



Negli edifici industriali il **portone a libro** rappresenta la tipologia di chiusura più versatile, perché risponde a molteplici esigenze, prestandosi perfettamente per il tamponamento di vani di piccole e grandi dimensioni. Il portone a libro in modalità chiuso è una parete fissa che può aprirsi con un minimo ingombro superiore e un relativo ingombro laterale; è sicuro sia dal punto di vista dell'**anti-intrusione** che per gli aspetti di **sicurezza sul lavoro**.

È disponibile con e senza guide a pavimento, con apertura automatica o manuale - la versione manuale ha un'apertura semplice e maneggevole ed è economicamente la soluzione più indicata.

Risponde alle normative europee di riferimento UNI EN 13241:2016 e dal punto di vista ambientale presenta caratteristiche notevoli di **abbattimento termico e acustico**.

La **manutenzione post-vendita** è minima e riguarda il controllo periodico di cerniere e carrelli di scorrimento.

Caratteristiche

ingombro superiore	minimo
ingombro laterale	relativo
sicurezza anti-intrusione	ok
sicurezza sul lavoro	ok
abbattimento termico e acustico	ok
normativa	UNI EN 13241:2016
manutenzione post-vendita	minima

PORTONE A LIBRO SENZA GUIDA (SGP)

Il portone a libro senza guida a pavimento (SGP) può avere da 1 a 4 ante per lato ed è adatto a chiudere vani di larghezza massima di 10 mt (modello 4+4) e altezza fino a 6,5 mt (con pannello spessore 62 mm).

Il pannello fino a 5,5 mt di altezza ha uno spessore di 52 mm; lamiera interna ed esterna in acciaio preverniciato di spessore 0,7 mm; finitura liscia (non goffrata) ed è previsto nei colori RAL standard con telaio interno non a vista e coibente costituito da poliuretano espanso ad alta densità.

L'assenza di guida a pavimento, nella ripartizione ad ante pari (2 o 4 ante), rende possibile il **passaggio pedonale** ad anta smezzata, corredato di **maniglione antipánico interno** e **maniglia con cilindro esterno** per agevolare il flusso di personale, fondamentale sia per aspetti funzionali che di sicurezza sul lavoro. Il passaggio pedonale sul portone a libro senza guida a pavimento, non avendo inciampi, è utile come uscita di sicurezza e risponde alle esigenze di vie di fuga in caso di pericolo.

I portoni SGP sono corredati di robusta **struttura laterale di ancoraggio all'edificio**, **guarnizioni verticali e superiori di sigillatura**, **spazzole inferiori anti-spiffero**, **chiusure meccaniche interne di sicurezza** e **binario superiore zincato** per una perfetta movimentazione.



PORTONE A LIBRO CON GUIDA (CGP)

I portoni a libro con guida a pavimento (CGP) sono installabili solo con la ripartizione ad ante pari, da un minimo di 2 per lato ad un massimo di 8.

Nella versione standard, con pannello di spessore 62 mm, possono chiudere vani fino a 20 mt di larghezza (8+8) e fino a 6,5 mt di altezza. Per dimensioni superiori, l'ufficio tecnico progetta su misura il portone più adatto.

Il pannello ha uno spessore di 52 mm fino a 5,5 mt di altezza; lamiera interna ed esterna in acciaio preverniciato di spessore 0,7 mm; finitura liscia (non gofrata), ed è previsto nei RAL standard con telaio interno non a vista e coibente costituito da poliuretano espanso ad alta densità.

La funzionalità è garantita da binari con carrelli superiori e guide a incasso con relativi cuscinetti inferiori. Il passaggio pedonale è con inciampo inferiore e viene ritagliato nelle ante centrali, corredato di maniglione antipanico interno e maniglia con cilindro esterna per permettere il flusso di personale sia per aspetti funzionali che di sicurezza sul lavoro; avendo inciampo nel basso non risponde alle esigenze di vie di fuga in caso di pericolo.

I portoni CGP sono corredati di guarnizioni verticali e superiori di sigillatura, spazzole inferiori anti-spiffero, chiusure meccaniche interne di sicurezza.





