



**portoni a libro
e scorrevoli**

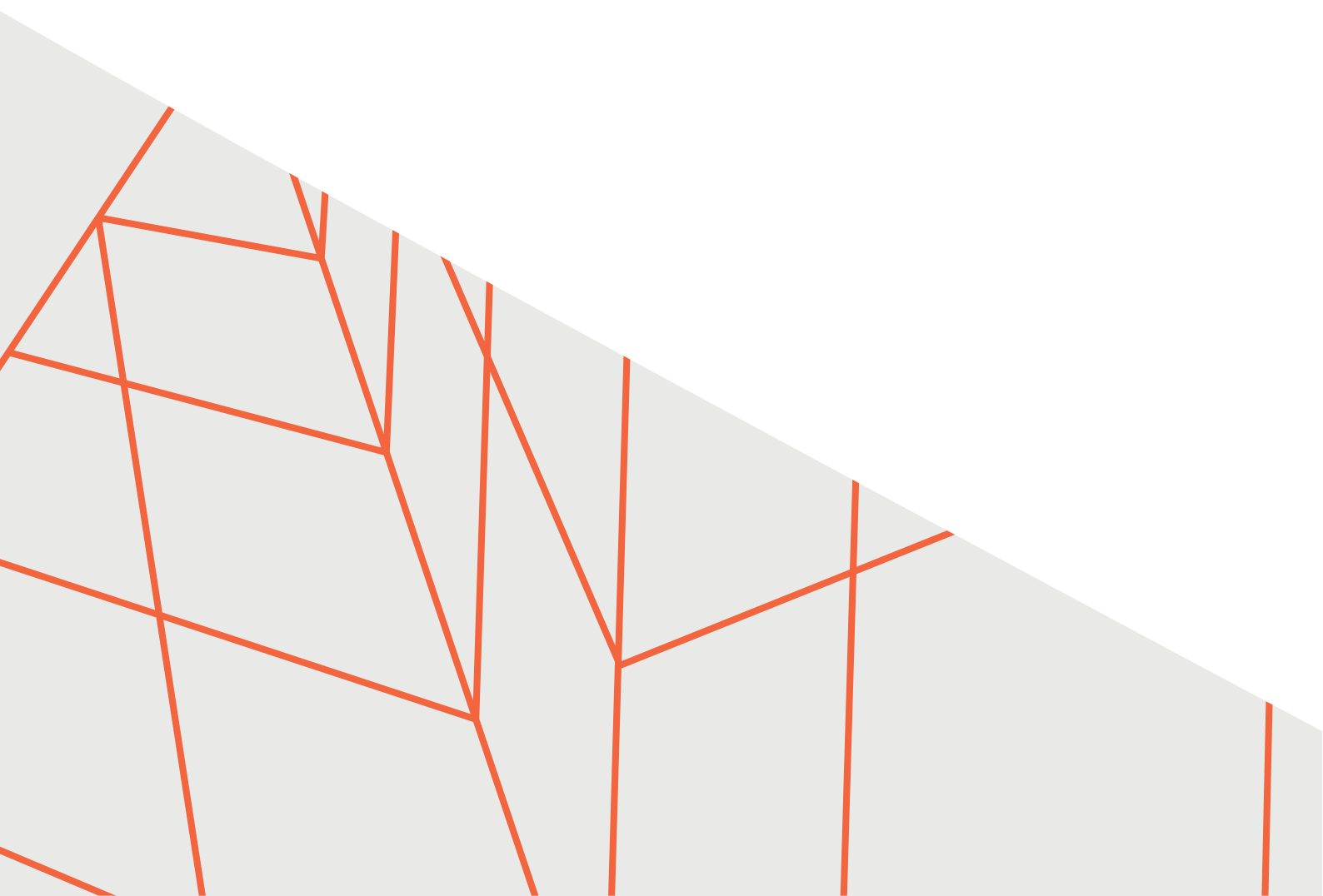
SOLUZIONI INDUSTRIALI

Siamo un'azienda strutturata con oltre 80 persone formate per garantire installazioni e interventi accurati nel settore delle automazioni, chiusure e impianti di sicurezza.

Integriamo i tuoi spazi rendendo case e aziende funzionali, efficienti e sicure.

Grazie a un approccio lineare e attento ai dettagli miriamo a una tempestiva gestione e risoluzione di ogni tua esigenza, a partire dai sopralluoghi fino ad arrivare alle manutenzioni in linea con le vigenti Normative UE.

