

TIME
INDUSTRIAL DOORS

IMPACT SERIE 1 PORTONI A LIBRO / FOLDING DOORS



FERRARO
UNA PORTA SUL FUTURO

PRODOTTI CONSIGLIATI RECOMMENDED PRODUCTS	3
PROGETTIAMO CON LO SGUARDO RIVOLTO AL FUTURO WE DESIGN LOOKING TOWARDS THE FUTURE	6
IL PORTONE A LIBRO THE FOLDING DOOR	8
TABELLA COMPARATIVA MODELLI COMPARATIVE MODEL'S TABLE	10 12
■ PORTONE A LIBRO NEW / NEW PLUS SENZA GUIDA INFERIORE NE MONTANTI LATERALI NEW / NEW PLUS FOLDING DOOR WITHOUT LOWER RAIL NEITHER LATERAL UPRIGHTS	14
■ PORTONE A LIBRO SENZA GUIDA INFERIORE CON MONTANTI LATERALI FOLDING DOOR WITHOUT LOWER RAIL WITH LATERAL UPRIGHTS	16
■ PORTONE A LIBRO CON GUIDA INFERIORE FOLDING DOOR WITH LOWER RAIL	18
■ PORTONE SCORREVOLE SLIDING DOOR	20
■ PORTONI A GIORNO FULL VISION GLAZED DOORS	22
■ TELAIO PERIMETRALE IN TECNOPOLIMERO TECHNOPOLYMER PERIMETER FRAME	24
■ PORTE A BATTENTE HINGED DOORS	25
PORTE PEDONALI PEDESTRIAN DOORS	26
APPLICAZIONI OPZIONALI OPTIONAL APPLICATIONS	28
COLORI E FINITURE COLORS AND FINISHES	29
MOTORIZZAZIONI MOTORIZATIONS	30

PRODOTTI CONSIGLIATI

I portoni industriali coibentati a libro IMPACT, robusti e ad alto isolamento termico, si adattano a molte personalizzazioni, per ogni tipo di installazione e stile architettonico. Nella foto: portone a libro IMPACT SERIE 1 per un'azienda metallurgica, di colore rosso in coordinato coi portoni sezionali GENIUS modello EDISON e le porte multiuso FREE.

RECOMMENDED PRODUCTS

The insulated industrial doors IMPACT, robust and with high thermal insulation, adapt to many customizations, for every type of installation and architectural style. In the photo: folding door IMPACT SERIES 1 for a metallurgical firm, red color coordinated with GENIUS sectional doors edison model and FREE multipurpose doors.





Liara



Vista interna PORTONE A LIBRO IMPACT.

La linea dei portoni a libro IMPACT coniuga in modo ottimale le esigenze di sicurezza con le richieste di risparmio energetico. Le molte possibilità di configurazione e tipologia di apertura consentono di ottimizzare al massimo gli spazi disponibili senza trascurare la semplicità di utilizzo per gli operatori.

Internal view of the FOLDING DOOR IMPACT.

The insulated industrial doors line optimally combines energy-saving and safety requirements. The multiple configuration options and type of opening allows optimizing the available spaces without neglecting the simplicity of use for the operators.

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.



Portoni a libro IMPACT SERIE 1 e porte multiuso FREEGET per un'azienda edile.

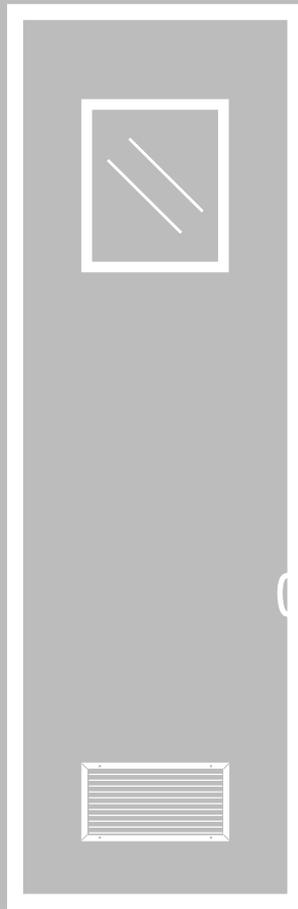
6 Folding doors IMPACT SERIES 1 and FREEGET multipurpose doors for a construction company.



Portone a libro IMPACT SERIE 1 per un'azienda che opera nel settore degli imballaggi metallici per alimenti.
Folding Door IMPACT SERIE 1 for a company that operates in the metal packaging for food sector.

IL PORTONE A LIBRO

THE FOLDING DOOR



GUIDA SUPERIORE FISSATA A SOFFITTO
UPPER GUIDE FIXED TO THE CEILING

**TELAIO PERIMETRALE E PROFILO IN ACCIAIO
SAGOMATO A CODA DI RONDINE**
PERIMETER FRAME WITH STEEL DOVETAIL
SHAPED PROFILE

**OBLÒ OPTIONAL IN VETRO STRATIFICATO 8/9 /
GRIGLIA DI AERAZIONE**
OPTIONAL WINDOW IN LAMINATED GLASS 8/9 /
AERATION GRID

**CON O SENZA MONTANTI LATERALI IN ALLUMINIO
RIVESTITI DA TUBOLARI ZINCATI VERNICIATI**
WITH OR WITHOUT ALUMINUM SIDE POSTS COVERED
WITH PAINTED GALVANIZED TUBULARS

ANTE MONOSTRUTTURALI AUTOPORTANTI
SELF-SUPPORTING STAVED
MONO-STRUCTURES

**MANIGLIA PER APERTURA MANUALE
CON CARIGLIONE INTERNO**
HANDLE FOR MANUAL OPENING
WITH INTERNAL CREMONE

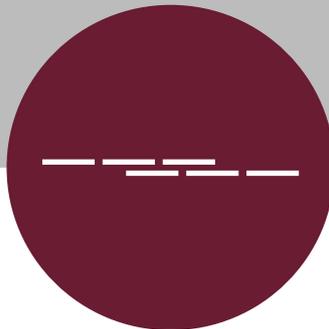
CERNIERE DI COLORE NERO CON ALI A SCOMPARSA
BLACK HINGES WITH CONCEALED WINGS

**GUARNIZIONI DI TENUTA ANTISCHIACCIAMENTO
IN EPDM DI COLORE NERO TRA ANTE**
ANTI-CRUSHING SEAL GASKETS
IN EPDM OF BLACK COLOR BETWEEN DOORS

CON O SENZA GUIDA INFERIORE TRAFILATA
WITH OR WITHOUT DRAW LOWER RAIL



Apertura orizzontale ad impacchettamento
Horizontal opening with side packing



Apertura orizzontale scorrevole
Horizontal sliding opening

Scopri i modelli e scegli la soluzione
adatta alle tue esigenze

Discover the models and choose the
solution that suits your needs

[FERRAROPORTE.COM/IMPACT](https://www.ferraroporte.com/impact)





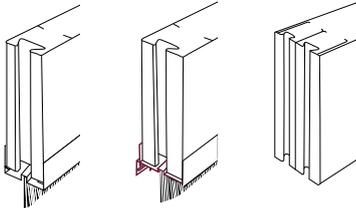
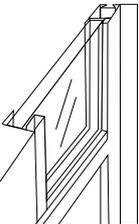
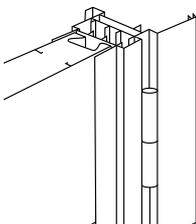
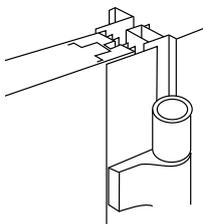
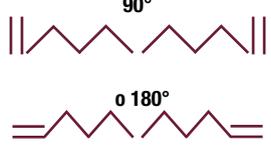
PRODOTTI E SOLUZIONI PER LA CHIUSURA DEI VARCHI INDUSTRIALI

PRODUCTS AND SOLUTIONS FOR THE CLOSURE OF INDUSTRIAL GATES

La linea IMPACT SERIE 1 coniuga in modo ottimale le esigenze di sicurezza per gli operatori con le richieste di risparmio energetico. Le molte possibilità di configurazione e tipologia di apertura consentono di ottimizzare al massimo gli spazi disponibili senza trascurare la semplicità di utilizzo.

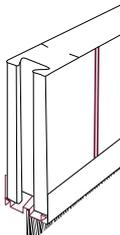
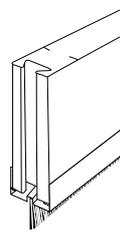
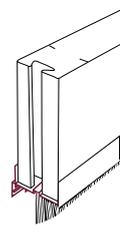
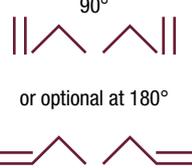
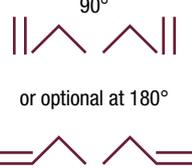
The IMPACT SERIES 1 line optimally combines the needs of safety for operators with requests for energy savings. The many possibilities of configuration and type of opening allow you to maximize the space available without neglecting ease of use.

