

[www.portoni.biz](http://www.portoni.biz)



### **PORTONI SEZIONALI**

I Portoni Sezionali si aprono verticalmente verso l'alto permettendo così di risparmiare spazio davanti e dietro il portone. Anche all'interno del capannone il portone non occupa spazio prezioso, perchè il manto viene riposto parallelamente al soffitto, lungo l'inclinazione del tetto o verticalmente lungo la parete. Il loro montaggio oltre luce permette di sfruttare completamente il passaggio netto evitando possibili danneggiamenti.

La ricca ed unica gamma di Portoni Sezionali si integra, quale elemento funzionale e decorativo, nella moderna architettura industriale: dal capannone universale standardizzato allo stabile di prestigio.

Grazie ai numerosi e diversi tipi di applicazione, i portoni sezionali si adattano ad ogni struttura. Quindi esiste un portone idoneo per qualsiasi nuovo edificio e per qualsiasi ristrutturazione.

### **PORTONI SEZIONALI COMPACT**

Questo tipo di Portone è dotato di un sistema di impacchettamento in grado di lasciare più spazio a disposizione all'interno del capannone. Al contrario di altri sistemi di chiusura non comprende lucernari o luci a soffitto e non intralcia i movimenti di macchinari all'interno; inoltre utilizza una minima quantità di energia. Insieme ai supporti guida laterali è garanzia di affidabilità nel tempo.

Comoda installazione anche di più portoni ad angolo, installazione possibile anche nei tunnel, minima manutenzione, perfetti per l'installazione di sistemi antincendio a soffitto, possono essere mantenute le installazioni pre-esistenti.

Il sistema unico di supporti guida minimizza gli sforzi delle parti in movimento. Non vi sono molle di torsione o pesi che richiedono periodiche regolazioni per bilanciare i movimenti.



### **PORTONI A LIBRO**



I Portoni a Libro sono consigliabili in particolare per capannoni con altezza ridotta dell'architrave e nei casi in cui la statica non consenta un ulteriore carico del tetto. Si consiglia di considerare il tipo di applicazione già in fase di progettazione.

Un vantaggio essenziale dei portoni a Libro consiste nel non ingombro dell'applicazione esterna. Con i Portoni applicati all'esterno è possibile sfruttare l'intero spazio all'interno del capannone, quindi non andrà perso prezioso spazio utile né lateralmente, né nella zona dell'architrave, né sotto il tetto. Raccomandabile specialmente contro scassi ed effrazioni.

## PORTONI A SCORRIMENTO

Questa vasta gamma comprende portoni trasparenti con manto flessibile, con apertura verticale oppure orizzontale, e, con chiusure esterne sicure, serrande avvolgibili, portoni sezionali e portoni a libro. Proponiamo anche, come chiusure diurne/notturne, i portoni flessibili a scorrimento rapido in combinazione con le serrande avvolgibili ed i portoni sezionali.



## PORTONI TAGLIAFUOCO



I Portoni Tagliafuoco sono a battente scorrevole apribile verso sinistra e/o verso destra con rivestimento continuo degli organi di scorrimento e del montante di battuta contenente il contrappeso.

Sui bordi verticali esterni e tra i singoli elementi vengono applicate speciali strisce in materiale intumescente al fine di garantire la tenuta ai fumi in caso d'incendio. Labirinti metallici sagomati vengono fissati alla struttura di supporto superiore e posteriore per aumentare tale caratteristica.

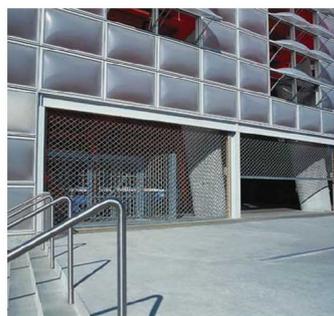
## SERRANDE AVVOLGIBILI

Per capannoni con grandi aperture forniamo serrande avvolgibili fino a 11,75 m di larghezza e fino a 9 m di altezza, su richiesta realizziamo modelli speciali, di altezza anche maggiore.

Ideali per punti di carico: dove lo spazio per operare è limitato, gli urti sono quasi inevitabili, quindi sono necessari sistemi di chiusura robusti, funzionanti anche in caso di leggere collisioni.



## GRIGLIE AVVOLGIBILI



Le Griglie Avvolgibili sono adatte per chi necessita di un elevato ricambio d'aria e maggiore contatto visivo. Adatte per esempio in centri commerciali dotati di gallerie o per spazi che necessitano di elevati spazi di manovra come le autorimesse sotterranee o multipiano.

Le Griglie avvolgibili necessitano di spazio limitato sopra il foro di muratura, perchè il manto si avvolge e forma un rotolo compatto dietro l'architrave. Ciò significa che sui lati e nella zona del tetto non viene occupato neanche un centimetro di superficie utile nel capannone.

## CONTATTI

Via Berlinguer, 59  
29020 Settima (Piacenza)

TEL +39.0523.557362

FAX +39.0523.557478

MOB 329.7476668

335.6075028

[www.portoni.biz](http://www.portoni.biz)

[info@sapsistemi.it](mailto:info@sapsistemi.it)