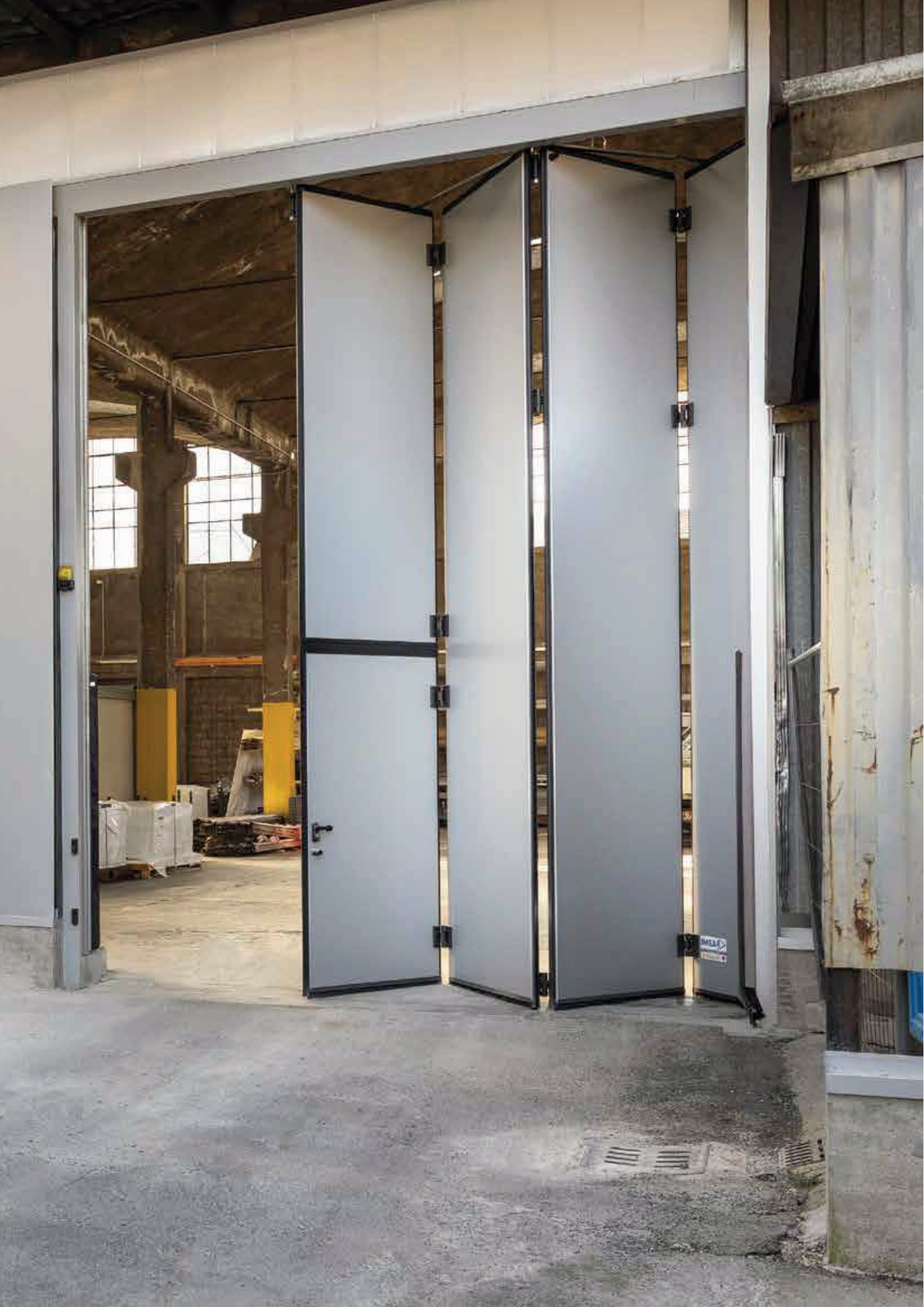
Incorporare un elemento nuovo in un insieme, ti dà la possibilità di evolverti e divenire parte integrante dell'innovazione.





● indice

PORTONI A LIBRO	5
senza guida a terra	6
con guida a terra	16
PORTONI SCORREVOLI	19
senza guida a terra o con guida a terra	20
ACCESSORI	24
porte pedonali	25
oblò	26
MOTORIZZAZIONI	27
motoriduttore	28
attuatore irreversibile	28
COLORAZIONI	29
colori standard	30