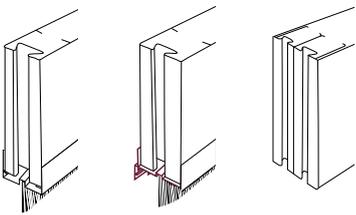
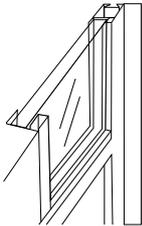
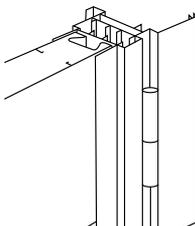
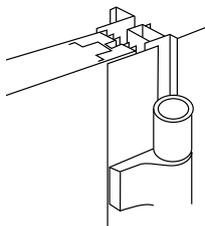
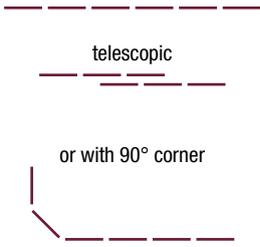
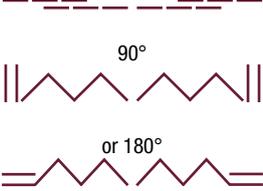
MODELLO	PORTONE A LIBRO NEW PLUS SENZA GUIDA INFERIORE E SENZA MONTANTI LATERALI	PORTONE A LIBRO NEW SENZA GUIDA INFERIORE E SENZA MONTANTI LATERALI	PORTONE A LIBRO SENZA GUIDA INFERIORE CON MONTANTI LATERALI	PORTONE A LIBRO CON GUIDA INFERIORE
PANNELLO				
APPLICAZIONE	Esterna / Interna / In luce / Oltre luce	Interna oltreluce in larghezza / In luce con tamponamento 110 mm per lato	Esterna / Interna / In luce	Esterna / Interna IDEALE PER GRANDI DIMENSIONI
COIBENTAZIONE	Pannello coibentato integrale con poliuretano autoestinguente classe B2 esente da CFC (Cloruro, Fluoruro, Carburi). Ciclo di schiumatura ad alta pressione con densità > 40 Kg/m ²			
TELAIO PERIMETRALE	Esclusivo profilo in acciaio "a coda di rondine" spessore 2 mm per l'inserimento di cerniere a scomparsa e guarnizione, con profilo in alluminio nero per l'inserimento di spazzolino o gomma sull'ultimo pannello; Telaio in tecnopolimero estruso a bassa conducibilità termica			
RIVESTIMENTO Doppia lamiera preverniciata in acciaio zincato con trattamento Sendzmir:	liscio, goffrato, liscio nervato, goffrato nervato ogni 160 mm spessore 0,5+0,5 mm o 0.8 + 0.8 mm		liscio, goffrato, spessore 0,5+0,5 mm o 0.8 + 0.8 mm	
DIMENSIONI	4+4 * L1 1.450 mm H 6.150 x L 10.400 x P 55 mm	4+4 * L1 1.450 mm H 6.150 x L 10.000 x P 55 mm	4+4 * L1 1.450 mm H 6.000 x L 12.000 x P 55 mm	8+8 * L1 1.200 mm H 6.000 x L 20.000 x P 55 mm H 8.000 x L 20.000 x P 65 mm H 10.000 x L 20.000 x P 80 mm
SENSI DI APERTURA RACCOLTA ANTE Monostrutturali autoportanti Anta fissa aggiunta laterale (a richiesta)	Manuale 90° o opzionale 180° 		Manuale o Motorizzata 90° o 180° 	Manuale o Motorizzata 90°
DATI MARCATURA CE	Resistenza al carico del vento: - classe 3 fino a H 5000 mm - classe 2 fino a H 6000 mm		Resistenza al carico del vento: Classe 4 (Kg 100 m ² , ca. 140 Km/h)	
	Resistenza termica (portone 25 mq a 4 ante) U = 1,53 / 1,09 W/m ² °K			
	Abbattimento acustico medio, 22 dB (non certificato)			
	Resistenza al fuoco, B-S1, d0			
	Durabilità 20.000 cicli			

PORTONE SCORREVOLE CON O SENZA GUIDA INFERIORE	PORTONE A GIORNO CON E SENZA GUIDA INFERIORE	PORTA A BATTENTE NON CERTIFICATE	PORTA A BATTENTE CERTIFICATA EN 14351-1-2006+A2:2016
			
Esterna / Interna / In luce	Esterna / Interna / In luce	Esterna / Interna / In luce Ideale per piccole aperture	Esterna / Interna / In luce Ideale per piccole aperture PER VIE DI FUGA
	-	Pannello coibentato integrale con poliuretano autoestinguente classe B2 esente da CFC (Cloruro, Fluoruro, Carburi). Ciclo di schiumatura ad alta pressione con densità > 40 Kg/m ²	
	Telaio perimetrale in acciaio zincato	Telaio perimetrale in alluminio di colore nero (verniciabile su richiesta); chiusura inferiore con profilo in alluminio di colore nero regolabile con scanalatura per l'inserimento di spazzolino o a richiesta gomma	
liscio, gofrato, spessore 0,5+0,5 mm o 0.8 + 0.8 mm	Tamponamento a vetro stratificato / vetro camera a misura; Tamponamento con pannello coibentato di spessore 27 mm; Tamponamento con griglia antipigiata e/o rete	liscio, gofrato, spessore 0,5+0,5 mm o 0.8 + 0.8 mm	
6 * L1 1.450 mm H 6.000 x L 8.700 x P 55 mm H 8.000 x L 8.700 x P 65 mm H 10.000 x L 8.700 x P 80 mm H 12.500 x L 8.700 x P 120 mm	6+6 * L1 1.200 x H 6.000 x P 27 mm	1 L1 1.450 x H 2.500 x P 55 mm 2 L 2.800 x H 2.500 x P 55 m	1 L1 1.450 x H 3.000 x P 55 mm
Manuale o Motorizzata scorrevole standard telescopico o con curva a 90° 	Manuale o Motorizzata scorrevole 90° o 180° 	Manuale a battente 180° 	Manuale a battente 180° 
Resistenza al carico del vento: Classe 4 (Kg 100 m ² , ca. 140 Km/h)	-	Resistenza al carico del vento: Classe 4 (Kg 100 m ² , ca. 140 Km/h)	
	-	Resistenza termica U= 1,78 W/m ² °K	Resistenza termica U = 1,29 W/m ² °K
	-	Abbonamento acustico medio, 22 dB (non certificato)	
	-	Resistenza al fuoco, B-S1, d0	
	-	-	
	-	Antintrusione in classe RC2	-

* Per misure superiori, contattare il nostro ufficio commerciale.

IMPACT SERIE 1 PORTONI A LIBRO / FOLDING DOORS

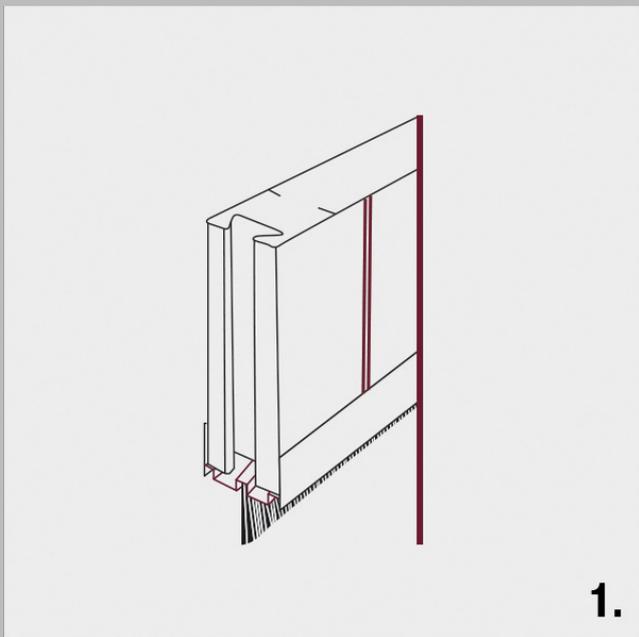
MODEL	NEW PLUS FOLDING DOOR WITHOUT LOWER RAIL AND WITHOUT LATERAL UPRIGHTS	NEW FOLDING DOOR WITHOUT LOWER RAIL AND WITHOUT LATERAL UPRIGHTS	FOLDING DOOR WITHOUT LOWER RAIL AND WITH LATERAL UPRIGHTS	FOLDING DOOR WITH LOWER RAIL
PANEL				
APPLICATION	External / Internal / In light / Beyond light	Internal transom in width / In span with infill 110 mm per side	External / Internal / In-wall	External / Internal IDEAL FOR LARGE SIZES
INSULATION	Insulated panel with self-extinguishing Class B2 CFC-free (Chlorine, Fluoride, Carbides) polyurethane insulation. High pressure foaming cycle with density > 40 Kg/m ²			
PEREMETER FRAME	Exclusive 2 mm thick "dovetail" steel profile for the insertion of concealed hinges and gasket, with black aluminum profile for the insertion of a toothbrush or on request rubber on the last panel			
COATING Double skin coating of galvanized pre-painted steel sheet with Sendzmir treatment:	smooth, embossed, smooth ribbed, embossed ribbed every 160 mm thickness 0.5+0.5 mm or 0.8 + 0.8 mm		smooth, embossed, thickness 0.5+0.5 mm or 0.8 + 0.8 mm	
DIMENSIONS	4+4 * L1 1,450 mm H 6,150 x L 10,400 x D 55 mm	4+4 * L1 1,450 mm H 6,150 x L 10,000 x D 55 mm	4+4 * L1 1,450 mm H 6,000 x L 12,000 x D 55 mm	8+8 * L1 1,200 mm H 6,000 x L 20,000 x D 55 mm H 8,000 x L 20,000 x D 65 mm H 10,000 x L 20,000 x D 80 mm
LEAF CONFIGURATION AND SENSE OF OPENING Fixed door added to the side (on request)	Manual 90°  or optional at 180° 		Manual or Motorized 90°  or optional at 180° 	
CE MARKING DATA	Wind load resistance: - class 3 up to 5000 mm high; - class 2 up to 6000 mm high		Wind load resistance: Class 4 (Kg 100 m ² , ca. 140 Km/h)	
	Thermal resistance (4 leaf door 5000x5000 mm) U = 1,53 / 1,09 W/m ² °K			
	Average noise reduction 22 dB (certification non available)			
	Fire resistance, B-S1, d0			
	Durability 20,000 cycles			

