cables, safety barriers or photocells already positioned, ready for installation. Being self-repairing, the flexible membrane automatically repositions itself in the guides in the event of an accidental impact, and also allows for a high level of resistance to dispersion for perfect insulation of the rooms.

**PORTA RAPIDA
AD AVVOLGIMENTO ACTIVE
PER INDUSTRIA ALIMENTARE**

ACTIVE ROLL-UP RAPID DOOR
FOR FOOD INDUSTRY

Ambiente	Interno e Esterno		Telo	Standard: Telo PVC fabric 930 gr/m ²
Dimensione	W 7000 mm x H 7000 mm			Optional: - Telo PVC fabric 1200 gr/m ² - Coibentato 3 mm - Coibentato 8 mm - Traslucido - FDA (antibatterico) - Antistatico - Logo Personalizzato
Velocità (regolabile)	Velocità massima apertura fino a 3 m/s Velocità chiusura 1 m/s			
Resistenza al vento	Max fino a Classe vento 3 a seconda delle misure			
Motore	Autofrenato trifase 230V o 400V			
Quadro Elettrico	Con pulsantiera, fungo e sezionatore di corrente			
Sistema di apertura	Standard: Pulsante sul quadro e uno sul lato opposto Optional: - Pulsante touch less - Radio Telecomando - Magnetic Loop - Radar - Semaforo - Fotocellule - Micro cordina - Anemometro - Tastiera numerica			Finestre
Struttura carter / motore	Standard: Acciaio INOX 304 Optional: Acciaio INOX 316	Sistema di Sicurezza	Standard 1: Uomo Presente Standard 2: Fotocellula e costa sensibile Standard 3: Fotocellula a barriera Optional: - Costa mobile resistiva via Radio - UPS - Sirena acustica - Taglio a T del telo per uscita di emergenza - Contrappeso	
		Temperatura d'impiego	Da -25°C a +70°C	
		Cicli di vita	1.250.000	



Dim. massime LxH:

7000 x 7000 mm



Velocità:

fino a 3 m/s



Res. vento:

CLASSE 3



Temperatura:

da -10 a +70 °C



Telo:

