



**portoni a libro  
e scorrevoli**

**SOLUZIONI INDUSTRIALI**

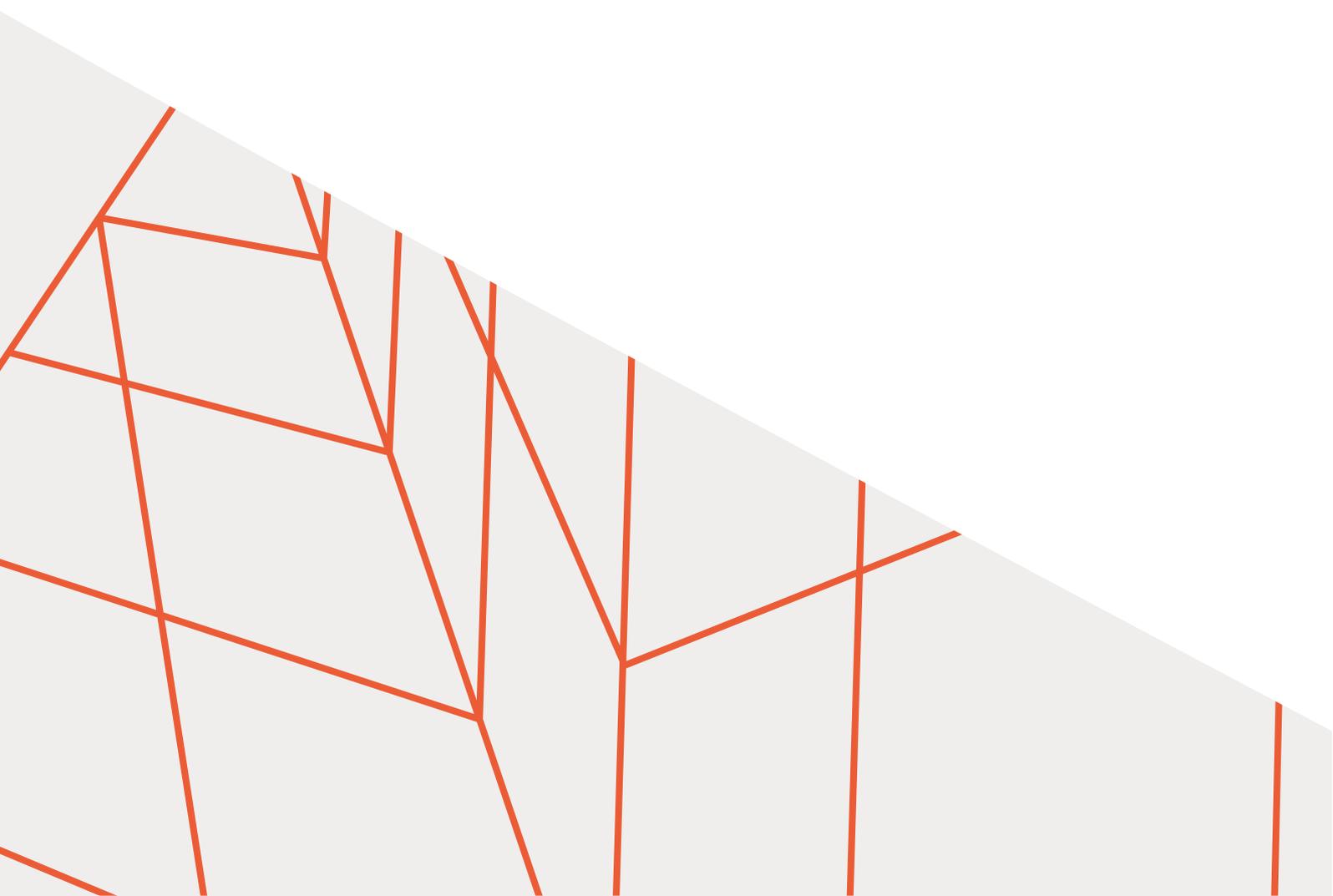


*Siamo un'azienda strutturata con oltre 80 persone formate per garantire installazioni e interventi accurati nel settore delle automazioni, chiusure e impianti di sicurezza.*