	SLIDING DOOR WITH OR WITHOUT LOWER RAIL	FULL VISION GLAZED DOORS WITH OR WITHOUT LOWER RAIL	NO CERTIFIED HINGED DOORS	CERTIFIED HINGED DOORS EN 14351-1-2006+A2:2016
				
	External / Internal / In-wall	External / Internal / In-wall	External / Internal / In-wall Ideal for small sizes	External / Internal / In-wall Ideal for small sizes FOR ESCAPE ROUTES
		-	Insulated panel with self-extinguishing Class B2 CFC-free (Chlorine, Fluoride, Carbides) polyurethane insulation. High pressure foaming cycle with density > 40 Kg/m ²	
		Galvanized steel perimeter frame	Perimeter frame in black aluminum (paintable on request); lower closure with adjustable black aluminum profile with groove for inserting a brush or rubber on request	
	smooth, embossed, thickness 0.5+0.5 mm or 0.8 + 0.8 mm	Cladding with laminated glass/ double glazing to size; Insulated cladding with 27 mm thick insulated panel; Special cladding with weatherproof grille	smooth, embossed, thickness 0.5+0.5 mm or 0.8 + 0.8 mm	
	6* L1 1,450 mm H 6,000 x L 8,700 x D 55 mm H 8,000 x L 8,700 x D 65 mm H 10,000 x L 8,700 x D 80 mm H 12,500 x L 8,700 x D 120 mm	6+6* L1 1,200 x H 6,000 x D 27 mm	1 L1 1,450 x H 2,500 x D 55 mm 2 L 2,800 x H 2,500 x D 55 m	1 L1 1,450 x H 3,000 x D 55 mm
	Manual or Motorized sliding door standard telescopic or with 90° corner 	Manual or Motorized sliding door 90° or 180° 	Manual opening rotation 180° 	Manual opening rotation 180° 
	Wind load resistance: Class 4 (Kg 100 m ² , ca. 140 Km/h)	-	Wind load resistance: Class 4 (Kg 100 m ² , ca. 140 Km/h)	
		-	Thermal resistance U= 1,78 W/m ² °K	Thermal resistance U = 1,29 W/m ² °K
		-	Average noise reduction 22 dB (certification non available)	
		-	Fire resistance, B-S1, d0	
		-	-	
		-	Intrusion alarm in RC2 class	-

* For larger sizes, contact our sales department.

**PORTONE A LIBRO NEW / NEW PLUS
SENZA GUIDA INFERIORE
E SENZA MONTANTI LATERALI**

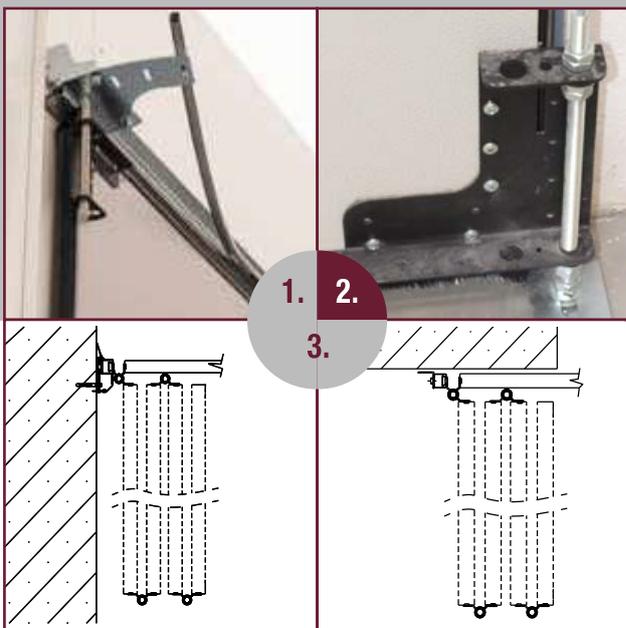
NEW / NEW PLUS FOLDING DOOR WITHOUT LOWER RAIL AND WITHOUT LATERAL UPRIGHTS



1.

PORTONE A LIBRO AD APERTURA UNILATERALE O BILATERALE, AD AZIONAMENTO MANUALE. VERSIONE EVOLUTA E SEMPLIFICATA DEL PORTONE A LIBRO SENZA GUIDA INFERIORE. SEMPLICE, FUNZIONALE ED ECONOMICO PUÒ GARANTIRE IL MIGLIORE RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO PUR MANTENENDO ROBUSTEZZA E DURATA. LA CHIUSURA MANUALE AVVIENE MEDIANTE CARIGLIONI INTERNI A DUE PUNTI DI CHIUSURA DI COLORE NERO, ASTE IN ACCIAIO ZINCATO CON ESCLUSIVO SISTEMA DI GUIDA E RISCOSTRO A PAVIMENTO IN ACCIAIO INOX.

FOLDING DOOR WITH UNILATERAL OR BILATERAL OPENING, MANUALLY OPERATED. ADVANCED AND SIMPLIFIED VERSION OF THE FOLDING DOOR WITHOUT LOWER GUIDE. SIMPLE, FUNCTIONAL AND ECONOMICAL, IT CAN GUARANTEE THE BEST QUALITY/PRICE RATIO WHILE MAINTAINING ROBUSTNESS AND DURABILITY. MANUAL CLOSING OCCURS USING INTERNAL BLACK TWO-POINT LOCKING BOLTS, GALVANIZED STEEL RODS WITH AN EXCLUSIVE GUIDE SYSTEM AND STAINLESS STEEL FLOOR STRIKER.



- 1. NEW Guida superiore con piastra rotazione 180°
- 2. NEW Cerniera di base piastra a pavimento
- 3. NEW PLUS

- 1. NEW Upper guide with plate for 180° rotation
- 2. NEW Lower hinge for floor plate storage
- 3. NEW PLUS



**DISPONIBILE ANCHE NELLA
VERSIONE A TAGLIO TERMICO**
ALSO AVAILABLE IN THE EVOLVED
THERMAL BREAK VERSION



**OTTIMO RAPPORTO
QUALITÀ / PREZZO**

**BEST VALUE
FOR MONEY**



Portone a libro NEW senza guida inferiore e senza montanti laterali per industria metallurgica.

NEW Folding door without lower rail and without lateral uprights rail for a metallurgical industry.

Su richiesta, sistema brevettato di speciali incontri da incassare a pavimento con funzionamento telescopico per agevolare il transito dei veicoli. Nella versione NEW, solo per montaggio interno, è facile e veloce da installare grazie ad un innovativo sistema di fissaggio che esclude di fatto l'utilizzo dei montanti laterali. Il portone viene fissato con apposite staffe asolate direttamente al pavimento e alla guida superiore. Nella versione NEW PLUS, anche per il montaggio in esterno, il sistema di fissaggio è mediante montanti laterali in profilo zincato spessore 20/10, corredati da staffe asolate a "L", da ancorare al muro tramite tasselli, che permettono una registrazione sui 3 assi.

