



**CHIUSURE
INDUSTRIALI RAPIDE**

**RAPID
INDUSTRIAL DOORS**



CARATTERISTICHE TECNICHE

- struttura zincata a caldo o verniciata a polveri termoindurenti o in acciaio inox Aisi 304
- manto antistrappo, in PVC ignifugato Classe 2 (anche coibentato per celle frigo)
- robusto motore trifase 0,75 Kw con freno rapido
- centrale elettrica con microprocessore
- fotocellule e costola di sicurezza elettrica certificata
- velocità 0,7 m/sec
- dimensioni max larghezza fino a 4500 mm ed altezza fino a 4500 mm

TECHNICAL FEATURES

- *hot galvanized structure or thermosetting powder coated or AISI 304 stainless steel*
- *tear-proof PVC class 2 flame retardant mantle (also insulated for refrigerated stores)*
- *resistant 0.75 Kw three-phase motor with a rapid brake*
- *electrical control panel with microprocessor*
- *certificated photo-electric cells and safety electric bar*
- *speed 0.7 m / sec*
- *dimension up to 4500 mm wide and 4500 mm high*



SPEED-ROLL

Porte ad avvolgimento rapido

Porte ad apertura veloce con il manto che si avvolge sul rullo della traversa superiore.

Garantiscono un'ottima tenuta limitando l'ingresso di aria fredda o calda, il passaggio di fumi, polveri, insetti, esalazioni nocive, rumore, etc.

Hanno un ingombro ridotto e un'estetica particolarmente gradevole, trovano applicazione principalmente in magazzini o centri commerciali (supermercati, cash & carry, abbigliamento, concessionari d'auto, etc.) dove esiste l'esigenza di dividere la zona vendite dal magazzino di stoccaggio merci.

Rapidly rolling doors

Quick-opening doors with the panel that rolls up to the roller of the upper transom.

They keep out the cold and hot air, dust, smoke, noise, harmful fumes, insects, etc.

They take up very little space and have a particularly stylish design.

These doors are mainly used in stores or shopping centres (supermarkets, cash & carry, clothes store, car dealers, etc.) where it is necessary to separate the sales area from the stock area.



VANTAGGI

- ottima tenuta termica/frigorifera
- eccellente barriera per insetti, fumi, vapori, esalazioni nocive
- estetica gradevole
- ingombro superiore e laterale ridotto

ADVANTAGES

- excellent thermal / refrigerating capacity
- excellent barrier for keeping out smoke, dust, insects, harmful fumes, noise, etc
- stylish design
- takes up little space

andarsene.

ARICO POSTERIORE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- struttura zincata a caldo o verniciata a polveri termoindurenti
- manto antistrappo, in PVC ignifugato Classe 2 (anche coibentato per celle frigo)
- robusto motore trifase 0,75 Kw con freno rapido
- centrale elettrica con microprocessore
- fotocellule e costola di sicurezza elettrica certificata
- velocità 0,7 m/sec
- dimensioni max Larghezza fino a 4500 mm ed altezza fino a 4500 mm

TECHNICAL FEATURES

- *structure in hot galvanized steel or thermosetting powder coated*
- *tear-proof PVC panel, class 2 flame retardant (also insulated for refrigerated stores)*
- *resistant 0.75 Kw three-phase motor with a rapid brake*
- *control panel with microprocessor*
- *certificated photo-electric cells and electric safety bar*
- *speed 0.7 m/sec*
- *dimension up to 4500 mm wide and 4500 mm high*

EASY-ROLL

Porte ad avvolgimento rapido "Easy"

Porte ad apertura veloce con il manto che si avvolge sul rullo della traversa superiore.

Essenziali e dal prezzo contenuto, devono essere fissate saldamente su una parete in calcestruzzo o su un telaio preesistente.

Garantiscono un'ottima tenuta limitando l'ingresso di aria fredda o calda, il passaggio di fumi, polveri, insetti, esalazioni nocive, rumore, etc.

"Easy" rapidly rolling doors

Rapid-opening doors with the panel that rolls up to the roller of the upper transom.

Essential with a competitive price. The door must be securely fixed to a wall or a pre-existing frame.

They keep out the cold and hot air, dust, smoke, noise, harmful fumes, insects, etc.



VANTAGGI

- prezzo contenuto
- ottima tenuta termica/frigorifera
- ingombro superiore e laterale ridotto

ADVANTAGES

- competitive price
- excellent thermal/refrigerating capacity
- takes up little space



VANTAGGI

- ottima resistenza alla spinta del vento
- elevata velocità di apertura/chiusura
- idoneo anche per vani di grandi dimensioni

ADVANTAGES

- good wind resistance
- open / close quickly
- suitable for wide open spaces

SPEED-PACK

Portoni ad impacchettamento rapido

Portoni costruiti con il manto che, sollevato da robuste cinghie, si impacchetta sulla traversa superiore.