*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**

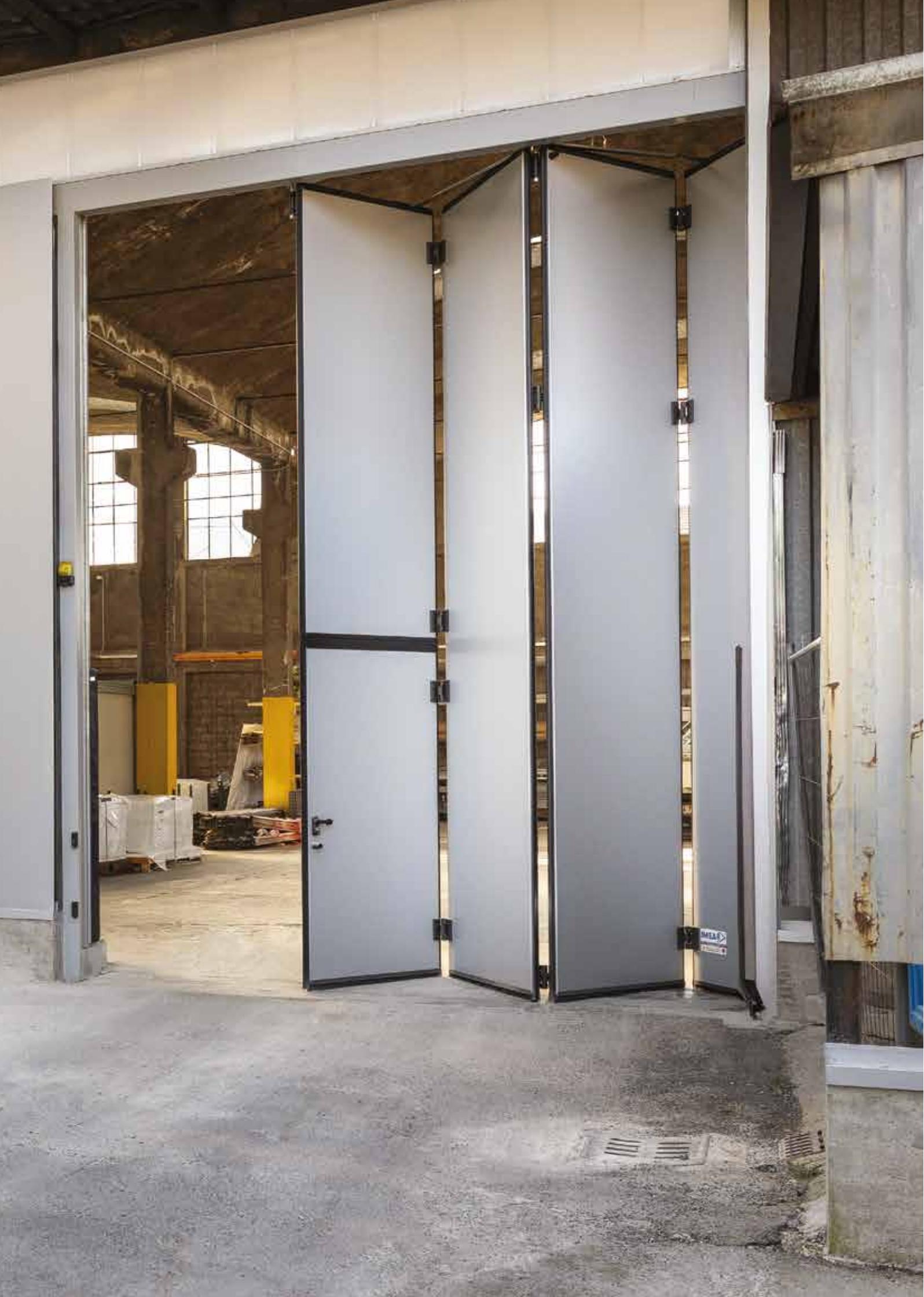
senza guida a terra	6
con guida a terra	16

