

BROCHURE REV.1 2023

TIME
INDUSTRIAL DOORS

START SERIE 3 PORTA RAPIDA AD IMPACCHETTAMENTO



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

START SERIE 3 PORTA RAPIDA AD IMPACCHETTAMENTO

**PERCHÉ SCEGLIERE
UN PRODOTTO
FERRARO?
È MADE IN ITALY.
È FATTO PER DURARE.
È REALIZZATO
NEL RISPETTO
DELL'AMBIENTE.**

COS'È 4

A CHI È DESTINATA 6

Cos'è

Una porta ad impacchettamento rapido con grande resistenza al vento. Permette di gestire chiusure con varchi fino a 22m di larghezza.

Dimensionamento max std > B 15m x H 15m
Resistenza al vento > **STD** Classe 2

Protezione da fumi e polveri

Per mezzo di una speciale guarnizione, applicata sui montanti, questa porta riesce a preservare in forma ottimale l'entrata massiva degli agenti atmosferici all'interno del capannone.

Questa porta rapida ad impacchettamento è la soluzione ideale per tutti quegli ambienti interni ed esterni ove si richiedono transiti veloci e frequenti attraverso un vano di grandi dimensioni.

Caratteristiche principali

Robusta ed affidabile

Struttura metallica autoportante in acciaio zincato a sezione rettangolare che fa da cornice e quindi da guida al robusto manto in PVC che si impacchetta al suo interno. Motorizzazione integrata 400V trifase a monovelocità e con logica programmabile.

Resistente alle bufere di vento

La porta è stata testata in laboratorio con venti fino a 120 km/h e viene garantita fino a classe 4, grazie a una struttura a un manto in PVC rinforzato con barre orizzontali. Inoltre, con la speciale gamba conica è possibile garantire una resistenza al vento ancora superiore.



Caratteristiche **Robustezza strutturale**
Motorizzazione affidabile
Resistente al vento
Protezione da fumi e polveri
Per chiudere grandi vani

Impiegata per **Industria generica**
Compostaggio
Agroalimentare

Consigliata per **Industria pesante**
Chimica ATEX
Aeroporti
Porti e cantieri navali

Quindi, a chi è destinata?

La gamma della porta ad impacchettamento si adatta a molteplici settori merceologici dividendosi anche in versioni per la risoluzione di problematiche più specifiche.

Ogni versione è progettata per utilizzi gravosi che presentano particolari richieste di risoluzione, come: vani da chiudere fino a 22m, sagomature particolari per chiusura di vani con carroponete, programmazioni elettroniche di linee automatizzate o tessuti particolari per illuminamento o arieggiamento d'ambiente.

Da dentro

Grazie alla sua portanza questo prodotto si contraddistingue per la sua estrema robustezza quando la porta è chiusa, quasi come un vero e proprio muro.

Dalla parte opposta, all'interno, il manto risulta collegato alle cinghie per mezzo di specifici cinghioi che la sostengono durante la fase di apertura e di chiusura.

Da fuori

Normalmente a manto chiuso, per carattere estetico, la facciata esterna si presenta liscia e a passi interrotti dalle barre di rafforzamento del suo scheletro.

Potente impacchettamento

Essa possiede una dotazione standard completa di un potente motore trifase a 400V atto al sollevamento del manto per impacchettamento.



Il potente motore viene installato sia in modalità singola frontale che in modo laterale, da 1KW a 2,2KW.

Testata con venti fino a 120km/h

La porta rapida ad impacchettamento standard è garantita fino a Classe 4, essendo stata testata in condizioni critiche a raffiche di vento forte, pari a 120km/h.

Protegge dalle polveri*

Di base, possiede una struttura in acciaio zincato con un telo di chiusura in tessuto antistrappo bispalmato in PVC del peso di 950gr/m² per garantirne la massima tensione per gravità.

* per una porta sempre pulita è possibile richiedere il telo antistatico al fine di impedire l'accumularsi dell'elettricità statica e quindi dell'impolveramento massivo dello stesso.

Fino a 22 metri* di larghezza.