Sono dotati di struttura solida e collaudati per usi gravosi, dove vi è un'elevata frequenza di transito (carrelli elevatori, camion, etc.), permettendo l'apertura/chiusura automatica senza rallentamento dei mezzi.

Vengono utilizzati su stabilimenti industriali, anche su grandi vani, dove sono necessarie affidabilità e robustezza.

Evitano l'ingresso di aria fredda nella stagione invernale, passaggio di polveri, fumi, esalazioni nocive, rumore, etc...

Rapidly folding doors

These rapid-opening doors are built with a panel that, lifted by strong belts, fold up onto the upper transom. They are built with a solid structure designed for heavy duty in the presence of excessive traffic (fork-lifts, trucks, etc.) They open and close automatically and quickly so that vehicles do not have to slow down.

Also suitable for large open spaces in industrial buildings, where reliability and strength are necessary.

They keep out cold air in winter, smoke, dust, harmful fumes, noise, etc...

CARATTERISTICHE TECNICHE

- struttura zincata a caldo o verniciata a polveri termoindurenti
- manto antistrappo in PVC tramato ignifugato classe 2
- robusto motore trifase da 1,5 / 2,25 Kw con freno rapido
- centrale elettrica con microprocessore
- fotocellule e costola di sicurezza elettrica certificata
- velocità 1 m/sec (con riduzione della velocità se di grandi dimensioni)
- dimensioni max Larghezza fino a 12 m e altezza fino a 9 m

TECHNICAL FEATURES

- hot galvanized structure or thermosetting powder coated
- tear-proof PVC class 2 flame retardant panel
- resistant 1.5 / 2.25 Kw three-phase motor with a rapid brake
- electrical control panel with microprocessor
- photo-electric cells and safety electric bar
- speed 1 metre / sec. (with a reduction of the speed if it's of a large size)
- dimension up to 12 metres wide and 9 metres high



VANTAGGI

- possibilità di chiusura vani con dimensioni "extralarge" senza colonne intermedie
- adeguata resistenza alla spinta del vento
- studio personalizzato di ogni progetto

ADVANTAGES

- possibility of closing "extra-large" openings without intermediate columns
- good wind resistance
- personalized project

Portoni ad impacchettamento verticale per grandi vani

Sono costruiti specificatamente per vani di eccezionali dimensioni quali hangar di aeroporti, eliporti o dove transitano mezzi che trasportano pezzi molto larghi come zincherie, carpenterie pesanti, etc.

Sono progettati singolarmente, valutando con attenzione ogni dettaglio costruttivo della struttura e dei componenti con l'ausilio di programmi di calcolo specifici.

Evitano l'ingresso di aria fredda nella stagione invernale, passaggio di polveri, fumi, esalazioni nocive, rumore, etc.

Folding vertical doors for large spaces

The Giga-Pack Doors are specifically built for large opening in places such as airport and heliport hangars and wherever vehicles may have to pass carrying heavy materials i.e. steel structure works, hot dipped galvanized materials, etc.

They are designed singularly taking care of every detail of the structure and of the components by using specific calculating programs.

They keep out the cold and hot air, dust, smoke, noise, harmful fumes, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- struttura in acciaio zincata a caldo progettata appositamente
- manto antistrappo con telo rinforzato tramato, spalmato in PVC tramato ignifugato classe 2
- robusto motore trifase progettato a misura (da 6 a 10 Kw) con freno rapido
- centrale elettrica con microprocessore
- velocità 0,25÷0,30 m/sec
- dimensioni max Larghezza fino a 20 m e altezza fino a 12 m

TECHNICAL FEATURES

- specifically designed structure in hot galvanized steel
- tear-proof PVC class 2 fire-retardant panel
- resistant 6 to 10 Kw three-phase motor with a rapid brake
- control panel with microprocessor
- speed 0.25 - 0.30m/sec
- dimension up to 20m wide and 12m high



VANTAGGI

- dispositivo apertura antipanico "Safety"
- motore non sporgente lateralmente

ADVANTAGES

- safety opening device*
- motor with no lateral overhang*

SAFETY-PACK

Porte ad impacchettamento rapido con dispositivo "SAFETY"

Porte ad apertura veloce equipaggiate con dispositivo di apertura antipanico "SAFETY".

Il dispositivo antipanico "SAFETY" apre automaticamente la porta per un'altezza di circa 2÷2,5 m. in caso di mancata energia elettrica o premendo il pulsante/fungo rosso di emergenza, permettendo così l'allontanamento delle persone in caso di pericolo.