### **PORTONI SCORREVOLI**

senza guida a terra o con guida a terra	20
---	----

### **MOTORIZZAZIONI**

motoriduttore	25
attuatore irreversibile	25



## ● portoni a libro

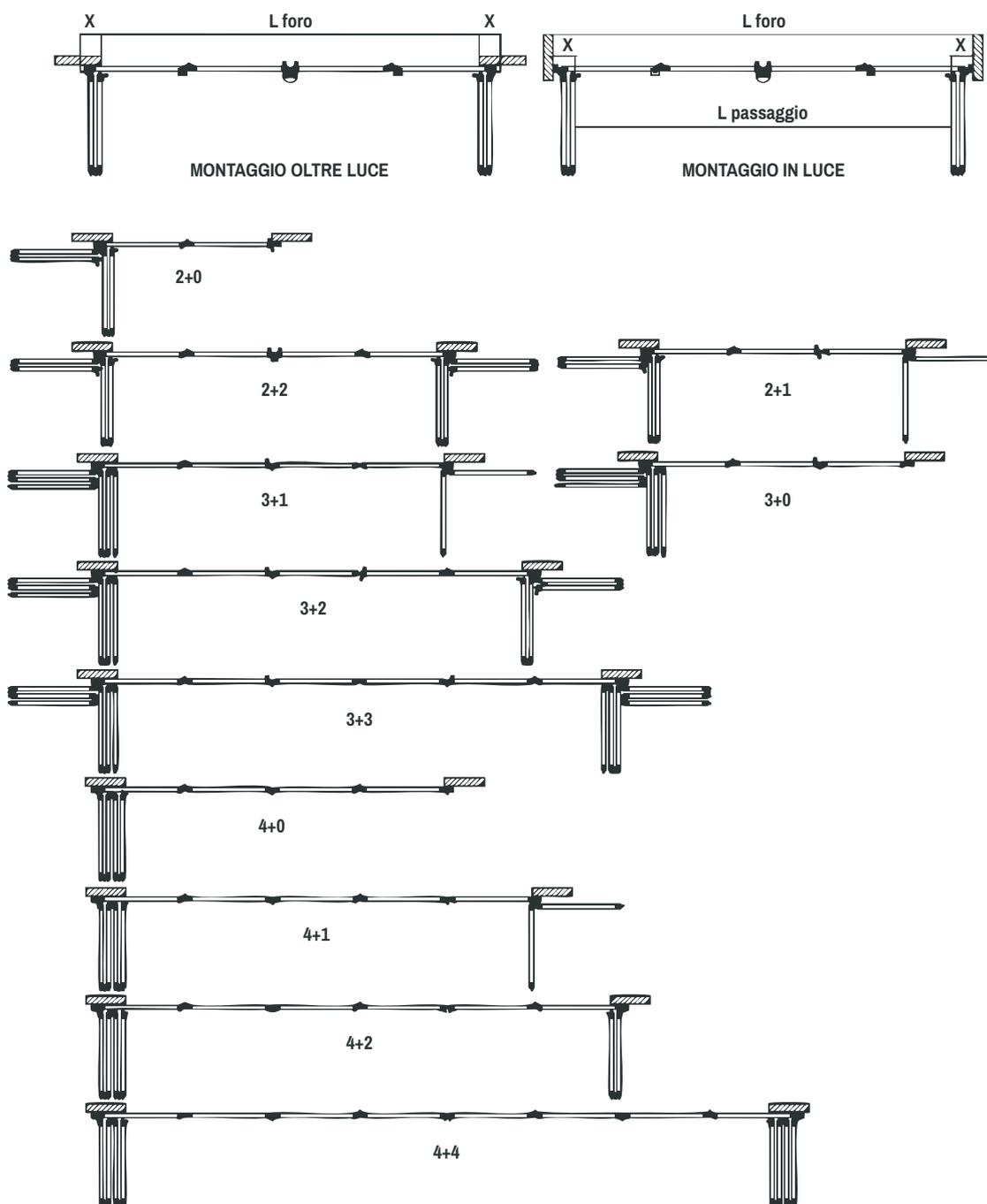
### **SENZA GUIDA A TERRA O CON GUIDA A TERRA**

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 6005, 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)