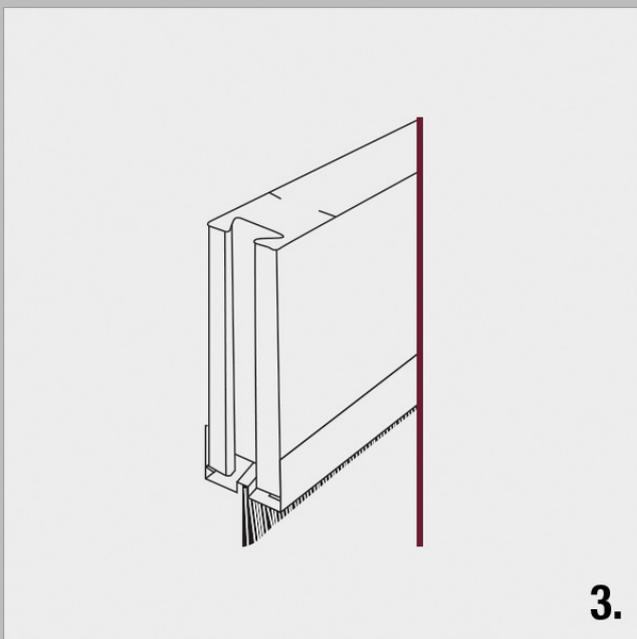
Upon request, patented system of special strikers to be recessed into the floor with telescopic operation to facilitate the transit of vehicles. In the NEW version, for internal mounting only, it is easy and quick to install thanks to an innovative fixing system which effectively excludes the use of side uprights. The door is fixed with special slotted brackets directly to the floor and to the upper guide. In the NEW PLUS version, also for outdoor mounting, the fixing system is via lateral uprights in 20/10 thick galvanized profile, equipped with L-shaped slotted brackets, to be anchored to the wall using dowels, which allow registration on the 3 axes.

**PORTONE A LIBRO
SENZA GUIDA INFERIORE
CON MONTANTI LATERALI**

FOLDING DOOR WITHOUT LOWER RAIL
WITH LATERAL UPRIGHTS RAIL

**CONCEPITO PER ADATTARSI AI PIÙ
DIVERSI CONTESTI, COMBINA VERSATILITÀ
D'APPLICAZIONE, INNOVAZIONE
TECNOLOGICA E GUSTO ESTETICO.**

DESIGNED TO ADAPT TO THE MOST DIFFERENT
CONTEXTS, COMBINES VERSATILITY OF APPLICATION,
TECHNOLOGICAL INNOVATION
AND AESTHETIC TASTE.



- 1. Cariglione di chiusura interno (esterno a richiesta)
- 2. Particolare sistema di rotazione ante a 90° o 180°

1. Internal closure cremone (external on request)
2. Rotation device to set doors leaves storage
at 90° or 180° detail



**DISPONIBILE ANCHE NELLA
VERSIONE A TAGLIO TERMICO**
ALSO AVAILABLE IN THE EVOLVED
THERMAL BREAK VERSION



FERRARO

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

**CERTIFICATO
ANTIEFFRAZIONE
CLASSE RC3
FINO A 8 ANTE**
ANTI-EFRACTION
CERTIFICATE RC3 CLASS
UNTIL 8 LEAF DOOR



Portone a libro senza guida inferiore con montanti laterali per industria navale.

Folding door without lower rail with lateral uprights rail for a shipbuilding industry.

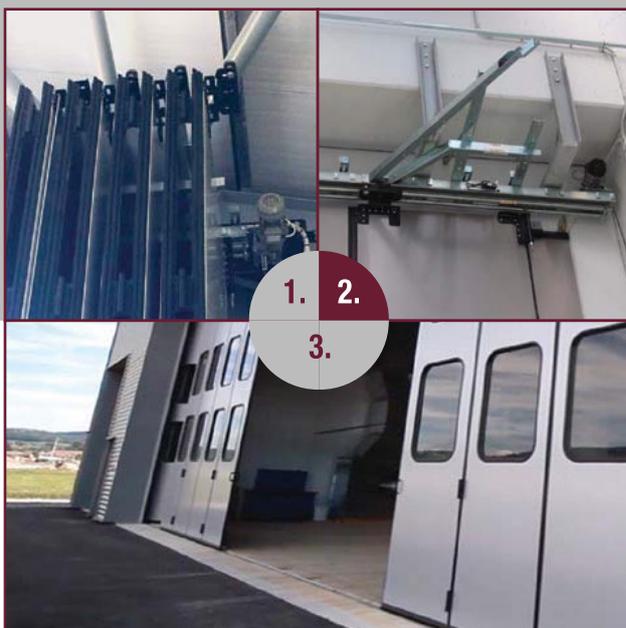
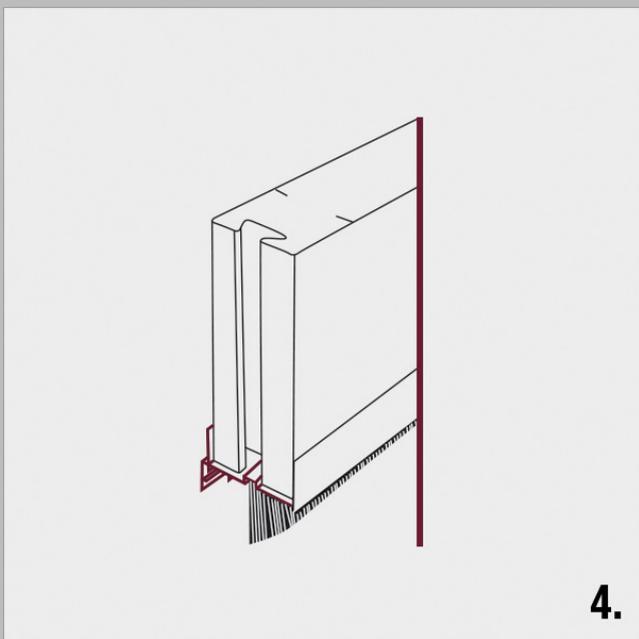
Il portone a libro senza guida inferiore ha un sistema di movimentazione brevettato tramite esclusiva guida superiore in acciaio zincato ad ingombro ridotto (solo 150 mm) e montanti laterali in acciaio zincato con guarnizioni e fissaggi a "L" registrabili su 3 assi. La chiusura inferiore è garantita da un incontro fissato a pavimento e cariglioni interni a due punti di chiusura con terminali inox regolabili. Su richiesta, sistema brevettato di speciali incontri da incassare a pavimento con funzionamento telescopico per agevolare il transito dei veicoli. Le ante sono collegate con esclusive cerniere a scomparsa in acciaio zincato, verniciate nere, dotate di cuscinetti a sfera.

Folding door with patented drive system housed in the exclusive top rail in galvanized steel with reduced dimensions (only 150 mm) and galvanized steel side jambs with gaskets and "L"-shaped brackets, which allow adjustment on 3 axes. The bottom closure is guaranteed by a striker fixed to the floor and two point locking internal Cremona bolt with adjustable stainless steel terminals. Doors are connected with exclusive black painted galvanized steel hidden hinges with ball bearings.

PORTONE A LIBRO CON GUIDA INFERIORE FOLDING DOOR WITH LOWER RAIL

IL PORTONE A LIBRO CON GUIDA INFERIORE È UN PORTONE INDUSTRIALE IDEALE PER GRANDI DIMENSIONI, AD APERTURA UNILATERALE O BILATERALE AD AZIONAMENTO MANUALE O MOTORIZZATO.

THE FOLDING DOOR WITH LOWER RAIL IS AN INDUSTRIAL DOOR FOR LARGE DIMENSIONS WITH UNILATERAL OR BILATERAL OPENING WITH A MANUAL OR MOTORIZED DRIVE



**DISPONIBILE ANCHE NELLA
VERSIONE A TAGLIO TERMICO**
ALSO AVAILABLE IN THE EVOLVED
THERMAL BREAK VERSION



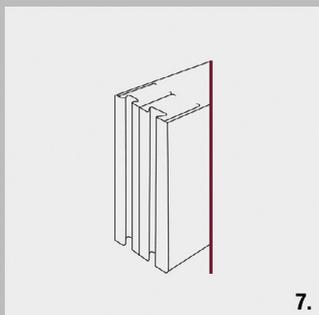
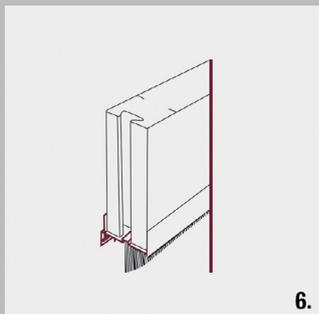
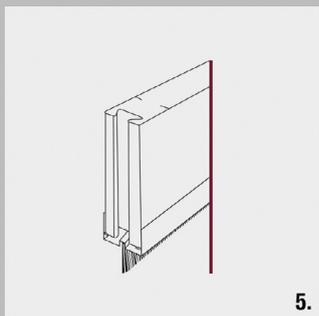
PER GRANDI
DIMENSIONI

FOR LARGE
DIMENSIONS



Ideale per grandi dimensioni (fino a 12,5 metri di altezza) e per un uso intensivo. Si caratterizza per il sistema di movimentazione costituito da una guida superiore particolarmente strutturata ed ingegnerizzata da 150 o 250 mm. La guida è corredata di deragliatore con curva direzionale e robusti carrelli, dimensionati in base al numero e ampiezza delle ante. I portoni possono essere motorizzati attraverso l'installazione di 1 o 2 motoriduttori (monofase o trifase) con trazione a catena, dotati di sblocco manuale di emergenza. La guida inferiore, in acciaio zincato è incassata a pavimento. Nella guida inferiore scorrono dei rullini con cuscinetti a sfera registrabili e facilmente sostituibili. La guida inferiore può essere realizzata con profili idonei al passaggio di carichi eccezionali. La chiusura manuale avviene mediante cariglioni interni a due punti di chiusura di colore nero, aste in acciaio zincato con con esclusivo sistema di guida.