Le porte "Safety-Pack possono essere installate, con l'approvazione del Responsabile della Sicurezza Aziendale e/o i Vigili del Fuoco locali, anche davanti un portone con l'uscita di emergenza. Evitano l'ingresso di aria fredda nella stagione invernale, passaggio di polveri, fumi, esalazioni nocive, rumore, etc. e permettono l'apertura/chiusura del vano senza rallentamento dei mezzi in transito.

Rapidly folding doors with "Safety" device

Rapid-opening doors equipped with a "SAFETY/EMERGENCY DEVICE". In the event of a power failure or by pressing the red emergency button, the safety device automatically opens the door by approx 2 ÷ 2.5 metres, thereby permitting a rapid and safe evacuation in hazardous situations.

The "Safety-Pack" doors can also be installed in front of a main door with Emergency Exit if approved by the Safety Officer of the company and/or by the local Fire Brigade.

They keep out the cold air in the winter, dust, smoke, harmful fumes, noise, etc.... and open and close automatically and rapidly so that vehicles do not have to slow down.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- struttura zincata a caldo o verniciata a polveri termoidurenti
- manto antistrappo in PVC tramato ignifugato classe 2
- robusto motore trifase da 0,75 Kw con freno rapido non sporgente lateralmente
- centrale elettrica con microprocessore
- fotocellule e costola di sicurezza elettrica certificata
- velocità 0,6 m/sec

TECHNICAL FEATURES

- hot galvanised structure or thermosetting powder coated.
- tear-Proof PVC class 2 flame-retardant panel
- resistant 0.75 Kw three-phase motor with a rapid brake that does not overhang laterally
- electrical control panel with microprocessor
- photo-electric cells and electric safety bar
- speed 0.6 m / sec
- dimension up to 4500 mm wide and 5000 mm high

Porte flessibili a battenti

Porte flessibili industriali SPEED-FLEX a battenti, costruite con telaio in acciaio zincato a caldo o INOX AISI 304 o verniciate a polveri, con manto in PVC trasparente e/o colorato.

Dotate di dispositivi meccanici di richiusura con robuste molle a torsione (garantite 100.000 cicli), separano reparti di lavoro e proteggono da sbalzi termici, polveri, fumi, esalazioni nocive, etc.

Realizzate anche con manti in PVC basse temperature (-40°C) per celle frigorifere.

Possono essere dotate di dispositivi per l'apertura pneumatica semiautomatica SP-MATIC o elettropneumatica PRE-MATIC con comandi a distanza.

Flexible leaf doors

Flexible industrial leaf doors built with a hot galvanized steel or AISI 304 stainless steel frame, with transparent or coloured PVC mantle.

Provided with mechanical closing devices with strong torsion springs (guaranteed for 100.000 cycles), the doors separate workshops and protect them from brusque changes in temperature, dust, fumes, vapours, harmful emission, etc.

Available also with low temperature PVC mantles (-40°C) for refrigerated stores. The doors can also be provided with SP-MATIC devices for semi-automatic pneumatic opening or PRE-MATIC electrical pneumatic automatic opening with remote control.



Barriere a strisce

Le barriere STRIPE, costruite con strisce in PVC trasparente, sovrapposte tra loro e ancorate su supporto in acciaio zincato a caldo o INOX AISI 304 oscillante a 180°, consentono la chiusura di vani anche di grandissime dimensioni.

Permettono in ogni punto un'agevole attraversamento sia di mezzi che di persone. Garantiscono un buon isolamento termico, con differenze tra reparti fino a 18°C, ed un abbattimento acustico fino al 15%.

Separano zone di lavoro da polveri, fumi, vapori, esalazioni nocive, etc.

Possono essere realizzate anche con PVC per basse temperature (fino a 40°C.)

Nella versione scorrevole possono essere spostate lateralmente nei periodi di non utilizzo.

Strip barriers

Strip barriers, made of overlapping transparent PVC strips anchored to a hot galvanized steel or AISI 304 stainless steel frame that rocks through 180°, are used to closed large areas and facilitate the passage of vehicles or persons at any point.

The barriers ensure good heat insulation, with differences between areas of up to 18°C and noise abatement of up to 15%.

They separate work areas from dust, smoke steam and harmful fumes, etc.

Barriers in PVC for low temperatures (up to -40°C) are also available.

The sliding version can also be moved sideways when not in use.



Chiusure tecniche in telo

Sono costruite con teli antistrappo ad alta resistenza.