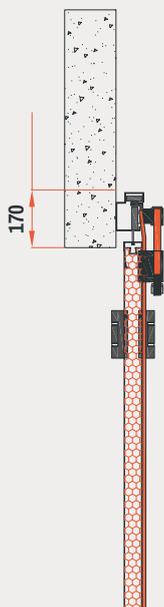
Dimensione massima fori in mm



	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

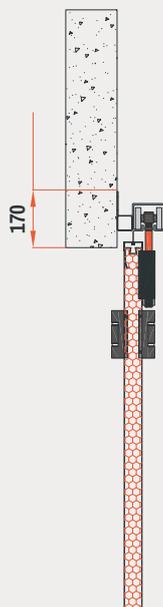
MONTAGGIO OLTRE LUCE

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



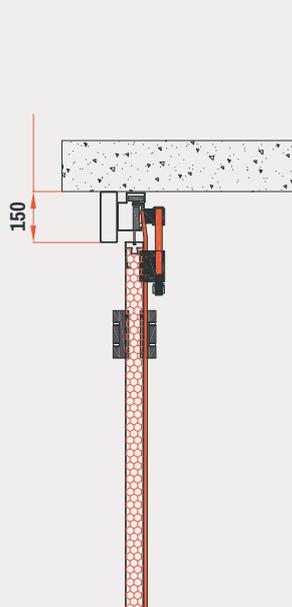
MONTAGGIO OLTRE LUCE

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



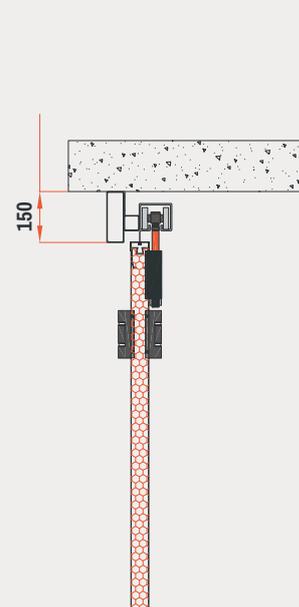
MONTAGGIO IN LUCE

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

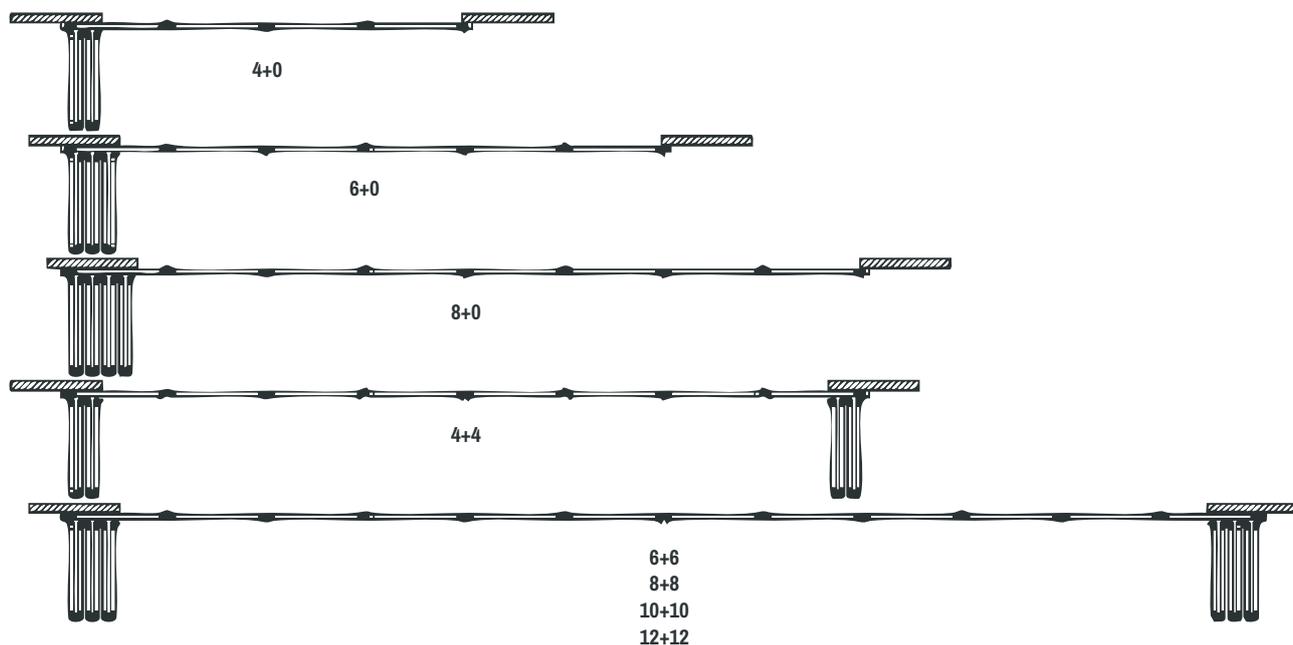




# ● portoni a libro

## 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

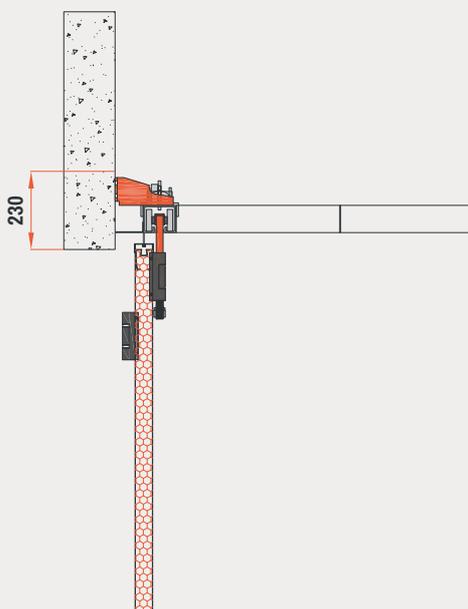


	INGOMBRO IMPACCO LATERALE (X)	MISURA MASSIMA FORO CON IMPACCO OLTRE LUCE	MISURA MASSIMA FORO CON IMPACCO IN LUCE	MOTORIZ.
4+0	500+100	5800	6300	SI
6+0	600+100	8800	9450	SI
8+0	800+100	11700	12600	SI
4+4	500+500	11600	12600	SI