● portoni a libro

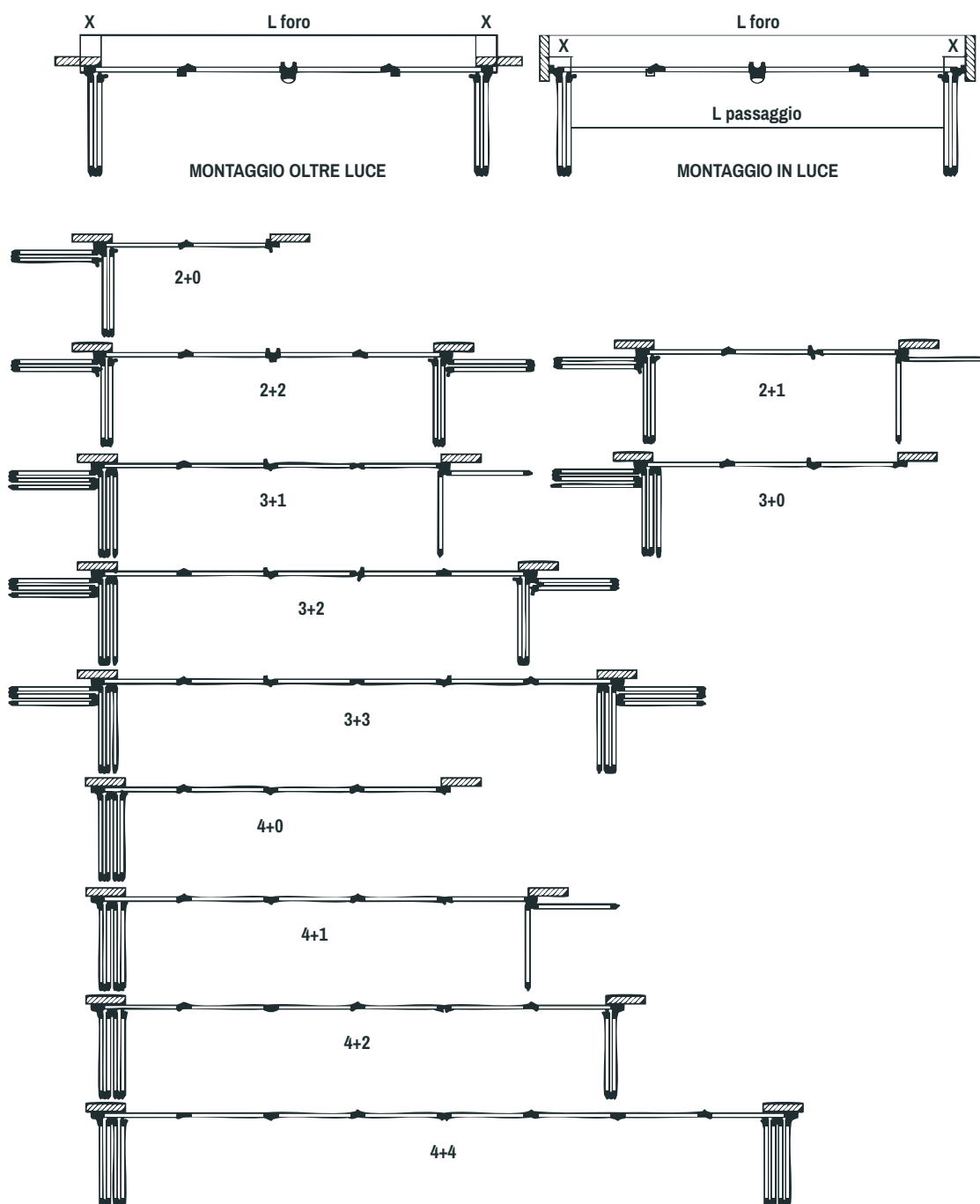
SENZA GUIDA A TERRA O CON GUIDA A TERRA

Tutti i nostri portoni sono certificati ai sensi della direttiva 89/106/CEE e realizzati secondo i migliori canoni costruttivi di sicurezza e affidabilità. La vasta gamma di colori standard (B/G simile RAL 9002, verde RAL 6005, blu RAL 5010, rosso RAL 3000, testa di moro RAL 8019, grigio RAL 7016) e le svariate tipologie di realizzazione garantiscono una sicura soddisfazione per qualsiasi gestione di foro da chiudere. In funzione della tipologia scelta, i portoni industriali possono essere predisposti per l'eventuale motorizzazione.

● portoni a libro

SENZA GUIDA A TERRA

Portoni a impacco laterale senza guida inferiore a pavimento e guida superiore atta a contenere carrelli a 3 ruote. Realizzati con ante con telaio interno perimetrale in profilo 50x50x2mm zincato e rivestito nelle due facce da lamiera zincata preverniciata nei vari colori standard o verniciati tinta RAL (optional) secondo le proprie necessità, con interposto materiale coibente interno spessore 50mm ad alta densità. I portoni sono completi di tubolari di sostegno laterali, di cerniere pressofuse in alluminio, guarnizioni antischiacciamento in EPDM tra le ante, spazzolini di tenuta superiore e inferiore in nylon con relativo profilo di supporto in alluminio, cariglione di chiusura (interna), maniglia di traino.