Ideale per grandi dimensioni (fino a 12,5 metri di altezza) e per un uso intensivo. Si caratterizza per il sistema di movimentazione costituito da una guida superiore particolarmente strutturata ed ingegnerizzata da 150 o 250 mm. La guida è corredata di deragliatore con curva direzionale e robusti carrelli, dimensionati in base al numero e ampiezza delle ante. I portoni possono essere motorizzati attraverso l'installazione di 1 o 2 motoriduttori (monofase o trifase) con trazione a catena, dotati di sblocco manuale di emergenza. La guida inferiore, in acciaio zincato è incassata a pavimento. Nella guida inferiore scorrono dei rullini con cuscinetti a sfera registrabili e facilmente sostituibili. La guida inferiore può essere realizzata con profili idonei al passaggio di carichi eccezionali. La chiusura manuale avviene mediante cariglioni interni a due punti di chiusura di colore nero, aste in acciaio zincato con con esclusivo sistema di guida.



PORTONE SCORREVOLE CON O SENZA GUIDA INFERIORE

SLIDING DOOR WITH OR WITHOUT LOWER RAIL

IL PORTONE SCORREVOLE (CHE PUÒ ESSERE APPESO O IN APPOGGIO) È UN PORTONE INDUSTRIALE A SCORRIMENTO PER PICCOLE, MEDIE O GRANDI DIMENSIONI AD APERTURA UNILATERALE O BILATERALE AD AZIONAMENTO MANUALE O MOTORIZZATO CON TRAINO A CATENA.

THE SLIDING DOOR (THAT CAN BE SUPPLIED IN TOP HUNG SLIDING DOOR OR GROUND SUPPORTED SLIDING DOOR) IS AN INDUSTRIAL SLIDING DOOR FOR SMALL, MEDIUM OR LARGE DIMENSIONS WITH UNILATERAL OR BILATERAL OPENING WITH A MANUAL OR CHAIN-DRIVEN MOTORIZED DRIVE.



- 1. Scorrimento standard
- 2. Scorrimento con curva a 90°
- 3. Scorrimento telescopico

- 1. Standard sliding
- 2. 90° curve sliding
- 3. Telescopic sliding

DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE A TAGLIO TERMICO
ALSO AVAILABLE IN THE EVOLVED THERMAL BREAK VERSION



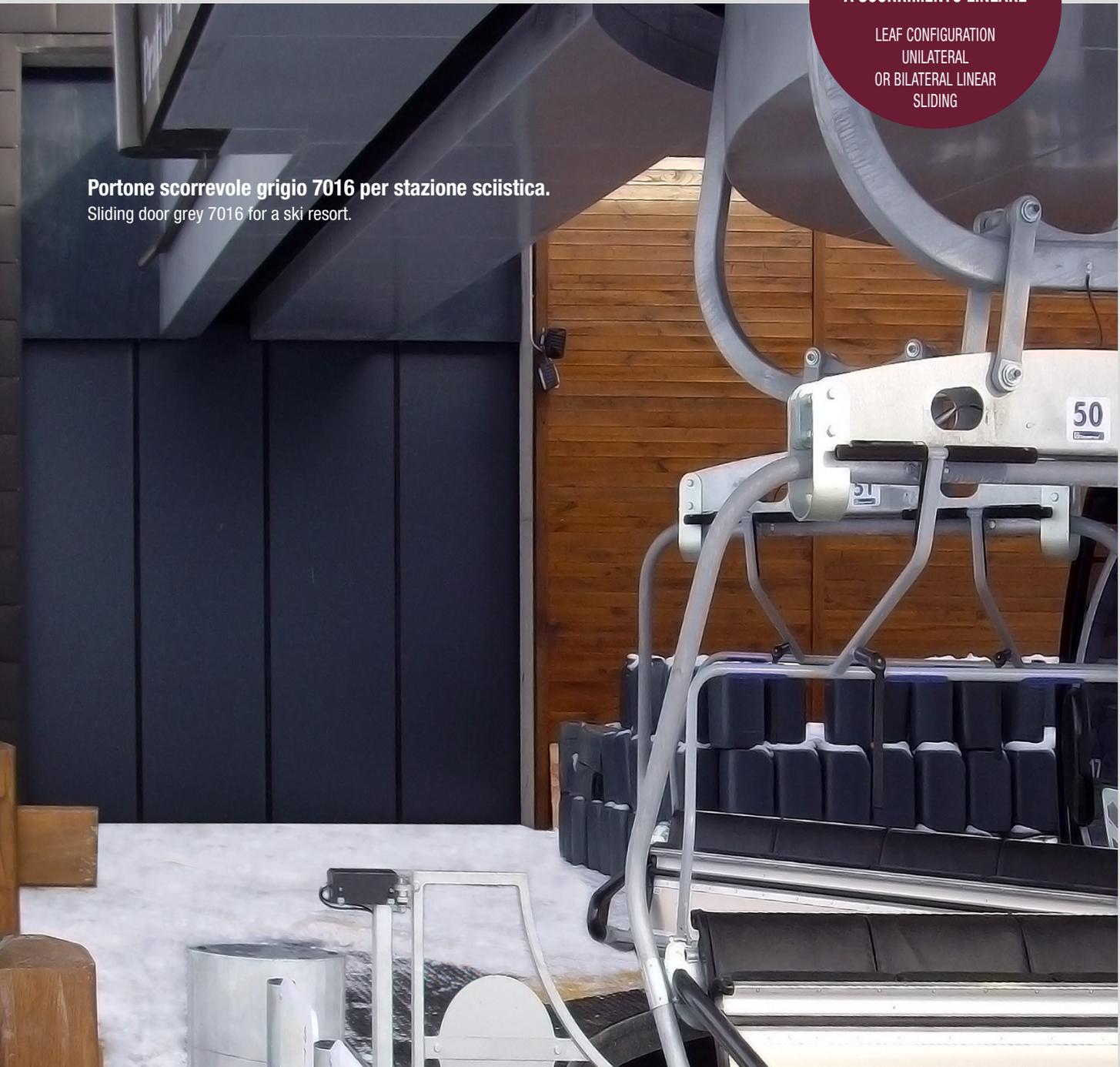
FERRARO

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

**RACCOLTA
ANTE UNILATERALE
O BILATERALE
A SCORRIMENTO LINEARE**

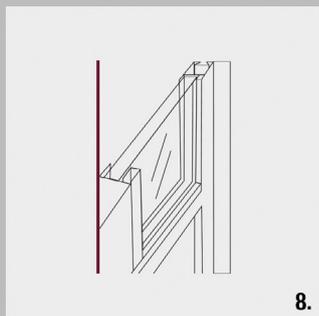
LEAF CONFIGURATION
UNILATERAL
OR BILATERAL LINEAR
SLIDING

Portone scorrevole grigio 7016 per stazione sciistica.
Sliding door grey 7016 for a ski resort.

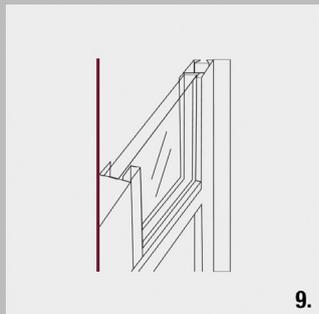


Portone industriale scorrevole, caratterizzato da una grande flessibilità dimensionale e da un esclusivo sistema costruttivo e di assemblaggio che lo rende adatto ad ogni tipo di settore industriale anche in presenza di grandi varchi e con diverse esigenze di raccolta. Sistema di movimentazione per mezzo di guida superiore in acciaio zincato di forte spessore con asole di fissaggio e registrazione da ancorare al muro tramite tasselli (non in dotazione) e carrelli di scorrimento registrabili.

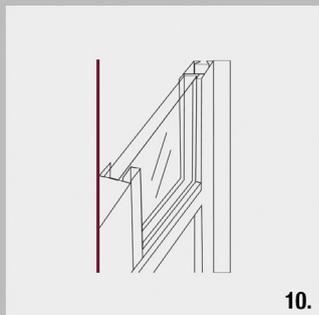
Sliding industrial door, characterized by great dimensional flexibility and an exclusive construction and assembly system that makes it suitable for any type of industrial sector even in the presence of large passages and with different storage needs. Sliding system by means of a top rail in very thick galvanised steel with fixing and adjustment slots, to be anchored to the wall by means of dowels (not included); and adjustable roller trolleys.