6+6	600+600	17600	18900	SI
8+8	800+800	23400	25200	SI
10+10	1000+1000	29100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

### MONTAGGIO OLTRE LUCE

4+0 - 6+0 - 8+0

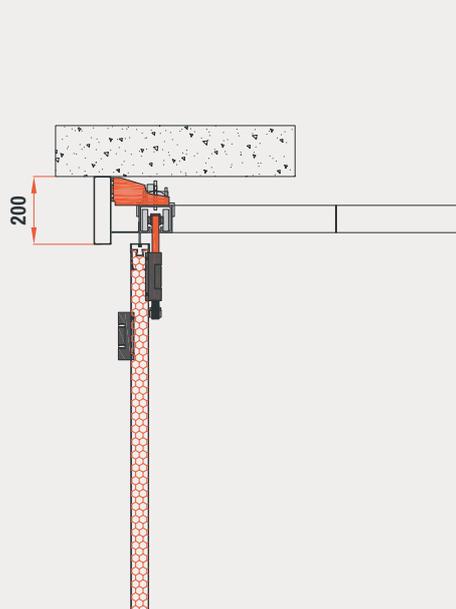
4+4 - 6+6



### MONTAGGIO IN LUCE

4+0 - 6+0 - 8+0

4+4 - 6+6





## ● portoni scorrevoli

### **SENZA GUIDA A TERRA O CON GUIDA A TERRA**

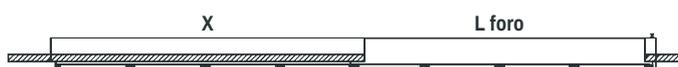
Tutti i nostri portoni sono certificati ai sensi della direttiva 89/106/CEE e realizzati secondo i migliori canoni costruttivi di sicurezza e affidabilità. La vasta gamma di colori standard (B/G simile RAL 9002, verde RAL 6005, blu RAL 5010, rosso RAL 3000, testa di moro RAL 6005, grigio RAL 7016) e 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

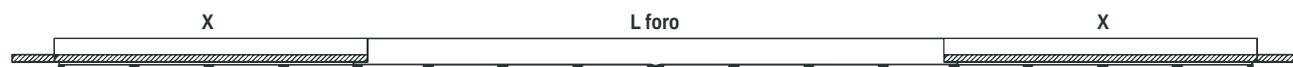
### SENZA GUIDA A TERRA O CON GUIDA A TERRA

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.