Autoriparante

SETTORI D'IMPIEGO

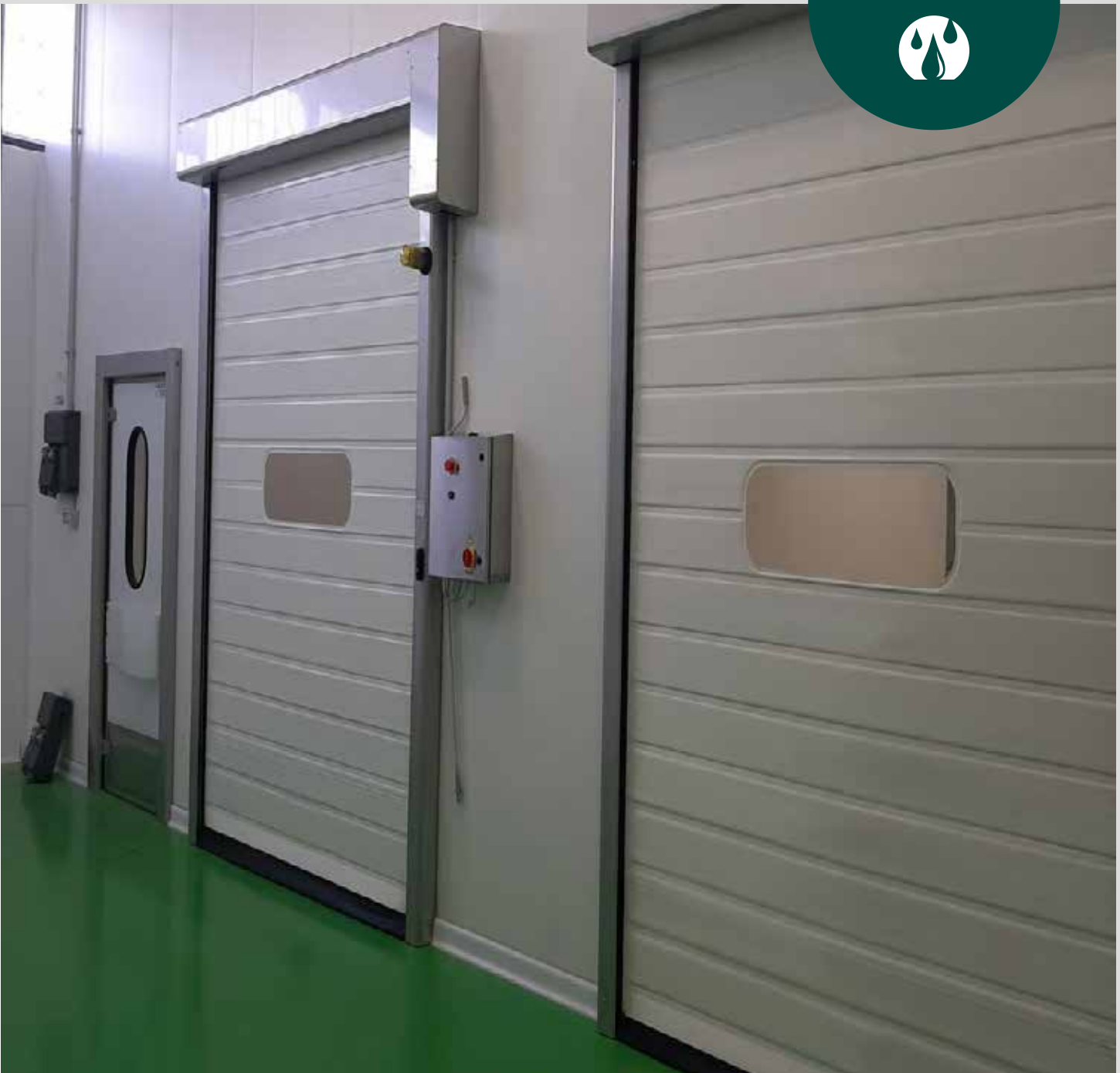
SECTORS OF USE

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| - Agricoltura | - Agriculture |
| - Chimico | - Chemist |
| - Farmaceutico | - Pharmaceutical |
| - GDO | - GDO |
| - Industria | - Industry |
| - Industria alimentare | - Food industry |
| - Settori a contatto con liquidi | - Sectors in contact with liquids |

VARIANTI

VARIANTS

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| - montante inclinato di 15° | - upright inclined by 15° |
| - montanti in Polietilene estrusi | - uprights in extruded polyethylene |



È una porta avvolgibile autoriparante appositamente progettata per l'industria alimentare o in tutti quei settori che, per diverse esigenze, necessitano essere sanificate e lavate spesso o che sono direttamente in contatto con l'acqua. Tutta la struttura è in acciaio Inox (a scelta Inox 304 oppure 316) ed è studiata per garantire il rispetto delle norme igieniche del settore evitando l'accumulo di impurità, liquidi e polvere. La porta è facilmente lavabile e sanificabile in tutte le sue parti in modo da garantire una completa e totale igiene.

It is a self-repairing roll-up door specially designed for the food industry or in all those sectors that, for different needs, need to be sanitized and washed often or that are directly in contact with water. The whole structure is in stainless steel (choice of 304 or 316 stainless steel) and is designed to ensure compliance with the hygiene standards of the sector, avoiding the accumulation of impurities, liquids and dust. The door is easily washable and sanitized in all its parts in order to guarantee complete and total hygiene.