* in versione sovradimensionata

STRUTTURA

Traversa e montanti	Autoportante
Carter motore	Standard Acciaio zincato A richiesta Acciaio verniciato a polvere, Acciaio INOX 441/304/316

MANTO

Telo PVC tramato bispalmato	Standard Colori a scelta con peso pari a 950 gr/m ² Su richiesta Coibentato 3 mm, coibentato 7 mm (3,3 W/m ² k), traslucido 35/40%, FDA bianco,
Funi	Cinghie esterne di sollevamento in fibra di poliestere ad alta tenacità a passo costante
% finestrabile	File di oblò
Tipo di finestrazione	Crystal trasparente
Colore finestrazione	Trasparente

VELOCITÀ

Apertura > fino a 0,8 m/s	Chiusura > fino a 0,5 m/s
---------------------------	---------------------------

MECCANICA ED ELETTRONICA

Quadro di comando	Standard Quadro in acciaio verniciato IP54 (300 x 500 x 150 mm) A richiesta Acciaio INOX, quadro in PVC (300 x 400 x 150mm)
Componenti e caratteristiche	Categoria di protezione per motore e quadro IP54 Protezione termica modulare Teleruttori di potenza Pulsante Start/ Stop Pulsante d'arresto d'emergenza
Alimentazione motore	Standard Alimentazione 3 CV, trifase 400V A richiesta Alimentazione 3 CV, trifase 230V

TEST

Normativa UNI EN 13241/CE

Tenuta stagna all'acqua	Rif. s EN 12425, EN 12489	Classe 1
Pressione del vento	Rif. s EN 12424, EN 12444	STD Classe 2
Permeabilità dell'aria	Rif. s EN 12426, EN 12427	Classe 0
Trasmittanza	Rif. s EN 12428, EN 12428	6,02 W/m ² K
Performance	Rif. s EN 12604, EN 12605	1.000.000 di cicli

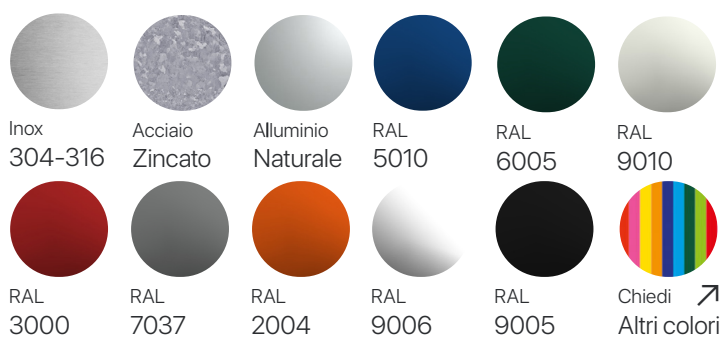
Temperatura di esercizio > Funzionamento -30 C°+70°C. Porta non consigliata ove ci siano grandi differenze di temperatura tra i due ambienti. [...]

[...] SICUREZZA

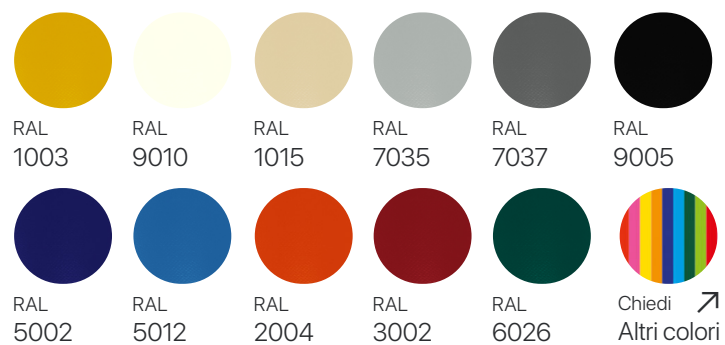
Componenti	Standard
	Coppia fotocellule Costa resistiva di sicurezza IP65
	Su richiesta
	Barriera a raggio multiplo H 2500 IP67

Apertura di emergenza	Standard
	Sblocco a manovella
	Su richiesta
	Sistema di contrappeso, Verricello a catena

Tipi e colori struttura (RAL)



Colori manto (RAL)



**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.



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



FERRARO GRUOUP SRL



S.S. 90 DELLE PUGLIE KM 33



C.DA CAMPOREALE, ZONA P.I.P.



83031 ARIANO IRPINO (AV) IT



+39 0825 881321

info@ferraroporte.com

www.ferraroporte.com

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015



**MADE IN
ITALY**



FERRAROPORTE.COM