

SDGROUP



PORTONI **SEZIONALI**



SEZIONALI

PORTONI SEZIONALI

AFFIDABILITÀ E SICUREZZA NEL TEMPO.

La nostra linea di portoni sezionali è il risultato delle più innovative tecnologie in combinazione con elevati standard qualitativi e funzionali.

Realizzati in acciaio, legno o alluminio, garantiscono un notevole isolamento termico ed acustico. Una linea ampia e articolata, che comprende portoni residenziali, industriali e a scorrimento laterale, per offrire una soluzione su misura ad ogni richiesta.

L'apertura e la chiusura, manuali o automatiche, presentano un alto grado di silenziosità.

PORTONI SEZIONALI RESIDENZIALI

Realizzati in acciaio, legno o alluminio possiedono un notevole isolamento termico ed acustico. Il manto in acciaio, verniciato RAL o pellicolato simil legno, è composto da doppia lamiera in acciaio al carbonio, preverniciata, interposta coibentazione con prodotti poliuretanicici esenti c.f.c. ad alto contenuto di celle chiuse >95% antimuffa e antigroscopico. Densità totale 35/40 kg/mc. La trasmittanza termica si attesta su ottimi valori rispondenti alla UNI EN ISO 6946 $U=0,51 \text{ W/mqK}$.

STANDARD COSTRUTTIVI

- Maniglia in zama alluminio satinata, nera e bronzo.
- Accessori interni di snodo e scorrimento in acciaio zincato e verniciati bianchi.
- Scorrimento su doppi cuscineetti con mensole prive di sporgenza.
- Guide di scorrimento sempre doppie in acciaio zincato o zincato verniciato bianco.
- Ingombro in larghezza cm 10 per parte

SICUREZZE DI SERIE

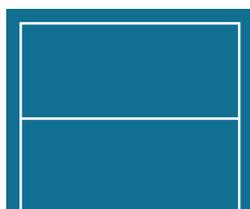
- Paracadute di sicurezza per la rottura cavo.
- Paracadute di sicurezza per la rottura molle.
- Protezioni antipizzicamento su cuscineetti di scorrimento.
- Pannelli con nodi antipizzicamento.
- In caso di automazione, il motore 24 vcc è provvisto di encoder rilevatore di ostacoli.

ACCESSORI SU RICHIESTA

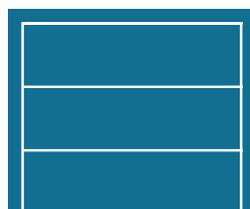
- Illuminazione a led su maniglia (consumo energetico minimo: 1,00 euro all'anno).
- Porta pedonale incorporata oppure staccata, dello stesso materiale ed estetica del portone.
- Oblò di varie forme e dimensioni.
- Griglie di aereazione.
- Carter per la copertura delle molle.
- Gattaiola o cannaiola.
- Automazione.
- Nel portone sezione con pannelli a quadri, i pannelli possono essere verniciati con tutti i colori RAL disponibili.



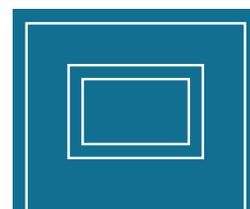
SAGOMA
PIANA



SAGOMA
BIDOGA



SAGOMA
MULTIDOGA



SAGOMA
CASSETTATA

PORTONI SEZIONALI

Portone sezionale a pannelli sandwich verniciato RAL sagoma piana



Portone sezionale a pannelli sandwich verniciato RAL sagoma piana con 2 griglie di aerazione (dim 338x132mm) poste in basso

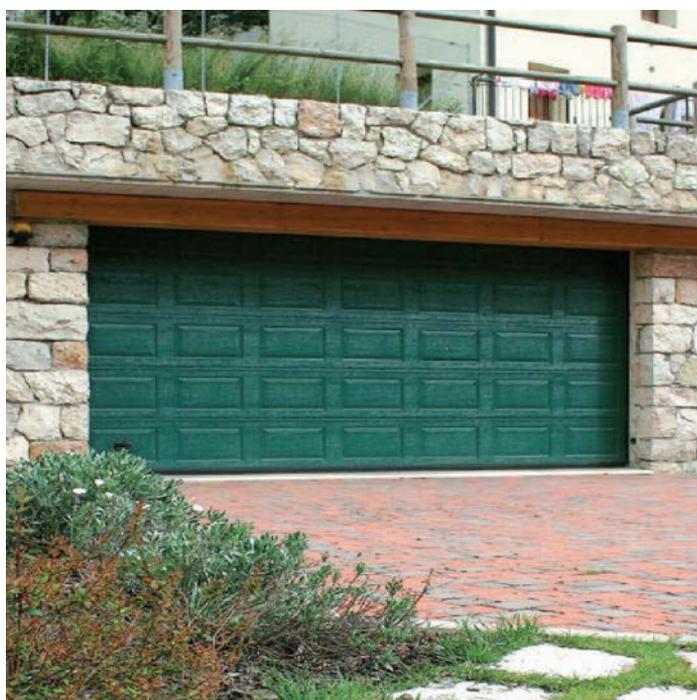




Porta sezionale verniciata Ral 1019 con pannelli sandwich sagoma piana lisci al tatto