**PORTA RAPIDA AD AVVOLGIMENTO
ACTIVE PER INDUSTRIA
FARMACEUTICA**

ACTIVE RAPID ROLL-UP DOOR FOR
PHARMACEUTICAL INDUSTRY

Ambiente	Interno		Telo	Standard: Telo PVC fabric 930 gr/m ²
Dimensione	W 4000 mm x H 4000 mm			Optional: - Telo PVC fabric 1200 gr/m ² - Coibentato 3 mm - Coibentato 8 mm - Traslucido - FDA (antibatterico) - Antistatico - Logo Personalizzato
Velocità	Velocità massima apertura fino a 3 m/s Velocità chiusura 1 m/s			
Resistenza al vento	Fino a Classe 2 EN 12424			
Motore	Autofrenato trifase 230V o 400V			
Quadro Elettrico	Con pulsantiera, fungo e sezionatore di corrente			
Sistema di apertura	Standard: Pulsante sul quadro e uno sul lato opposto	Finestre	Sistema di Sicurezza	Standard: fino a 1 sezione
	Optional: - Pulsante touch less - Radio Telecomando - Magnetic Loop - Radar - Semaforo - Fotocellule - Micro cordina - Anemometro - Tastiera numerica			Optional: oltre 1 sezione Possibilità di varianti, grandezze e formato a seconda delle misure della porta
Struttura carter / motore	Standard: Acciaio zincato			Standard 1: Uomo Presente
	Optional: - Acciaio verniciato a polvere - Acciaio INOX 304/316			Standard 2: Fotocellula e costa sensibile
				Standard 3: Fotocellula a barriera
				Optional: - Costa mobile resistiva via Radio - UPS - Sirena acustica - Taglio a T del telo per uscita di emergenza - Contrappeso
			Temperatura d'impiego	Da -25°C a +70°C
			Cicli di vita	1.250.000



Dim. massime LxH:

4000 x 4000 mm



Velocità:

fino a 3 m/s



Res. vento:

CLASSE 2



Temperatura:

da -10 a +70 °C



Telo:

fino a 1200 gr/m²

SETTORI D'IMPIEGO

SECTORS OF USE

- Pressione controllata
- Camere bianche
- Farmaceutico
- Chimico
- Ospedale
- Industria alimentare
- Controlled pressure
- Clean rooms
- Pharmaceutical
- Chemist
- Hospital
- Food industry

VARIANTI

VARIANTS

- Inox per settori a contatto con liquidi
- Stainless steel for sectors in contact with liquids



Studiata unicamente per i laboratori che necessitano di avere aria molto pura e priva di particelle o separare ambienti sterili in sovrappressione. Ha una tenuta perfetta contro la differenza di pressione dei due ambienti, riducendo al minimo l'ingresso di agenti contaminanti, di umidità, di polveri o di particelle volatili che possono rivelarsi nocive per i laboratori farmaceutici, meccanici o elettronici. Ha un tempo di apertura e chiusura molto veloce. Questo riduce al minimo lo scambio d'aria tra gli ambienti controllati e nello stesso tempo aiuta ad ottimizzare i costi operativi dell'ambiente protetto.

Designed only for laboratories that need to have very pure air and free of particles or to separate sterile environments in overpressure. It has a perfect seal against the pressure difference of the two environments, minimizing the entry of contaminants, humidity, dust or volatile particles that can be harmful to pharmaceutical, mechanical or electronic laboratories. It has a very fast opening and closing time. This minimizes the exchange of air between the controlled environments and at the same time helps to optimize the operating costs of the protected environment.

**PORTA RAPIDA AD AVVOLGIMENTO
ACTIVE PER CELLE FRIGO**
ACTIVE RAPID ROLL-UP DOOR FOR REFRIGERATORS

Ambiente	Interno				
Dimensione	W 7000 mm x H 7000 mm				
Velocità	Velocità massima apertura fino a 2 m/s				
	Velocità chiusura 1 m/s				
Resistenza al vento	Fino a Classe 2 EN 12424				
Motore	Autofrenato trifase 230V o 400V				
Quadro Elettrico	Con pulsantiera, fungo e sezionatore di corrente				
Sistema di apertura	Standard: Pulsante sul quadro e uno sul lato opposto				
	Optional: - Pulsante touch less - Radio Telecomando - Magnetic Loop - Radar - Semaforo - Fotocellule - Micro cordina - Anemometro - Tastiera numerica				
Struttura carter / motore	Standard: Acciaio zincato				
	Optional: - Acciaio verniciato a polvere - Acciaio INOX 304/316 - Kit riscaldamento				
		Telo	Standard: Telo PVC fabric 930 gr/m ²		
			Optional: - Telo PVC fabric 1200 gr/m ² - Coibentato 3 mm - Coibentato 8 mm - Traslucido - Logo Personalizzato		
		Finestre	Standard: -		
			Optional: a richiesta		
		Sistema di Sicurezza	Standard 1: Uomo Presente		
			Standard 2: Fotocellula e costa sensibile		
			Standard 3: Fotocellula a barriera		
			Optional: - Costa mobile resistiva via Radio - UPS - Sirena acustica - Contrappeso		
		Temperatura d'impiego	Da -55°C a +70°C		
		Cicli di vita	1.250.000		