Varianti produttive:

(in funzione della tipologia)

- ribaltamento a 180°
- inserimento olbò/griglie di areazione
- cariglioni con serrature esterne
- inserimento porta pedonale con/senza zoccolo
- verniciatura tinta RAL
- traverso superiore in tubolare (per montaggio in luce)
- pannelli copripacco
- carter copri guida in lamiera preverniciata (posa esterna)
- motorizzazioni e relativa accessoristica
- possibilità di materiale coibente in lana di roccia
- possibilità di realizzazione ante con spessore 60/70mm

Ingombro impacchi (X)

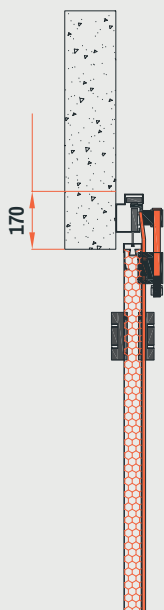
Dimensione massima fori in mm



	INGOMBRO IMPACCO LATERALE (X)	MISURA MASSIMA FORO CON IMPACCO OLTRE LUCE	MISURA MASSIMA FORO CON IMPACCO IN LUCE	MOTORIZ.
1+1	110+110	2900	3130	SI
2+0	230+110	2790	3130	SI
2+1	230+110	4280	4620	SI
3+0	330+110	4180	4620	NO
2+2	230+230	5650	6110	SI
3+1	310+110	5670	6110	NO
3+2	330+230	7040	7600	NO
3+3	330+330	8430	9090	NO
4+0	430+110	5570	6110	SI
4+1	430+110	6940	7480	SI
4+2	430+230	8310	8970	SI
4+4	430+430	11030	11890	SI