Portone sezionale a pannelli sandwich verniciato RAL 6005 sagoma cassetata



Portone sezionale a pannelli sandwich verniciato simil legno quercia dorata sagoma multidoga con porta pedonale inserita (con cerniere a scomparsa) e 2 oblò



PORTONI SEZIONALI



Portone sezionale a pannelli sandwich verniciato RAL 8025 sagoma bi-doga



Porta sezionale con pannelli sandwich verniciati Ral sagoma piana lisci al tatto



PORTONI SEZIONALI



Vista interna portone sezionale (pannello RAL 9002 sagoma multidoga goffrato stucco)



CERNIERE VERNICIATE BIANCHE E
POSSIBILITÀ DI INSERIRE O MENO
I CARTER COPRI MOLLE COME DA
IMMAGINE.



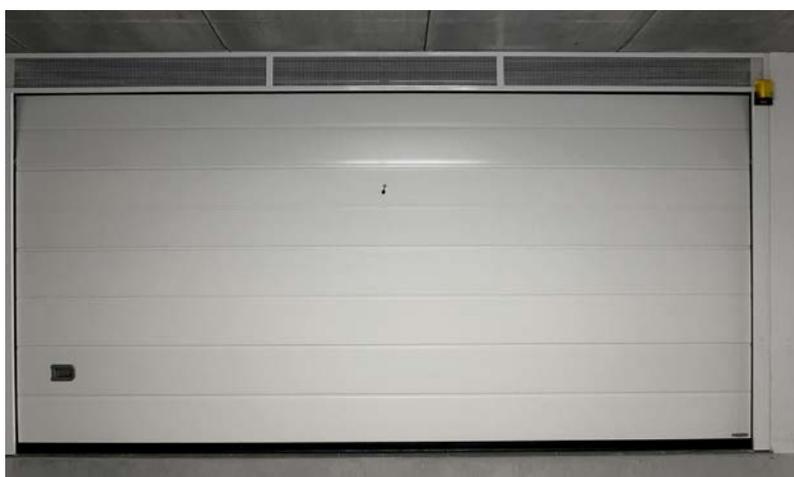
Vista interna portone sezionale con guide interne
verniciate bianche e carter di protezione molle

PORTONI SEZIONALI

Portone sezionale completamente aerato
(pannello con profili in alluminio e lamiera
stirata all'interno)



DIFFERENTI POSSIBILITÀ DI AERAZIONE



Portone sezionale a pannelli sandwich
verniciato RAL 9010 sagoma bi-doga con
veletta forata in rete 30x30x3mm.

PORTONI SEZIONALI



Portone sezionale a pannelli sandwich verniciato simil legno quercia dorata sagoma bi-doga con porta pedonale inserita (con cerniere a scomparsa e soglia ribassata di soli 17mm)



Portone sezionale verniciato Ral 8019 sagoma piana liscio al tatto



PORTONI SEZIONALI

Portone sezionale a pannelli sandwich verniciato RAL 9010 sagoma piana con porta pedonale inserita (con cerniere a scomparsa) e 3 oblò laterali dim 310x310mm (cornice in acciaio inox e vetro doppio camerato satinato)



DETTAGLIO OBLÒ



Portone sezionale a pannelli sandwich verniciato simil legno noce sagoma bi-doga



PORTONI SEZIONALI

Portone sezionale a pannelli sandwich verniciato RAL 9002 sagoma piana con porta pedonale inserita centrale e 4 oblò



Portone sezionale a pannelli sandwich verniciato RAL 1019 sagoma bi-doga





CARATTERISTICHE MANTO SIMIL LEGNO

SUPPORTO METALLICO

Acciaio zincato Sendzimer secondo EN 10143 ed EN 10346, preverniciato secondo EN 10169 con rivestimento poliestere (produzione standard). Verniciatura simil-legno di alta qualità.

SUPPORTO METALLICO

Prodotti poliuretanicici esenti da CFC e HCFC con la capacità di conservare un alto contenuto di celle chiuse > 95% (anigroscopico/ antimuffa).

λ : 0,022 W/mK=0,019 kcal/hm°C

Densità media totale: 35/40 kg/m³

Trasmittanza termica: U secondo UNI EN ISO 6946

FINITURA PANNELLO

LATO ESTERNO



Noce



Quercia dorata

FINITURA PANNELLO

LATO interno



- RAL 9002
- Finitura superficiale gofrata
- Sagoma multidoga

CARATTERISTICHE MANTO VERNICIATO RAL

SUPPORTO METALLICO

Acciaio zincato Sendzimer secondo EN 10143 ed EN 10346, preverniciato secondo EN 10169 con rivestimento poliestere (produzione standard)

SUPPORTO METALLICO

Prodotti poliuretanicici esenti da CFC e HCFC con la capacità di conservare un alto contenuto di celle chiuse > 95% (anigroscopico/ antimuffa).