Dim. massime LxH:

7000 x 7000 mm



Velocità:

fino a 2 m/s



Res. vento:

CLASSE 2



Temperatura:

da -55 a +70 °C



Telo:

fino a 1200 gr/m²

SETTORI D'IMPIEGO

SECTORS OF USE

- **Industria alimentare** - Food industry
- **Industria refrigerazione** - Refrigeration industry
- **Industria ittica** - Fish industry
- **Che necessitano mantenere ambienti con temperature fredde** - Which need to maintain environments with cold temperatures

VARIANTI

VARIANTS

- **lama d'aria** - air knife



Sempre della famiglia Active, è una porta studiata per dividere e isolare due ambienti con temperature totalmente differenti. Il sistema è dotato da due teli separati con un soffiatore d'aria calda, permettendo in questo modo la creazione di una camera d'aria isolata. Con questo sistema possiamo raggiungere, in certe condizioni, temperature molto basse fino a -55 C. I sistemi di scorrimento e il motore posso essere riscaldati a seconda delle necessità. ActiveCold55 ha un tempo di apertura e chiusura molto veloce. Questo riduce le perdite d'aria e aiuta ad ottimizzare i costi operativi dell'ambiente protetto.

Also from the Active family, it is a door designed to divide and isolate two environments with totally different temperatures. The system is equipped with two separate sheets with a hot air blower, thus allowing the creation of an insulated air chamber. With this system we can reach, under certain conditions, very low temperatures down to -55 C. The sliding systems and the engine can be heated as needed. ActiveCold55 has a very fast opening and closing time. This reduces air losses and helps optimize the operating costs of the protected environment.

**PORTA RAPIDA AD AVVOLGIMENTO
ACTIVE PER AUTOLAVAGGIO**
ACTIVE ROLL-UP RAPID DOOR FOR CAR WASH

Ambiente	Interno e Esterno		Telo	Standard: Telo PVC fabric 930 gr/m ²		
Dimensione	W 6000 mm x H 6000 mm			Optional: - Telo PVC fabric 1200 gr/m ² - Coibentato 3 mm - Coibentato 8 mm - Logo Personalizzato		
Velocità (regolabile)	Velocità massima apertura fino a 3 m/s			Finestre	Standard: - Fino a 2 sezioni - Nessuna sezione	
	Velocità chiusura 1 m/s				Optional: oltre 2 sezioni Possibilità di varianti, grandezze e formato a seconda delle misure della porta	
Resistenza al vento	Max Classe vento 3 a seconda delle misure			Sistema di Sicurezza	Standard 1: Uomo Presente	
Motore	Autofrenato trifase 230V o 400V				Standard 2: Fotocellula e costa sensibile	
Quadro Elettrico	Con pulsantiera, fungo e sezionatore di corrente				Standard 3: Fotocellula a barriera	
Sistema di apertura	Standard: - Pulsante sul quadro e uno sul lato opposto - Radio telecomando			Optional: - UPS - Sirena acustica - Contrappeso	Temperatura d'impiego	Da -25°C a +70°C
	Optional: - Magnetic Loop - Radar - Semaforo - Anemometro				Cicli di vita	1.250.000
Struttura carter / motore	Standard: Acciaio zincato					
	Optional: - Acciaio verniciato a polvere - Acciaio INOX 304/316					



Dim. massime LxH:

6000 x 6000 mm



Velocità:

fino a 3 m/s



Res. vento:

CLASSE 3



Temperatura:

da -10 a +70 °C



Telo:

Autoriparante

SETTORI D'IMPIEGO

SECTORS OF USE

- Autolavaggio

- Car wash

VARIANTI

VARIANTS

- Porta non autoriparante

- Door not self-repairing



È una porta avvolgibile auto riparante appositamente progettata per l'autolavaggio dove l'ambiente è estremamente umido ed è direttamente in contatto con l'acqua e agenti chimici. Tutta la struttura è in acciaio inox (a scelta Inox 304 oppure inox 316).