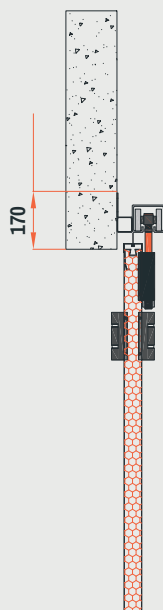
MONTAGGIO OLTRE LUCE

2+0 - 2+1 - 3+0
2+2 - 3+1 - 3+2



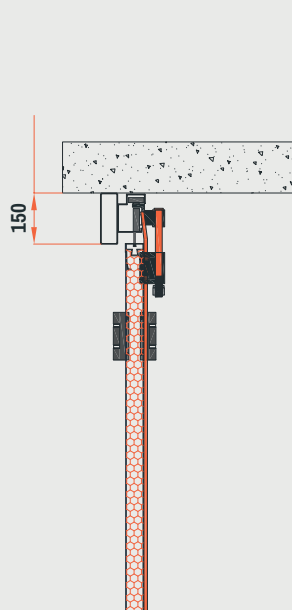
MONTAGGIO OLTRE LUCE

4+0 - 4+1 - 4+2 - 4+4



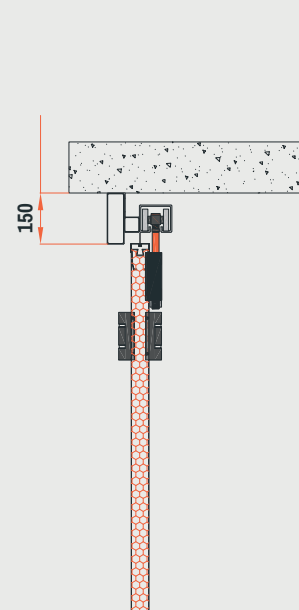
MONTAGGIO IN LUCE

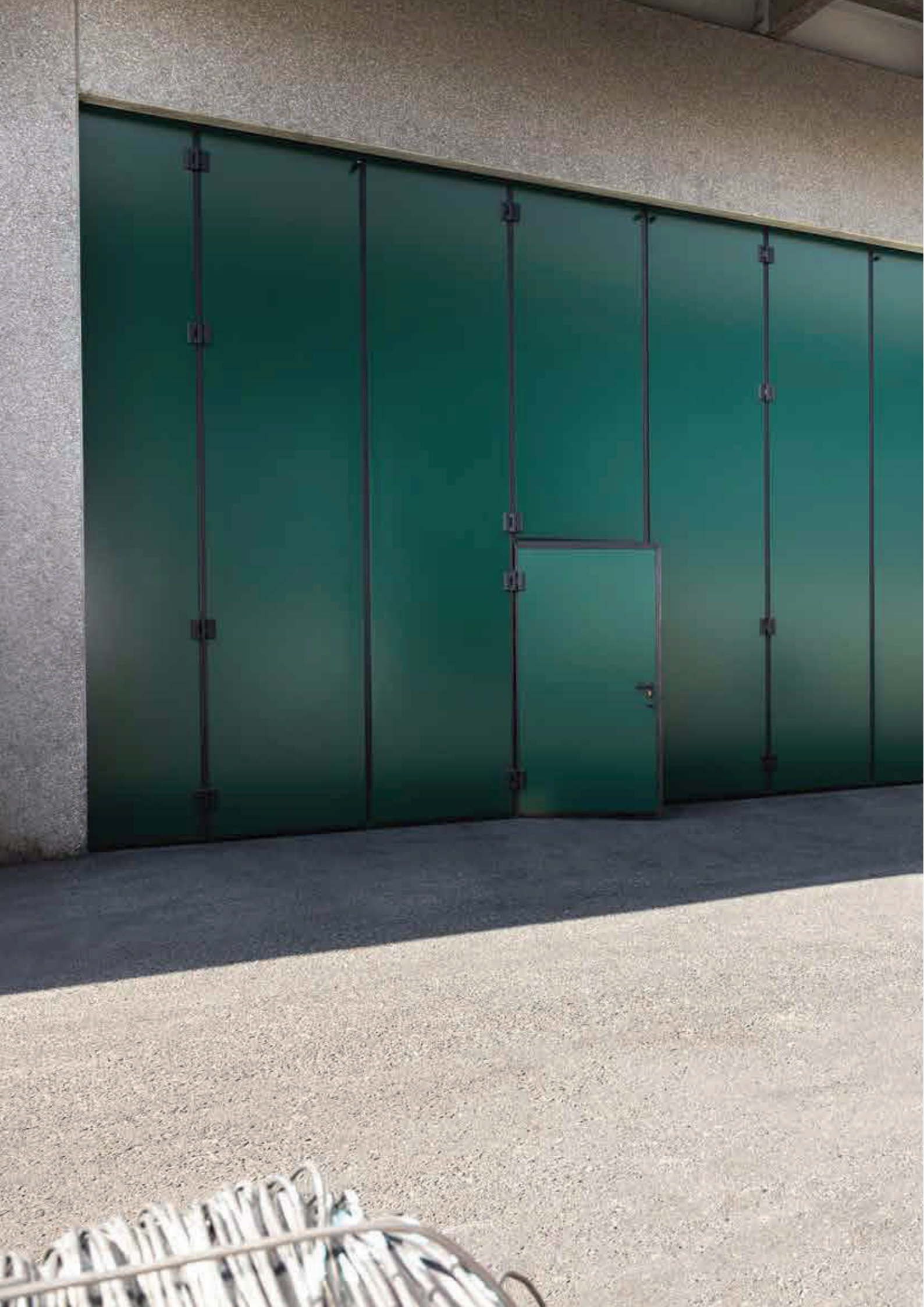
2+0 - 2+1 - 3+0
2+2 - 3+1 - 3+2



MONTAGGIO IN LUCE

4+0 - 4+1 - 4+2 - 4+4















USCITA DI EMERGENZA

ALLARME INCENDIO

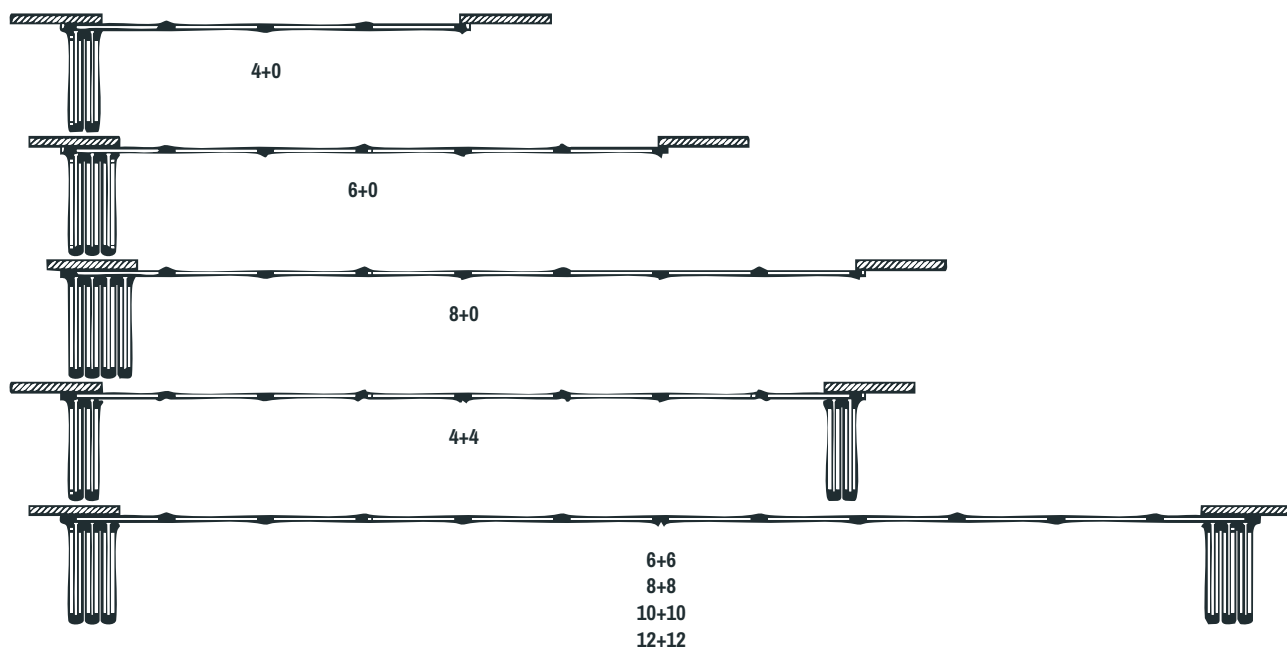




● portoni a libro

CON GUIDA A TERRA

Portoni a impacco laterale con guida inferiore da annegare a pavimento e guida superiore in profilato a "C" sp.4mm a bandiera prerogativa per la gestione di fori di grandi dimensioni. Realizzati con ante con telaio interno perimetrale in profilo 50x50x2mm zincato e rivestito nelle due facce da lamiera zincata preverniciata nei vari colori standard o verniciati tinta RAL (optional) secondo le proprie necessità, con interposto materiale coibente interno spessore 50mm ad alta densità. I portoni sono completi di cerniere pressofuse in alluminio, guarnizioni di tenuta superiore e inferiore in nylon con relativo profilo di supporto in alluminio, cariglione di chiusura (interna), maniglia di traino, carrelli a 4 ruote portanti.



Varianti produttive:

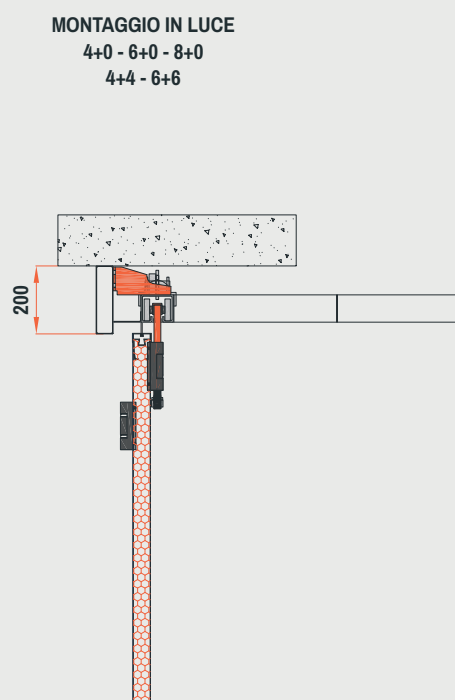
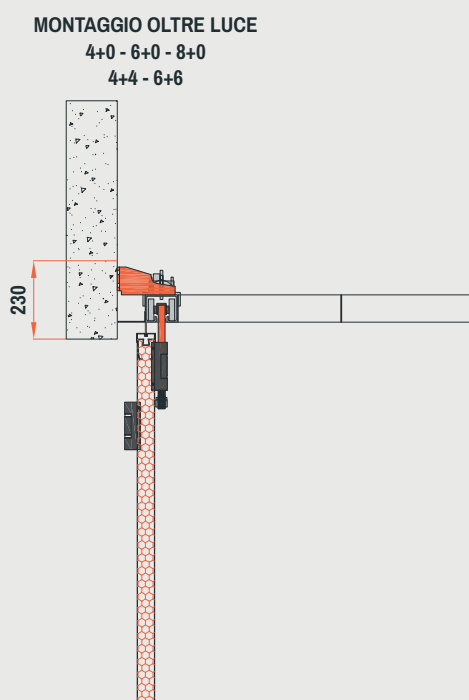
(in funzione della tipologia)

- inserimento olbò/griglie di aerazione