Modello 3+2 SGP vista interna, senza oblò, con porta pedonale per uscita di sicurezza senza scalino/ingombro inferiore, con maniglione antipanico interno.



Modello 4+4 CGP ad ante multiple motorizzato con motore a catena, funzionamento a uomo presente.



Modello 2+2 SGP con oblò, doppia porta pedonale per uscita di sicurezza senza scalino/ingombro inferiore, maniglioni antipanico interni e maniglia esterna.



Modello 4+3 SGP ad ante multiple senza oblò, con porta pedonale per uscita di sicurezza senza scalino/ingombro inferiore, con maniglione antipanico interno.



Modello 4+0 SGP vista interna, senza oblò, porta pedonale con scalino/ingombro inferiore non adatto come uscita di sicurezza.



Modello a 3 ante, 2+1 SGP con griglie di ventilazione e porta pedonale per uscita di sicurezza, finitura finto legno.



Modello 2 + 1 SGP con applicazione di oblò speciali.



Modello a 3 ante (2 + 1) SGP con applicazione speciale, apertura delle ante verso l'esterno, binario superiore corredato di scossalina di copertura.



Modello 2 + 2 SGP, con colorazione fuori standard RAL 6009.



Modello a 5 ante (3 + 2) SGP RAL 3000 con passaggio pedonale e oblò 600x600 mm a 1300 mm da terra.



Modello a 4 ante (2 + 2) SGP cieco, senza passaggio pedonale e senza oblò.



Modello a 5 ante (3 + 2) SGP RAL 5010 con passaggio pedonale.

Corsaro SGP Portone a libro senza guida a pavimento

LARGHEZZA	ALTEZZA	SP. PANNELLO	SP. LAMIERA INTERNA/ESTERNA	FINITURA	COLORI
fino a 4 ante per lato 10 mt (mod. 4+4)	fino a 5,5 mt	52 mm	0,7 mm	liscia	RAL standard
	fino a 6,5 mt	62 mm			

Aspetti tecnici

- passaggio pedonale ad anta smezzata/uscita di sicurezza
- maniglione antipanico interno a leva o push
- struttura laterale di ancoraggio all'edificio
- guarnizioni verticali e superiori di sigillatura
- spazzole inferiori anti-spiffero
- chiusure meccaniche interne di sicurezza
- binario superiore zincato per movimentazione

Corsaro CGP Portone a libro con guida a pavimento

LARGHEZZA	ALTEZZA	SP. PANNELLO	SP. LAMIERA INTERNA/ESTERNA	FINITURA	COLORI
fino a 8 ante per lato 20 mt (mod. 8+8)	fino a 5,5 mt	52 mm	0,7 mm	liscia	RAL standard
	fino a 6,5 mt	62 mm			

Aspetti tecnici

- binario superiore zincato con carrelli
- guide a incasso con relativi cuscinetti inferiori.
- passaggio pedonale con inciampo inferiore
- maniglione antipanico interno a leva o push
- guarnizioni verticali e superiori di sigillatura
- spazzole inferiori anti-spiffero
- chiusure meccaniche interne di sicurezza

RAL standard

 SIMIL RAL 1013 bianco perla	 RAL 5010 blu genziana	 RAL 7016 grigio antracite	 SIMIL RAL 9002 bianco grigio	 RAL 9010 bianco puro
 RAL 3000 rosso fuoco	 RAL 6005 verde muschio	 SIMIL RAL 7038 grigio agata	 SIMIL RAL 9005 nero intenso	 finto legno chiaro
 RAL 3003 rosso rubino	 RAL 7001 grigio argento	 SIMIL RAL 8019 testa di moro	 RAL 9006 alluminio brillante	 finto legno scuro

Su richiesta

- chiusure meccaniche esterne di sicurezza
- oblò con vetri opachi o trasparenti 600x600, 600x900 o 600x1200 mm (altre misure su richiesta)
- griglie di ventilazione
- motorizzazione con funzionamento uomo presente o automatico, con motori a bordo anta nella versione SGP e motorizzazione a catena nella versione CGP; per entrambe le versioni, la manovra di emergenza è prevista solo dal lato interno.