It is a self-repairing roll-up door specially designed for car wash where the environment is extremely humid and is in direct contact with water and chemical agents. The whole structure is in stainless steel (choice of stainless steel 304 or stainless steel 316).

**PORTA RAPIDA
AD IMPACCHETTAMENTO MASTER**
MASTER RAPID WRAPPING DOOR

Ambiente	Interno e Esterno		Telo	Standard: Telo PVC fabric 930 gr/m ²
Dimensione	W 20000 mm x H 15000 mm			Optional: - Telo PVC fabric 1200 gr/m ² - Coibentato 3 mm - Translucido
Velocità (regolabile)	Velocità massima apertura fino a 1 m/s Velocità chiusura 1 m/s			
Resistenza al vento	Standard Classe 2. Max fino a Classe vento 4 a seconda delle misure			
Motore	Autofrenato trifase 230V o 400V			
Quadro Elettrico	Con pulsantiera, fungo e sezionatore di corrente			Standard: fino a 2 sezioni
Sistema di apertura	Standard: Pulsante sul quadro e uno sul lato opposto			Optional: oltre 2 sezioni Possibilità di varianti, grandezze e formato a seconda delle misure della porta
	Optional: - Pulsante touch less - Radio Telecomando - Magnetic Loop - Radar - Semaforo - Fotocellule - Micro cordina - Anemometro - Tastiera numerica			
Struttura carter / motore	Standard: Acciaio zincato			Standard 1 : Uomo presente
	Optional: - Acciaio verniciato a polvere - Acciaio INOX 304/316			Standard 2 : Fotocellula e Costa sensibile
		Standard 3 : Fotocellula a barriera		
		Optional: - UPS - Sirena acustica - Contrappeso		
		Temperatura d'impiego	Da -30°C a +70°C	
		Cicli di vita	1.250.000	



Dim. massime LxH:

20000 x 15000 mm



Velocità:

fino a 1 m/s



Res. vento:

CLASSE 3



Temperatura:

da -10 a +70 °C



Telo:

fino a 1200 gr/m²

SETTORI D'IMPIEGO

SECTORS OF USE

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| - Aeroporto | - Airport |
| - Agricoltura | - Agriculture |
| - Industria | - Industry |
| - Industria pesante | - Heavy industry |
| - Minerario Spaziale | - Space Mining |
| - Trattamento rifiuti | - Waste treatment |

VARIANTI

VARIANTS

- | | |
|---|---|
| - Senza carter | - without casing |
| - Inox per settori a contatto con liquidi | - Stainless steel for sectors in contact with liquids |



È la porta ad impacchettamento, disponibile di dimensioni diverse per varchi di passaggio automezzi standard o speciali. La dotazione standard comprende tutti gli elementi per la sua installazione oltre che ad una dotazione standard completa per la funzionalità e sicurezza. Sono fornite con impianto elettrico precablato, motore/quadro, barriere di sicurezza o fotocellule e accessori già posizionati. È ideale per proteggere efficacemente un ambiente interno da quello esterno mantenendo, una temperatura controllata, con una protezione dal vento (in classe 2 per il modello standard, la classe vento 4 è considerata special). Con la sua meccanica semplificata è il prodotto perfetto per chi cerca una porta che duri nel tempo e con zero manutenzione ordinaria. Tutti i prodotti sono certificati secondo la norma di prodotto UNI EN13241-1.

It is the folding door, available in different sizes for standard or special vehicle passageways. The standard equipment includes all the elements for its installation as well as a complete standard equipment for functionality and safety. They are supplied with pre-wired electrical system, motor / panel, safety barriers or photocells and accessories already positioned. It is ideal for effectively protecting an indoor environment from the outdoor one while maintaining a controlled temperature with protection from the wind (in class 2 for the standard model, wind class 4 is considered special). With its simplified mechanics it is the perfect product for those looking for a door that lasts over time and with zero routine maintenance. All products are certified according to the UNI EN13241-1 product standard.