- cariglioni con serrature esterne
- inserimento porta pedonale con zoccolo
- verniciatura tinta RAL
- traverso superiore in tubolare (per montaggio in luce)
- pannelli copripacco
- carter copri guida in lamiera preverniciata (posa esterna)
- motorizzazione e relativa accessoristica
- possibilità di materiale coibente in lana di roccia
- possibilità di realizzare ante con spessore 60/70mm

Ingombro impacchi (X) Dimensione massima fori in mm



	INGOMBRO IMPACCO LATERALE (X)	MISURA MASSIMA FORO CON IMPACCO OLTRE LUCE	MISURA MASSIMA FORO CON IMPACCO IN LUCE	MOTORIZ.
4+0	500+100	5800	6300	SI
6+0	600+100	8800	9450	SI
8+0	800+100	11700	12600	SI
4+4	500+500	11600	12600	SI
6+6	600+600	17600	18900	SI
8+8	800+800	23400	25200	SI
10+10	1000+1000	29100	31000	SI
12+12	1200+1200	34900	37000	SI





● portoni scorrevoli

SENZA GUIDA A TERRA O CON GUIDA A TERRA

Tutti i nostri portoni sono certificati ai sensi della direttiva 89/106/CEE e realizzati secondo i migliori canoni costruttivi di sicurezza e affidabilità. La vasta gamma di colori standard (B/G simile RAL 9002, verde RAL 6005, blu RAL 5010, rosso RAL 3000, testa di moro RAL 8019, grigio RAL 7016) e le svariate tipologie di realizzazione garantiscono una sicura soddisfazione per qualsiasi gestione di foro da chiudere. In funzione della tipologia scelta, i portoni industriali possono essere predisposti per l'eventuale motorizzazione.