Permettono la separazione di zone all'interno di un capannone senza dover installare colonne e strutture fisse oppure possono essere utilizzate come pareti mobili su tettoie esterne per proteggere le merci e gli operatori dalla pioggia e dal vento.

Possono essere costruite con scorrimento laterale o con impacchettamento verso l'alto.

Sono tensionate con cinghie termosaldate al telo ed ancorate al pavimento con un sistema a sgancio rapido.

Possono essere realizzate in vari colori, con oblò trasparenti di varie dimensioni.

PVC coated fabric technical closure

Made of a high resistant tear-proof textile cloth

They permit the separation of areas inside buildings without the need of columns or fixed structures. They can even be used like folding walls on outside roofs to protect the goods and the operators from wind and rain.

They can be built with sideways sliding or upward folding.

The belts are welded to the frame and stretched to the ground with a quick release system.

Realized in a wide range of colours with transparent windows of various dimensions.



COLONNE PARACOLPI

Costruite con struttura in robusta carpenteria, da fissare a pavimento con tasselli chimici/resina, proteggono dagli urti i vani dove transitano carrelli elevatori, camion, mezzi pesanti, etc.

Sono verniciate colore giallo con polveri termoindurenti.

PILLAR BUMPERS

Built with strong steel structure and fixed to the ground with chemical/resin anchors, protecting walls from the frequent movement of fork-lift trucks and heavy vehicles.

They are thermal-set powder coated in yellow.







L'azienda, situata nel Veneto in provincia di Treviso, nasce nel 1978 nel settore delle chiusure industriali. Da allora la crescita è stata continua. Da una piccola officina ad uno stabilimento di 3.000 mq. su un'area di 10.000 mq.

The company is situated in the north-east of Italy, in the province of Treviso, and was founded in 1978 as producer of industrial doors. Since then, the company has grown steadily from a small workshop to a 3,000 square metre factory on an area of 10,000 sq. metres.



I motivi principali di questo sviluppo sono:

- **organizzazione commerciale** dinamica e preparata, attenta alle esigenze del cliente
- **ufficio tecnico** con staff di grande esperienza e pronto a studiare le soluzioni più idonee
- **processo gestionale e produttivo** implementato dal sistema Qualità
- **sistemi di sicurezza** sempre aggiornati alle ultime normative vigenti
- **certificazione CE** dei prodotti
- **montaggio** eseguito in modo corretto e professionale
- **assistenza tecnica** con personale specializzato

Inoltre, in ogni momento di vita aziendale, dal progetto industriale più innovativo e complicato alla semplice chiusura per garage il punto fondamentale che ci guida è **PROGETTARE E COSTRUIRE SOLO PRODOTTI AFFIDABILI**.

Ogni nostro collaboratore è consapevole di questo principio fondamentale:

IL CLIENTE SARA' SODDISFATTO SE IL PRODOTTO CHE GLI CONSEGNEREMO SARA' PIENAMENTE AFFIDABILE!

I prodotti **TECNOINDUSTRIALE** sono costruiti per funzionare bene centinaia di migliaia di cicli.

Tutto questo ha fatto diventare **TECNOINDUSTRIALE** una importante realtà produttiva nel settore delle chiusure ed attrezzature industriali.

Un'azienda pronta alle sfide del futuro, con uomini impegnati sul fronte delle tecnologie e delle idee.

The main reasons for this development are:

- *a dynamic, competent **sales organization**, paying attention to customers' needs*
- *an **engineering office** with very trained staff whose aim is to study the most suitable solutions for our customers*
- ***management and production processes** implemented through a quality system*
- ***safety systems** regularly upgraded to comply with the latest regulations*
- ***CE certified** products*
- *accurate workmanlike **assembly***
- ***after-sales service** provided by expert personnel.*

*At any time in the process, from the most intricated design of a special industrial door to the production of a simple civil door, the fundamental target is to **DESIGN AND BUILD RELIABLE PRODUCTS**.*

*Every one in the company knows this basic rule: **THE CUSTOMER WILL BE SATISFIED IF THE PRODUCT WE DELIVER IS COMPLETELY RELIABLE.***

***TECNOINDUSTRIALE** products are built to keep on operating properly for hundreds of thousands of cycles.*

*This has made **TECNOINDUSTRIALE** an important producer in the industrial doors and equipment sector.*

A company ready to face the challenge of the future, whose staff is committed to the development of technologies and ideas.



TECNOINDUSTRIALE srl
Via Mercatelli Maglio, 16
31010 Ponte Priula di Susegana (TV) Italy
Tel. +39 0438 445102 (8 linee)
Fax +39 0438 758971
E-mail: info@tecnoindustriale.it
www.tecnoindustriale.it