**PORTA RAPIDA
AD IMPACCHETTAMENTO
PER CARROPONTE**
RAPID WRAPPING DOOR FOR CRANE

Ambiente	Interno e Esterno		Telo	Standard: Telo PVC fabric 930 gr/m ²	
Dimensione	W 6000 mm x H 8000 mm			Optional: - Telo PVC fabric 1200 gr/m ² - Coibentato 3 mm - Traslucido	
Velocità (regolabile)	Velocità massima apertura fino a 1 m/s			Finestre	Standard: fino a 2 sezioni Optional: oltre 2 sezioni Possibilità di varianti, grandezze e formato a seconda delle misure della porta
	Velocità chiusura 1 m/s				
Resistenza al vento	Max Classe vento a seconda delle misure			Sistema di Sicurezza	Standard: - Optional: - UPS - Fotocellula (a seconda del progetto) - Sirena acustica
Motore	Autofrenato trifase 230V o 400V				
Quadro Elettrico	Con pulsantiera, fungo e sezionatore di corrente			Temperatura d'impiego	Da -30°C a +70°C
Sistema di apertura	Standard: Pulsante sul quadro e uno sul lato opposto	Cicli di vita	1.250.000		
	Optional: - Semaforo - Anemometro				
Struttura carter / motore	Standard: Acciaio zincato				
	Optional: Acciaio verniciato a polvere Acciaio INOX 304/316				



Dim. massime LxH:

6000 x 8000 mm



Velocità:

fino a 1 m/s



Res. vento:

Variabile



Temperatura:

da -10 a +70 °C



Telo:

fino a 1200 gr/m²

SETTORI D'IMPIEGO

SECTORS OF USE

- Carroponte

- Crane

VARIANTI

VARIANTS

- Inox per settori a contatto con liquidi

- Stainless steel for sectors in contact with liquids



È la porta ad impacchettamento molto simile alla Master ad impacchettamento concepita esclusivamente per quei capannoni che dispongono dei carroporti con la necessità di chiudere gli ambienti. È adatta sia internamente che esternamente per ogni tipo di industria. Con la sua meccanica semplificata è il prodotto perfetto per chi cerca una porta che duri nel tempo e con zero manutenzione ordinaria. Sono porte speciali.

It is the folding door very similar to the folding Master designed exclusively for those warehouses that have overhead cranes with the need to close the rooms. It is suitable both internally and externally for any type of industry. With its simplified mechanics it is the perfect product for those looking for a door that lasts over time and with zero routine maintenance. They are special doors.

PORTA RAPIDA PER HANGAR
RAPID DOOR FOR HANGAR

Ambiente	Interno e Esterno		Telo	Standard: Telo PVC fabric 930 gr/m ²	
Dimensione	W 38000 mm x H 25000 mm			Optional: - Telo PVC fabric 1200 gr/m ² - Coibentato 3 mm - Traslucido	
Velocità (regolabile)	Velocità massima apertura fino a 0,5 m/s			Finestre	Standard: fino a 2 sezioni
	Velocità chiusura 0,5 m/s				Optional: oltre 2 sezioni Possibilità di varianti, grandezze e formato a seconda delle misure della porta
Resistenza al vento	Max Classe vento 4 a seconda delle misure			Sistema di Sicurezza	Standard: Per grandi dimensioni (controllo porta presenza uomo)
Motore	Autofrenato trifase 230V o 400V				Optional: - Fotocellula a barriera (a seconda della dimensione) - Sirena acustica
Quadro Elettrico	Con pulsantiera, fungo e sezionatore di corrente			Temperatura d'impiego	Da -30°C a +70°C
Sistema di apertura	Standard: Pulsante sul quadro			Cicli di vita	1.250.000
	Optional: - Semaforo - Anemometro				
Struttura carter / motore	Standard: Acciaio				
	Optional: -				



Dim. massime LxH:

38000 x 25000 mm



Velocità:

fino a 0,5 m/s



Res. vento:

CLASSE 4



Temperatura:

da -10 a +70 °C



Telo:

fino a 1200 gr/m²

SETTORI D'IMPIEGO

SECTORS OF USE

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| - Aeroporto | - Airport |
| - Agricoltura | - Agriculture |
| - Cantiere navale | - Shipyard |
| - Hangar | - Hangar |
| - Industria | - Industry |
| - Industria pesante | - Heavy industry |
| - Minerario | - Mining |
| - Spaziale | - Space |
| - Trattamento rifiuti | - Waste treatment |



Porta ad impacchettamento a traliccio a doppio telo, ideale per chiudere grandi dimensioni come hangar aeronautici, spaziale, nautici e anche nel settore minerario in grado di resistere forti venti, temperature e condizioni a volte estreme. Sono studiate per sopportare sollecitazioni importanti grazie al doppio telo. Sono porte affidabili, create per durare nel tempo con una gestione di manutenzione molto bassa. Resiste all'usura industriale pesante e i suoi costi di manutenzione sono bassi. La porta è divisa in settori in modo da poter sostituire il telo in PVC solo la parte interessata senza la necessità di sostituire l'intero telo o smontare la porta. Con questo sistema è possibile utilizzare teli ad alta resistenza nella parte inferiore e un telo traslucido in quella superiore, permettendo il passaggio della luce naturale diurna in ambienti poco illuminati.

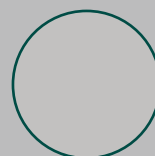
Double curtain trellis folding door, ideal for closing large dimensions such as aviation, space, nautical and even mining hangars able to withstand strong winds, temperatures and sometimes extreme conditions. They are designed to withstand important stresses thanks to the double sheet. They are reliable doors, created to last over time with very low maintenance management. It resists heavy industrial wear and its maintenance costs are low. The door is divided into sectors so that you can replace the PVC sheet only the affected part without the need to replace the entire sheet or remove the door. With this system it is possible to use highly resistant sheets in the lower part and a translucent sheet in the upper part, allowing the passage of natural daylight in poorly lit environments.

**COLORI RAL STANDARD
PER TELI COIBENTATI**

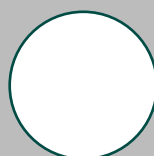
STANDARD RAL COLORS
FOR INSULATED CLOTHES