● portoni scorrevoli

SENZA GUIDA A TERRA O CON GUIDA A TERRA

Portoni ad ante rigide che scorrono lateralmente al vano realizzati con o senza guida a terra, completi di guida superiore autoportante, ante strutturali con telaio interno perimetrale in profilo 50x50x2mm zincato adeguatamente accoppiate e rivestite nelle due facce da lamiera zincata preverniciata nei vari colori standard o verniciati tinta RAL (optional) secondo le proprie necessità.

Internamente é interposto materiale coibente spessore 50mm ad alta densità. I portoni possono essere ad 1 partita (una anta) o a 2 partite (doppia anta scorrevole), completi di guarnizioni antischiacciamento in EPDM lateralmente, spazzolino di tenuta superiore e inferiore in nylon con relativo profilo di supporto in alluminio, cariglione di chiusura (interna), maniglia di traino, carrelli portanti a 4 ruote.

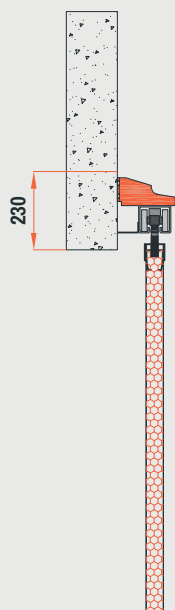


SCORREVOLE A UNA PARTITA

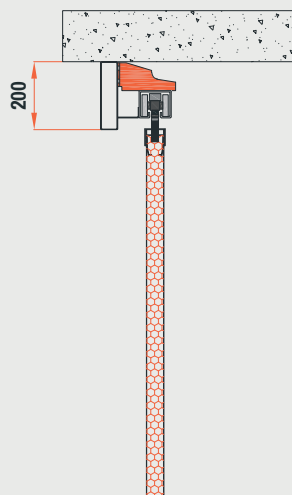


SCORREVOLE DOPPIA PARTITA

MONTAGGIO OLTRE LUCE



MONTAGGIO IN LUCE



Varianti produttive:

(in funzione della tipologia)

CE

- inserimento olbò/griglie di aerazione
- cariglioni con serrature esterne
- inserimento porta pedonale con/senza zoccolo
- verniciatura tinta RAL
- traverso superiore in tubolare (per montaggio in luce)
- carter copri guida in lamiera preverniciata (posa esterna)
- motorizzazione e relativa accessoristica
- possibilità di materiale coibente in lana di roccia
- possibilità di realizzare ante con spessore 60/70mm







- **accessori**

PORTA PEDONALE INSERITA NEL MANTO



*Incontro aereo
anta tagliata*

*Incontro a pavimento
anta tagliata*

Anta tagliata, disponibile solo su modelli LN e LE, con profilo di battuta superiore in alluminio nero, dotata di maniglione antipanico con 2 punti di chiusura (alto/basso), con cilindro e maniglia esterna.

L'incontro aereo rende solidale la porta con il pannello superiore laterale, una speciale staffa permette una battuta ottimale sulla battuta a terra.



Porta pedonale senza inciampo disponibile sui modelli LG e sulle versioni LN e LE installate all'esterno. Porta con telaio in alluminio nero su tre lati completa di maniglione antipanico a due punti di chiusura laterali con cilindro e maniglia esterna.

Porta pedonale con traverso inferiore disponibile su tutte le versioni. Telaio perimetrale in alluminio nero completo di maniglione antipanico ad un punto di chiusura.

Anta tagliata, disponibile solo sui modelli SN, con profilo superiore di battuta nero, dotata di maniglione antipanico pushbar a due punti di chiusura verticali/laterali con cilindro e maniglia esterna.

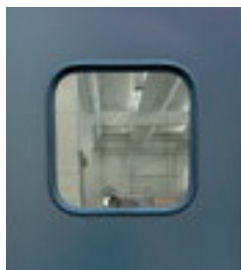
OBLÒ

Possono essere inseriti in qualsiasi anta del portone; le misure sono personalizzabili, compatibilmente con le dimensioni delle ante stesse.