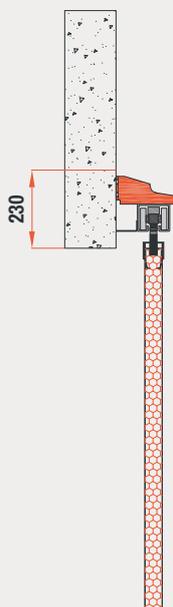


SCORREVOLE A UNA PARTITA

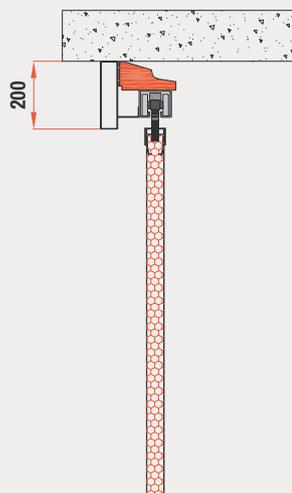


SCORREVOLE DOPPIA PARTITA

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







## ● **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.



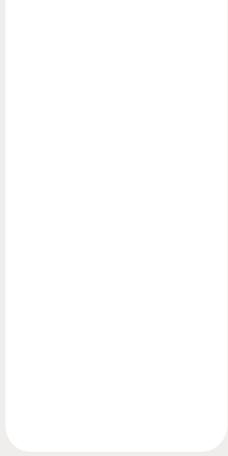
## ● attuatore irreversibile

### 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.





**integrate your spaces**



# IMSA

AUTOMAZIONI • CHIUSURE • SICUREZZA



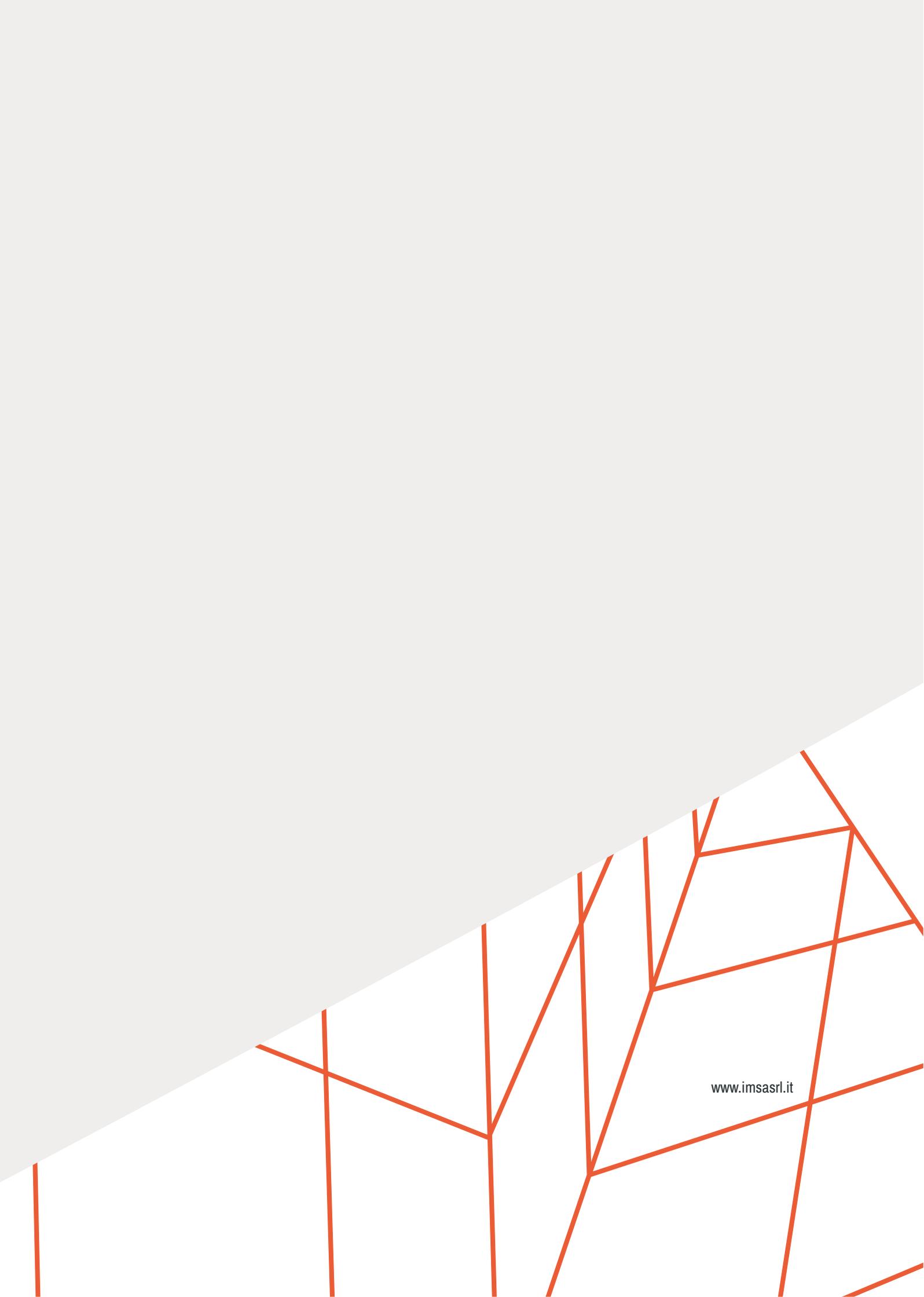
S



## • **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](http://www.imsasrl.it)

● **integrate your spaces**

**IMSA Srl** | Sede e Showroom

Corso Promessi Sposi, 3 • 23900 LECCO

Tel. 0341 682000 • [info@imsasrl.it](mailto:info@imsasrl.it)



[www.imsasrl.it](http://www.imsasrl.it)