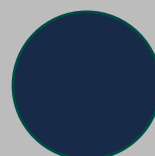
RAL 6026



RAL 7040



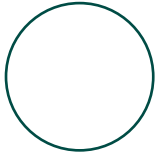
RAL 9010



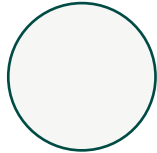
RAL 5010

COLORI RAL STANDARD PER TELI

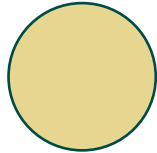
STANDARD RAL COLORS FOR CANVAS



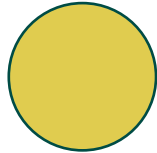
RAL 9010



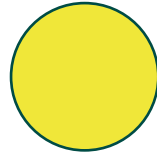
RAL 9016



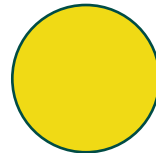
RAL 1015



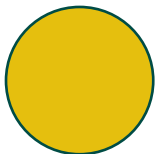
RAL 1014



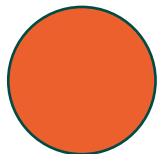
RAL 1018



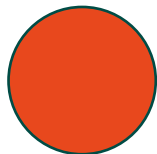
RAL 1021



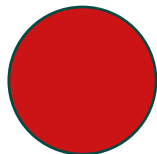
RAL 1003



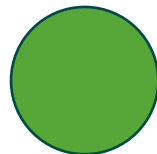
RAL 2008



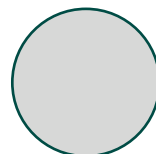
RAL 2004



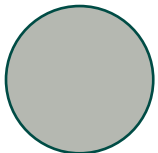
RAL 3020



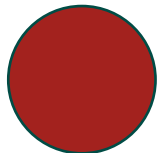
RAL 6018



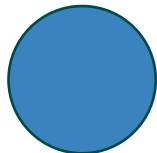
RAL 7035



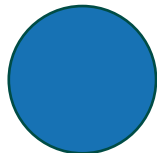
RAL 7038



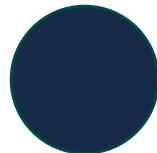
RAL 3002



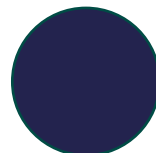
RAL 5012



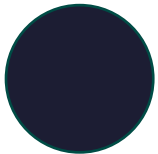
RAL 5015



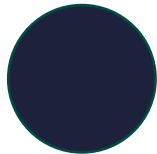
RAL 5010



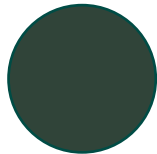
RAL 5002



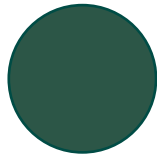
RAL 5003



RAL 5013



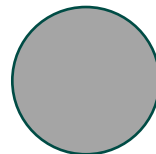
RAL 6005



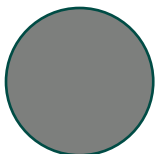
RAL 6028



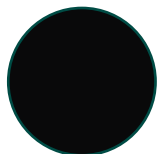
RAL 6026



RAL 9006



RAL 7037



RAL 9005



MANUTENDOOR

**MANUTENDOOR È UN MARCHIO FERRARO.
OFFRE AL MERCATO NAZIONALE SERVIZI DI
MANUTENZIONE E RIPARAZIONE PROFESSIONALI NEL
SETTORE DELLE CHIUSURE RESIDENZIALI ED INDUSTRIALI
E DEI SISTEMI PER PUNTI DI CARICO.**

Norme di riferimento: D. Lgs. 81/08 e UNI 11473.

**La rete nazionale dei Tecnici Manutendoor e la loro
formazione tecnica sono per i Clienti la garanzia di un
servizio efficiente e sempre in linea con le necessità
operative. Manutendoor assicura la disponibilità delle
parti di ricambio dei principali Produttori nazionali
ed esteri e l'aggiornamento continuo sulla normativa
nazionale ed europea dei prodotti assistiti.**

**MANUTENDOOR IS A FERRARO TRADE MARK.
IT OFFERS TO THE NATIONAL MARKET A PROFESSIONAL
MAINTENANCE AND REPAIR SERVICES IN THE FIELD OF
RESIDENTIAL AND INDUSTRIAL CLOSURES AND LOADING
POINT SYSTEMS: D. Lgs. 81/08 AND UNI 11473.**

The National network of technicians Manutendoor and their knowledge are, for the customers, a guarantee of efficient service in line with the company needs. Manutendoor assures the availability of the spare parts of the main producers and the continuous updating on the national and European standards of the treated products.



I prodotti Ferraro Group srl sono conformi alla normativa europea C€ in materia di chiusure. Per ulteriori informazioni si prega di contattare i nostri uffici tecnici.

Ferraro Group SRL products are in conformity with european regulations C€ regarding closures. For further information please contact our technical offices.

**FERRARO GROUP SRL
S.S. 90 DELLE PUGLIE KM 33
C.DA CAMPOREALE, ZONA P.I.P
83031 ARIANO IRPINO - AV
ITALIA**

**+39 0825 881321
info@ferraroporte.com
www.ferraroporte.com**

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

ni consorzio
artigianato
industriale
ariano irpino

ACMI



MADE IN ITALY C€

La Ferraro Group srl, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza preavviso. Tutte le informazioni e i colori contenuti sono da considerarsi indicativi, non vincolanti e non costituiscono offerta di prodotto. Tutte le misure sintendono in mm.
Copyright © Ferraro Group srl, All rights reserved.
NOVEMBRE 2022

Ferraro Group srl reserves the right to change the characteristics without notice. All the information and the colors contained are to be considered indicative, not binding and do not constitute product offer. All measures are in mm. Copyright © Ferraro Group srl, All rights reserved. NOVEMBER 2022

FERRAROPORTE.COM