

## CHIUSURE INDUSTRIALI PORTONI A LIBRO CON GUIDA INFERIORE

Il portone a libro C.G.I. con guida inferiore e superiore portante, è composto da pannello dello spessore di 52 mm, avente telaio interno perimetrale in acciaio zincato, coibentato con schiuma poliuretana iniettata con densità pari a 43 kg/m<sup>3</sup> e rivestiti ambo i lati da lamiera liscia preverniciata dello spessore di 7-8/10, disponibile nei vari colori della gamma. La guida superiore in acciaio trafilato dello spessore di 40/10 è del tipo portante ed è composta da bandiera laterale per raccolta ante, canaletta per scorrimento deviatori, staffe di fissaggio alla muratura e carrelli quattro ruote in acciaio per scorrimento. La perfetta movimentazione delle ante viene garantita dalle cerniere in lega di alluminio, di colore nero, complete di perno con sistema anti caduta e da doppio cuscinetto reggispinga; i carrelli superiori sono a quattro ruote in acciaio. La guida inferiore (da annegare a pavimento - a carico cliente), realizzata su nostro disegno è del tipo a «U» in acciaio trafilato, e viene fornita corredata di schema di posizionamento per permettere al cliente la perfetta posa e garantire il giusto asse dalla muratura. La chiusura viene garantita dai cariglioni interni completi di aste ad un punto di chiusura inferiore con punta rinforzata e scorri asta con protezione in pvc, il tutto in acciaio zincato e verniciato nero. Le guarnizioni tra anta e anta atte a garantire lo spazio anti schiacciamento di 50mm, sono in gomma naturale EPDM nera antinvecchiamento. Nella parte superiore ed inferiore delle ante vengono fissati dei profili in alluminio di colore nero con apposito incastro per inserimento delle spazzole in nylon.

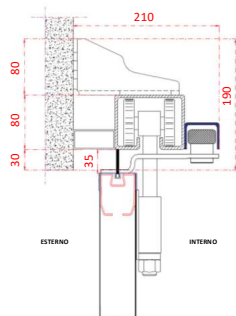
I portoni vengono forniti, di base, manuali, mentre a richiesta possono essere predisposti alla motorizzazione o motorizzati.



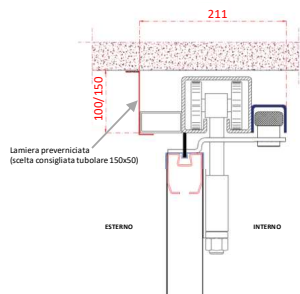
# CHIUSURE INDUSTRIALI

## PORTONI A LIBRO CON GUIDA INFERIORE

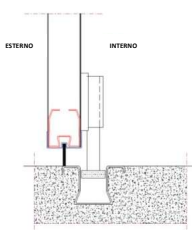
Particolare superiore libro C.G.I. montato oltre luce



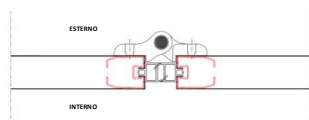
Particolare superiore libro C.G.I. montato in luce



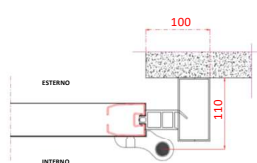
Particolare inferiore libro C.G.I. montato oltre luce



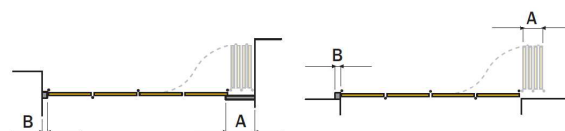
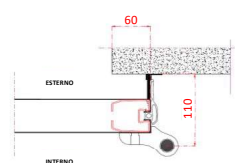
Particolare cerniera tra anta e anta



Particolare incontro di battuta oltre luce



Particolare chiusura laterale oltre luce



N° ANTE	APERTURA	INGOMBRI IMPACCHI LATERALI ANTE (mm) A + B
3+0	UNICO LATO	750 + 100
4+0	UNICO LATO	550 + 100
5+0	UNICO LATO	750 + 100
6+0	UNICO LATO	700 + 100
8+0	UNICO LATO	900 + 100
3+3	DOPPIO LATO	750 + 750
4+4	DOPPIO LATO	550 + 550
6+6	DOPPIO LATO	700 + 700
8+8	DOPPIO LATO	900 + 900