8.



9.



10.

PORTONE A GIORNO CON E SENZA GUIDA INFERIORE

GLAZED DOOR WITH
OR WITHOUT LOWER RAIL

IL PORTONE A GIORNO È PERFETTO PER MIGLIORARE L'ILLUMINAZIONE ALL'INTERNO DEI LOCALI; È IDEALE PER SHOWROOM, OFFICINE, LABORATORI E LUOGHI PUBBLICI. È POSSIBILE INSERIRE VETRI O VETRI CAMERA DI SICUREZZA, OPPURE SETTORI GRIGLIATI PER GARANTIRE L'AERAZIONE DEI LOCALI.

THE GLAZED DOOR IS PERFECT TO IMPROVE THE LIGHTING INSIDE THE ROOMS; IT IS IDEAL FOR SHOWROOMS, WORKSHOPS, WORKSHOPS AND PUBLIC PLACES. IT IS POSSIBLE TO INSERT SAFETY CHAMBER GLASSES OR GLASSES, OR GRILLED SECTORS TO ENSURE THE VENTILATION OF THE ROOMS.

ARAZIONE / VENTILATION

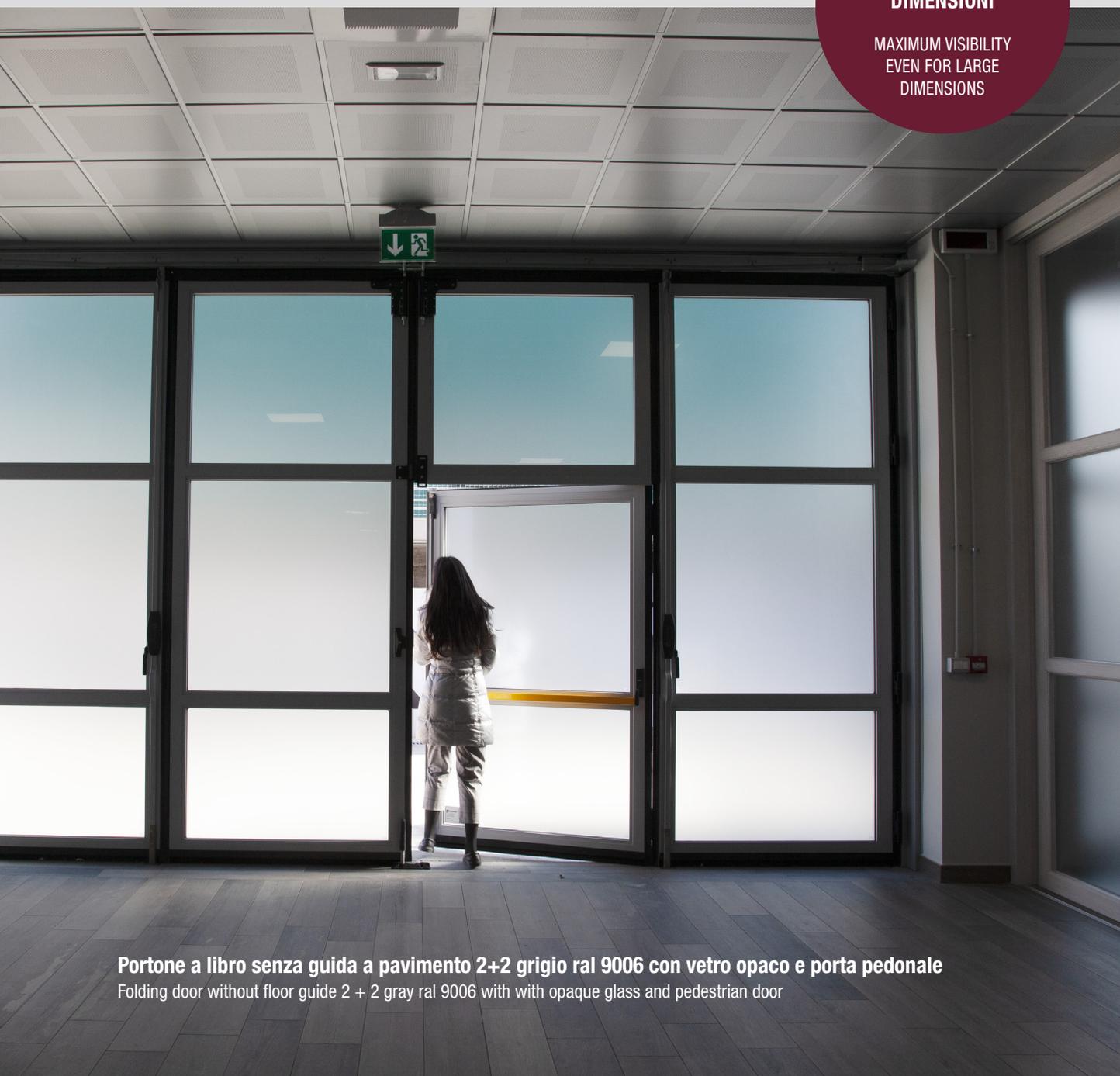
1. **Settori reticolati internamente e a lamelle fisse orizzontali antipioggia esternamente**
2. **Settori a lamelle fisse orizzontali in alluminio argento o nero, verniciabile a richiesta. Areazione pari al 60%. Dimensioni 600x300 mm - 1000x600 mm.**
3. **Settori reticolati**

1. Internally reticulated sectors with fixed horizontal rainproof slats externally
2. Fixed horizontal slat sectors in silver aluminium or black, paintable on request. Ventilation equal to 60%. Dimensions 600x300 mm - 1000x600 mm.
3. Networked sectors



**MASSIMA
VISIBILITÀ
ANCHE PER GRANDI
DIMENSIONI**

**MAXIMUM VISIBILITY
EVEN FOR LARGE
DIMENSIONS**

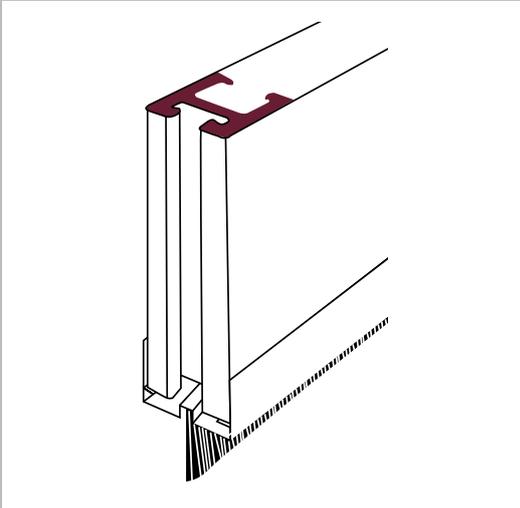


Portone a libro senza guida a pavimento 2+2 grigio ral 9006 con vetro opaco e porta pedonale
Folding door without floor guide 2 + 2 gray ral 9006 with with opaque glass and pedestrian door

Versione speciale per tutti i modelli della gamma IMPACT SERIE 1, il portone a giorno utilizza profili perimetrali in tubolare di acciaio verniciati a polvere particolarmente robusti. Si possono realizzare con settori vetrati per tutta altezza, per la massima illuminazione interna, o con parti tamponate con pannelli coibentati o grigliati antipioggia. Porta pedonale con le stesse caratteristiche costruttive.

A special version for all models in the IMPACT SERIE 1 range, the glazed door uses particularly robust powder-coated steel tubular perimeter profiles. They can be made with full-height glazed sectors, for maximum interior lighting, or with insulated panel cladding or weatherproof grilles. Pedestrian door with the same construction features.

PANNELLO A TAGLIO TERMICO THERMAL PANEL



CON IL PANNELLO ESTRUSO A BASSA CONDUCEBILITÀ TERMICA E TELAIO PERIMETRALE IN TECNOPOLIMERO, LE PERFORMANCE DI TRASMITTANZA TERMICA MIGLIORANO MOLTISSIMO, PERCHÈ VIENE RIDOTTA DI OLTRE IL 30% LA DISPERSIONE TERMICA RISPETTO AD UN PANNELLO COIBENTATO TRADIZIONALE. È POSSIBILE AVERE ACCESSO AI BONUS RISPARMIO ENERGETICO, IN FUNZIONE DELLA ZONA CLIMATICA IN CUI VIENE INSTALLATO IL PORTONE.

WITH THE LOW THERMAL CONDUCTIVITY AND TECHNO-POLYMER PERIMETER FRAME, THERMAL TRANSMITTANCE PERFORMANCE IMPROVES GREATLY, AS THERMAL DISPERSION IS REDUCED BY MORE THAN 30% COMPARED TO A TRADITIONAL INSULATED PANEL. YOU CAN HAVE ACCESS TO ENERGY-SAVING BONUSES, DEPENDING ON THE CLIMATE ZONE WHERE THE DOOR IS INSTALLED.