Dettaglio profilo

In alluminio a taglio termico realizzato con profilo perimetrale verniciabile a richiesta con angoli a 90°, che permette l'inserimento di vetro stratificato o vetrocamera fino a 40 mm di spessore.



In gomma realizzato con profilo perimetrale in EPDM nero ad angoli stondati Ø 260 mm, che permette l'inserimento di vetro stratificato fino a 10 mm di spessore.

Sono disponibili con vetro stratificato di sicurezza 8/9 trasparente delle seguenti misure:

Ø 530 mm

500 x 600 mm

500 x 800 mm

580 x 880 mm

700 x 700 mm

700 x 1.000 mm

700 x 1.500 mm

700 x 2000 mm

● **motorizzazioni**

MOTORIDUTTORE ATTUATORE IRREVERSIBILE

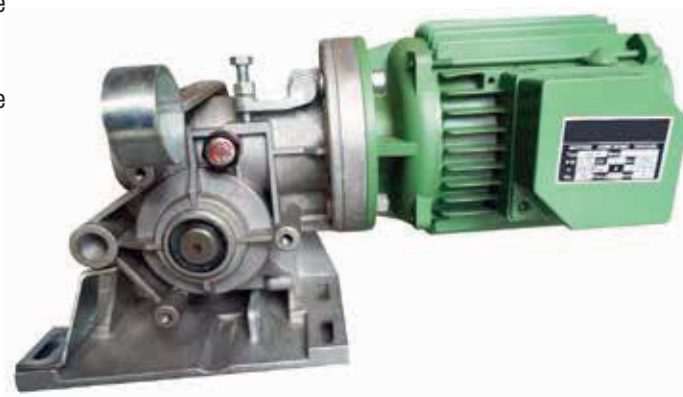
Installabili in base alla tipologia di portoni e al voltaggio

● motoriduttore

PER PORTONI A LIBRO CON GUIDA A TERRA E PER PORTONI SCORREVOLI CON GUIDA A TERRA E SENZA GUIDA A TERRA

Motoriduttore elettromeccanico con movimentazione a catena, disponibile sia in versione trifase da 1 HP o da 1,5 HP che in versione monofase da 1 HP. Ampia gamma di accessori disponibili per un'installazione completa.

- **ROBUSTO**
Motoriduttore a 230 Vac e 400 Vac, accoppiamento in bagno d'olio della vite senza fine e corona di bronzo, su cuscinetti a sfere.
- **SEMPLICE**
Regolazione della forza con frizione meccanica e delle posizioni di finecorsa sia in apertura che in chiusura.
- **SICURO**
Con comando a leva di sblocco, completo di fune metallica e chiave per il ripristino del comando.



● attuatore irreversibile

PER PORTONI A LIBRO SENZA GUIDA A TERRA

Attuatore irreversibile elettromeccanico a braccio articolato per cancelli e portoni a battente.
Apertura mediante braccio telescopico.
Installazione anche su pilastri di grosse dimensioni.

- **ROBUSTO**
Alimentazione a 230 V, classe di protezione IP44, potenza 280 W
- **SEMPLICE**
Dotato di fine corsa in apertura e chiusura
- **SICURO**
Con possibilità di kit per sblocco manuale azionabile dall'interno proprietà o dall'esterno.



- **colorazioni**

COLORI STANDARD

A richiesta verniciatura a polvere. Tinte a cartella colori RAL.



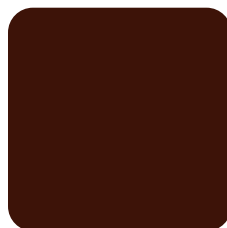
RAL 9002
GOFFRATO



GRIGIO RAL 9006
GOFFRATO



VERDE RAL 6005
GOFFRATO



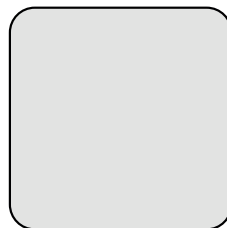
MARRONE RAL 8019



ROSSO RAL 3000



GRIGIO RAL 9006



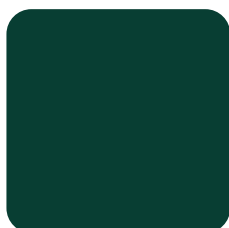
BIANCO RAL 9002



GRIGIO RAL 7016



BLU RAL 5010



VERDE RAL 6005




QUERCIA CHIARO

• **keep in touch**

METTITI IN CONTATTO PER OGNI INFORMAZIONE AGGIUNTIVA

Il nostro team commerciale risponderà a ogni tua richiesta proponendo la soluzione che più rispecchia le tue esigenze.



www.imsasrl.it

● **integrate your spaces**

IMSA Srl | Sede e Showroom

Corso Promessi Sposi, 3 • 23900 LECCO
Tel. 0341 682000 • info@imsasrl.it



www.imsasrl.it