## CHIUSURE INDUSTRIALI PORTONI A LIBRO SENZA GUIDA INFERIORE

Il portone a libro S.G.I. senza guida inferiore, è composto da pannello dello spessore di 52 mm, avente telaio interno perimetrale in acciaio zincato, coibentato con schiuma poliuretanicoiniettata con densità pari a 43 kg/m<sup>3</sup> e rivestiti ambo i lati da lamiera liscia preverniciata dello spessore di 7-8/10, disponibile nei vari colori della gamma. La guida superiore e i montanti laterali in acciaio zincato da nastro dello spessore di 20/10 vengono forniti nella versione standard verniciati di colore nero; predisposti per il fissaggio costituiscono una vera e propria struttura per il portone, permettendo manovre agevolate e garantendo un elevato grado di stabilità e tenuta. La perfetta movimentazione delle ante viene garantita dalle cerniere in lega di alluminio, di colore nero, complete di perno con sistema anti caduta e da doppio cuscinetto reggispinta; i carrelli superiori sono a tre o quattro ruote in acciaio.

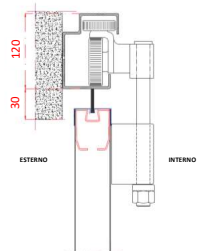
La chiusura viene garantita dai cariglioni interni completi di aste ad un punto di chiusura inferiore con punta rinforzata e scorri asta con protezione in pvc, il tutto in acciaio zincato e verniciato nero; la chiusura centrale a pavimento avviene tramite ciabatta in pvc. Le guarnizioni tra anta e anta atte a garantire lo spazio antischiacciamento di 50mm, sono in gomma naturale EPDM nera antinvecchiamento. Nella parte superiore ed inferiore delle ante vengono fissati dei profili in alluminio di colore nero con apposito incastro per inserimento delle spazzole in nylon. I portoni vengono forniti di base manuali, mentre a richiesta possono essere predisposti alla motorizzazione o motorizzati solo per le versioni 2+0 / 2+1 / 2+2 / 4+0 / 4+2 / 4+4.



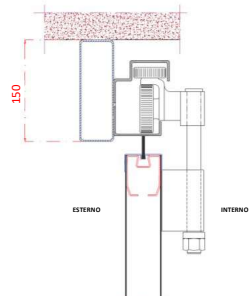
# CHIUSURE INDUSTRIALI

## PORTONI A LIBRO SENZA GUIDA INFERIORE

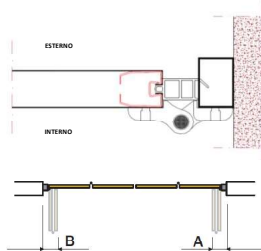
Particolare superiore libro S.G.I. montato oltre luce



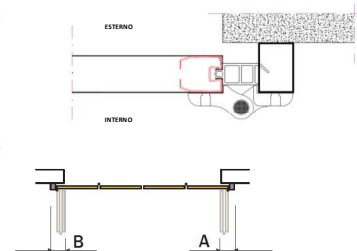
Particolare superiore libro S.G.I. montato in luce



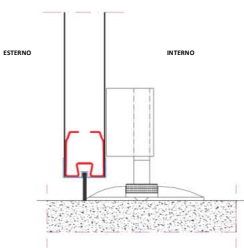
Particolare laterale di chiusura in luce



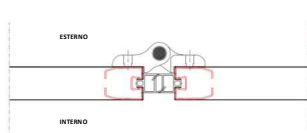
Particolare laterale di chiusura oltre luce



Particolare inferiore libro S.G.I.



Particolare cerniera tra anta e anta



N° ANTE	APERTURA	INGOMBRI IMPACCHI LATERALI ANTE (mm) A + B
2+0	UNICO LATO	270 + 100
2+1	DOPPIO LATO	270 + 170
3+0	UNICO LATO	350 + 100
2+2	DOPPIO LATO	270 + 270
3+1	DOPPIO LATO	350 + 170
3+2	DOPPIO LATO	350 + 270
3+3	DOPPIO LATO	350 + 350
4+0	UNICO LATO	450 + 100
4+1	DOPPIO LATO	450 + 170
4+2	DOPPIO LATO	450 + 170
4+3	DOPPIO LATO	450 + 350
4+4	DOPPIO LATO	450 + 450