**Coibentazione garantita
anche da rilievo
termocamera**

Insulation also
guaranteed by thermal
imaging camera



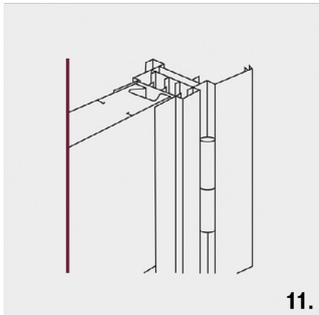
TAGLIO TERMICO
THERMAL BREAK



FERRARO

PORTA A BATTENTE

SWING DOOR



PORTA A UNO O DUE BATTENTI, COMPOSTA DA ANTE MONOSTRUTTURALI E PANNELLI COIBENTATI DA 55 MM DI SPESSORE.

L'INTELAIATURA PERIMETRALE È IN ALLUMINIO NERO, VERNICIABILE A RICHIESTA, PROGETTATA PER UNA RAPIDA INSTALLAZIONE. È POSSIBILE INSERIRE OBLÒ O GRIGLIE DI AERAZIONE.

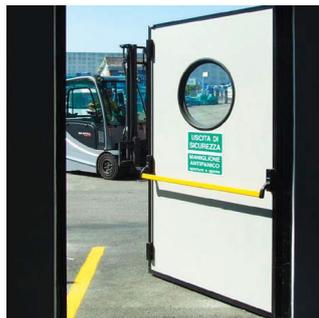
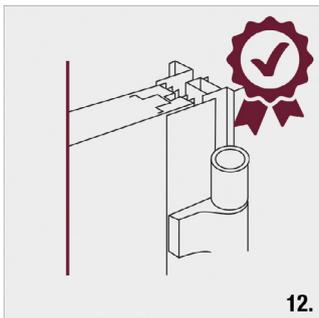
ALTEZZA MAX: 3000 MM

LARGHEZZA ANTA SINGOLA: 1450 MM

DOOR WITH ONE OR TWO LEAVES, COMPOSED OF MONOSTRUCTURAL DOORS AND INSULATED PANELS 55 MM THICK. THE PERIMETER FRAME IS IN BLACK ALUMINUM, PAINTABLE ON REQUEST, DESIGNED FOR QUICK INSTALLATION. IT IS POSSIBLE TO INSERT PORTHOLE OR VENTILATION GRILLES.

MAX HEIGHT: 3000 MM

SINGLE LEAF WIDTH: 1450 MM



PORTA CERTIFICATA CHE PUÒ ESSERE IMPIEGATA LUNGO LE VIE DI FUGA, A UNO O DUE BATTENTI, COMPOSTA DA ANTE MONOSTRUTTURALI E PANNELLI COIBENTATI DA 55 MM DI SPESSORE. L'INTELAIATURA PERIMETRALE È IN ALLUMINIO NERO, VERNICIABILE A RICHIESTA, PROGETTATA PER UNA RAPIDA INSTALLAZIONE. È POSSIBILE INSERIRE OBLÒ O GRIGLIE DI AERAZIONE.

ALTEZZA MAX: 2500 MM

LARGHEZZA MAX PORTA AD 1 BATTENTE: 1450 MM

LARGHEZZA MAX PORTA A 2 BATTENTI: 2800 MM

CERTIFIED DOOR THAT CAN BE USED ALONG THE ESCAPE ROUTES, WITH ONE OR TWO LEAVES, COMPOSED OF MONOSTRUCTURAL DOORS AND INSULATED 55 MM THICK PANELS. THE PERIMETER FRAME IS IN BLACK ALUMINUM, PAINTABLE ON REQUEST, DESIGNED FOR QUICK INSTALLATION. IT IS POSSIBLE TO INSERT PORTHOLE OR VENTILATION GRILLES.

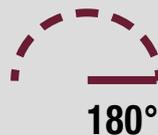
MAX HEIGHT: 2500 MM

MAX DOOR WIDTH WITH 1 LEAF: 1450 MM

MAX DOOR WIDTH WITH 2 LEAVES: 2800 MM



Certified EN 14351-1-2006+A2:2016



DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE A TAGLIO TERMICO

ALSO AVAILABLE IN THE EVOLVED THERMAL BREAK VERSION



*** APPLICAZIONE
ESTERNA**

* EXTERNAL
APPLICATION

PORTE PEDONALI
PEDESTRIAN DOORS

**1. PORTA PEDONALE
SENZA TRAVERSO INFERIORE
PER PORTONI SENZA GUIDA INFERIORE**
PEDESTRIAN DOOR WITHOUT THRESHOLD
FOR FOLDING DOOR WITHOUT LOWER RAIL

Porta con profilo di battuta superiore in alluminio nero (a richiesta verniciato), dotata di maniglione antipanico a 2 punti di chiusura (alto/basso) con cilindro e maniglia esterna.

Door with upper rebated profile in black aluminum (painted on request), fitted with panic bar with two locking points (top/bottom) with cylinder and external handle.

**2. PORTA PEDONALE
SENZA TRAVERSO INFERIORE PER PORTONI
SENZA GUIDA INFERIORE
(APPLICAZIONE ESTERNA)***
PEDESTRIAN DOOR WITHOUT THRESHOLD
FOR FOLDING DOOR WITHOUT LOWER
RAIL (EXTERNAL APPLICATION) DOOR

- telaio in alluminio nero (a richiesta verniciato) su 2 lati
- maniglione antipanico a 2 punti verticali (push-bar alto/basso)
- cilindro e maniglia esterna
- veletta copriguida e coprimontanti
- aletta lunga della cerniera
- black aluminum frame (painted on request) on 2 sides
- panic bar with 2 vertical points (high/low push-bar)
- cylinder and external handle
- guide cover and upright covers
- long zipper flap

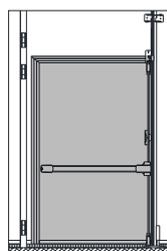
**3. PORTA PEDONALE
PER PORTONI SCORREVOLI**
PEDESTRIAN DOOR
FOR SLIDING DOOR

Porta con profilo di battuta superiore in alluminio nero (a richiesta verniciato), dotata di maniglione antipanico push-bar a 2 punti di chiusura laterali o verticali (dipende dal tipo di applicazione) con cilindro e maniglia esterna.

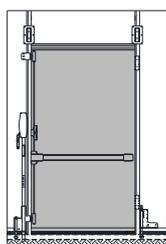
Door with upper rebated profile in black aluminum (painted on request), fitted with panic bar with two lateral or vertical locking points (depending on the application type) with cylinder and external handle.



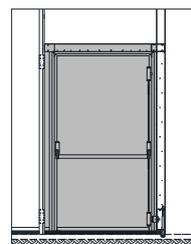
1.



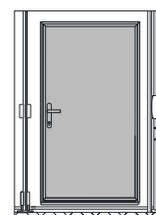
2.



3.



4.



5.



6. Portone a libro NEW con anta tagliata presso un'impresa di costruzioni.
NEW folding door with cutted leaf for a construction company.

4. PORTA PEDONALE SENZA TRAVERSO INFERIORE PER PORTONI CON GUIDA INFERIORE
PEDESTRIAN DOOR WITHOUT THRESHOLD
FOR FOLDING DOOR WITH LOWER RAIL

Porta con telaio in alluminio nero (a richiesta verniciato) su 3 lati, senza traverso inferiore, con maniglione antipanico a 2 punti laterali con cilindro e maniglia esterna.

Door with black aluminum frame (painted on request) on 3 sides, without lower crossbeam, fitted with panic bar with 2 locking points with cylinder and external handle.

5. PORTA PEDONALE CON TRAVERSO INFERIORE PER TUTTI I MODELLI
PEDESTRIAN DOOR WITH THRESHOLD
FOR ALL MODELS

Porta con telaio perimetrale in alluminio nero, verniciabile a richiesta. chiusura mediante serratura ad un punto con maniglie colore nero; a richiesta serratura triplice incassata o maniglione antipanico standard o push-bar.

Door with perimeter frame in black aluminum profile (painted on request), can be painted upon request. one-point locking mechanism with black handles; on request, recessed triple lock or standard panic bar or push-bar type.

6. ANTA TAGLIATA SU PORTONI A LIBRO SENZA GUIDA INFERIORE
CUTTED LEAF ON FOLDING DOORS
WITHOUT LOWER RAIL

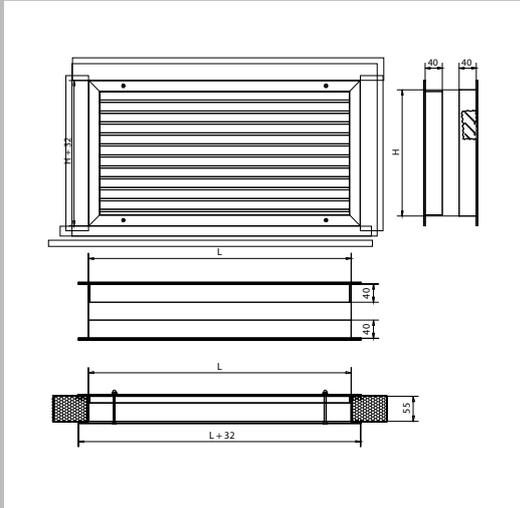
7. TAGLIO NEI PANNELLI E SCHERMATURA PER PASSAGGIO CAVI TENSIONE
CUT IN THE PANELS AND SHIELDING FOR
PASSING VOLTAGE CABLES

GRIGLIE DI AERAZIONE

VENTILATION GRILLE

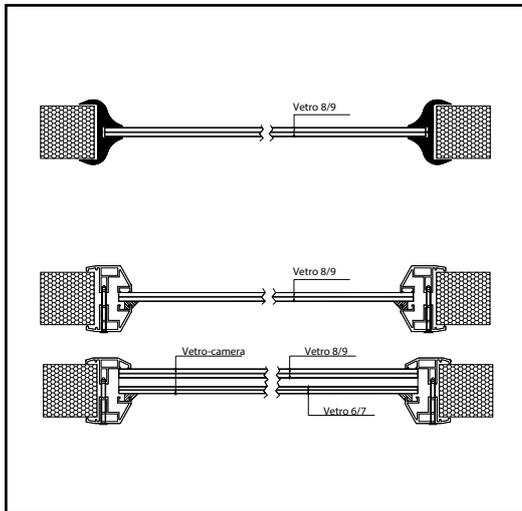
**IN ALLUMINIO ARGENTO O NERO,
VERNICIABILE A RICHIESTA, A LAMELLE
FISSE ORIZZONTALI. AERAZIONE PARI AL
60 %. DIMENSIONI POSSIBILI 600 X 300
MM E 1000 X 600 MM.**

MADE OF SILVER OR BLACK ALUMINUM, WITH FIXED
BLADES, CAN BE PAINTED ON REQUEST. AERATION
EQUAL 60 %. SIZES AVAILABLE 600 X 300 MM AND
1000 X 600 MM.



OBLÒ

Inspection window



GLI OBLÒ POSSONO ESSERE INSERITI IN QUALSIASI ANTA DEL PORTONE A LIBRO O SCORREVOLE E LE MISURE SONO PERSONALIZZABILI, COMPATIBILMENTE CON LE DIMENSIONI DELLE ANTE STESSE:

- In gomma: profilo perimetrale in epdm antinvecchiamento colore nero; inserimento di vetro stratificato 8/9 ad angoli arrotondati (raggio di 125 mm).
- In alluminio (taglio termico): profilo perimetrale in alluminio nero verniciabile a richiesta, angoli a 90°; inserimento di vetro a camera o stratificato fino ad uno spessore massimo di 40 mm;
- Finto oblò.

THE INSPECTION WINDOWS CAN BE INSERTED IN ANY DOOR OF THE FOLDING OR SLIDING DOOR AND THE MEASUREMENTS ARE CUSTOMIZABLE, COMPATIBLE WITH THE DIMENSIONS OF THE DOORS THEMSELVES:

- In rubber: black EPDM perimeter profile and insertion of 8/9 laminated glass with rounded corners (125 mm radius);
- In aluminum (thermal break): perimeter profile in black aluminum, which can be painted on request, with 90° corners; insertion of double glazed or laminated glass up to a maximum thickness of 40 mm;
- Fake porthole

Sono disponibili a magazzino oblò standard (sia in gomma che in alluminio) tamponati con vetro stratificato di sicurezza 8/9 trasparente. Dimensioni L x H (la misura si riferisce al taglio vetro):

Standard inspection windows (both rubber and aluminum) are available in stock, filled with 8/9 transparent laminated safety glass. Dimensions W x H (the measurement refers to the glazed opening):

**Ø 530 mm
500 x 600 mm - 500 x 800 mm - 580 x 880 mm
- 700 x 700 mm - 700 x 1000 mm - 700 x 1500 mm - 700 x 2000 mm**





VELETTA
TOP SIDE

COLORI SERIE 1

SERIE 1 COLORS

FINITURA LISCIA

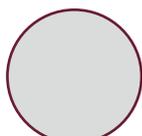
SMOOTH FINISH



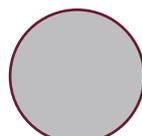
Bianco 9010*
9010 White



Bianco 9002
9002 White



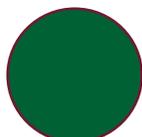
Grigio luce 7035
7035 Light grey



Grigio 9006
9006 Grey



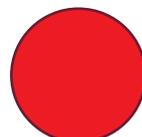
Grigio 7016
7016 Grey



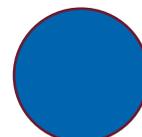
Verde 6005
6005 Green



Marrone 8019
8019 Brown



Rosso 3000
3000 Red



Blu 5010
5010 Blu



Tinta legno SL65*
Wood tone SL65

FINITURA GOFFRATA

EMBOSSED FINISH



Bianco 9002
9002 White



Grigio 9006
9006 Grey

Pannello liscio o con micronervature verticali passo 160 mm. A richiesta verniciatura nelle altre tinte RAL.
N.B.: La scelta di un colore scuro può dar luogo ad una differenza di temperatura anche notevole tra interno/ esterno (lato esposto al sole) anche di 40° / 45° C. Questa caratteristica potrebbe causare, per prolungati periodi di esposizione al sole, deformazioni delle ante con un conseguente distacco della lamiera dal materiale coibente. Ciò è dovuto non a difetti produttivi, ma esclusivamente a dilatazioni fisico-meccaniche naturali. Si sconsiglia pertanto l'utilizzo di tinte scure in aree climatiche particolarmente calde e soleggiate.

Smooth panel or with vertical ribs, 160 mm pitch. On request painting in the others RAL colors.
Nb: the choice of a dark color can give rise to a significant difference in temperature between the interior / exterior (side exposed to the sun) even of 40 ° / 45 ° C. This characteristic could happen, for prolonged periods of exposure to the sun, deformations of the doors with a given detachment of the sheet from the insulating material. This is due not to production defects, but included to natural physical-mechanical expansions. We therefore advise against the use of dark colors in particularly hot and sunny climatic areas.

IL PIÙ VENDUTO
THE BEST SELLER



MOTORIZZAZIONI

MOTORS

MOTORE IMPACT A BORDO GUIDA

Automazione elettromeccanica, installazione a bordo guida su portoni a libro.

ON BOARD IMPACT MOTOR RAIL

Electromechanical automation, onboard installation rail on folding doors.

MOTORE IMPACT A BORDO ANTA

Automazione elettromeccanica, installazione a bordo anta su portoni a libro.

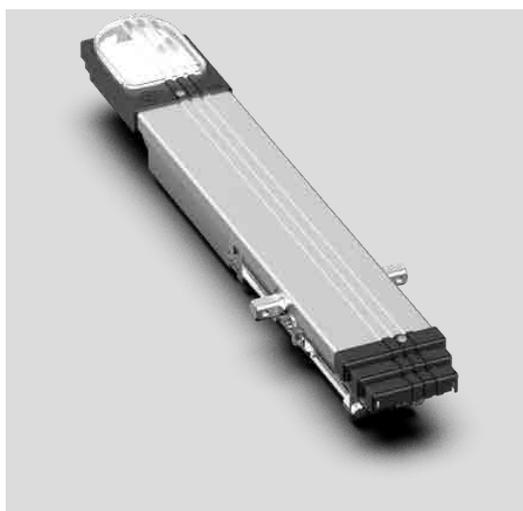
ON BOARD IMPACT MOTOR LEAF

Electromechanical automation, onboard installation leaf on folding doors.



**MOTORE IMPACT
CON TRASCINAMENTO A CATENA**
Automazione elettromeccanica
scorrevole a catena per portoni
industriali a libro e portoni scorrevoli.

CHAIN IMPACT MOTOR
Sliding electromechanical automation for industrial
folding doors and sliding doors.



MOTORE APROLI 480 LB A BORDO ANTA
Automazione elettromeccanica,
installazione a bordo anta su portoni a libro.
max 7 m² - 230 Vac
- telecomando;
- costa a filo meccanico;
- fotocellule, consigliabile a uomo presente

ON BOARD IMPACT MOTOR LEAF
Electromechanical automation, onboard installation
leaf on folding doors.
max 7 m² - 230 Vac
- remote control;
- mechanical wire edge;
- photocells, advisable when dead man

**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.



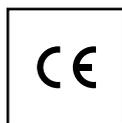
**FERRARO GROUP SRL
S.S. 90 DELLE PUGLIE KM 33
C.DA CAMPOREALE, ZONA P.I.P
83031 ARIANO IRPINO - AV
ITALIA**



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



**MADE IN
ITALY**



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. Copyright © Ferraro Group srl, All rights reserved. Direzione artistica xdstudio.it
MARZO 2024

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. Copyright © Ferraro Group srl, All rights reserved.
Art director xdstudio.it
MARZO 2024



FERRAROPORTE.COM