λ : 0,022 W/mK=0,019 kcal/hm°C

Densità media totale: 35/40 kg/m³

Trasmittanza termica: U secondo UNI EN ISO 6946

FINITURA PANNELLO

LATO ESTERNO



Liscio



Goffrato stucco



Goffrato legno

FINITURA PANNELLO

LATO interno



- RAL 9002
- Finitura superficiale gofrata
- Sagoma multidoga

Grecature varie altezze

Colori standard: RAL 9002 - RAL 9010 - RAL 6005
- RAL 8014 - RAL 8019 - RAL 9006 - RAL 7016

AUTOMAZIONI

- Motoriduttore irreversibile 24 Vdc per uso intensivo
- Dispositivo encoder per il rilevamento degli ostacoli
- Corsa regolabile con fermi meccanici
- Luce di cortesia integrata a led a basso consumo
- Funzionamento garantito anche in mancanza di energia elettrica tramite batterie perfettamente integrabili nel motore
- Finecorsa elettronici ad autoapprendimento
- Predisposto per comandi passo passo

AUTOMAZIONI

| Tastiera a parete via radio
433,92 mh2
Rolling-code



| Pulsante apri-chiudi via cavo



| Tastiera digitale



| Fotocellule



| Trasmettitori rolling-code
433,92 mh2
Due o quattro canali



DATI TECNICI

Alimentazione di rete
Alimentazione motore
Corrente max assorbita
Assorbimento in stand-by
Forza trazione/spinta
Velocità d'apertura
Ciclo di lavoro
Indice di protezione
Fincorsa
Temp. di Funzionamento
Superficie porta
Rotaia prevista
Ricevitore
Peso

JM.3ESA

230 Vac
24 Vdc
0,7 A
8 mA
600 N
8,9 M71"
uso intensivo
IP 40
elettronico ad encoder
-20°C/+50°C
11mq/max.
PTC.3/PTCL.3/PTCL.4
incorporato
6,2 Kg

JM.4ESA

230 Vac
24 Vdc
1,5 A
8 mA
1200 N
8,9 M71"
uso intensivo
IP 40
elettronico ad encoder
-20°C/+50°C
22mq/max.
PTC.4/PTCL.4
incorporato
7,6 Kg

ACCESSORI

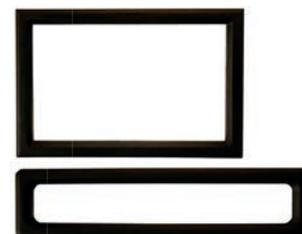
| Maniglie in zama satinata brunita e nera con o senza led



| Griglie di aerazione



| Oblò con varie dimensioni e colori



| Maniglie per la chiusura a catenaccio



| Sistema per lo sblocco dall'esterno a chiave

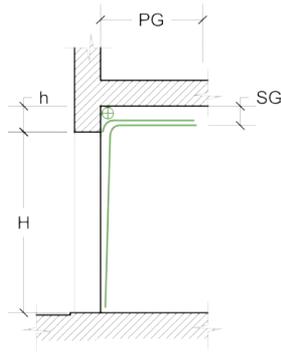


| Sistema di serie scorrimento a doppio cuscinetto



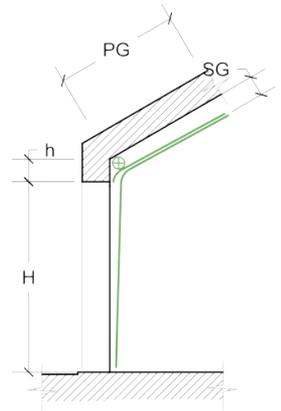


**SCHEMI DI
INSTALLAZIONE ED
INGOMBRI**



SEZIONE VERTICALE SOLAIO PIANO

H= Altezza luce (max 3100 mm)
 H= Architrave (150 mm Min. 0,250 mm)
 SG= Spessore guide (170 mm)
 PG= Profondità guide (H + 300 mm) manuale
 * con motore a traino PG= H+ 1100 mm



SEZIONE VERTICALE SOLAIO INCLINATO

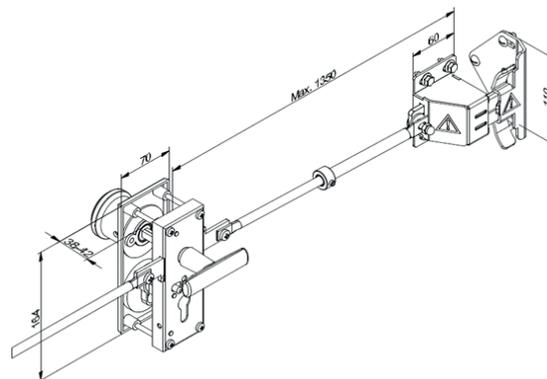
H= Altezza luce (max 3100 mm)
 H= Architrave (150 mm Min. 0,250 mm)
 i= inclinazione (Max. 12° con h 150 mm Max. 22° con h 250 mm)
 SG= Spessore guide (170 mm)
 PG= Profondità guide (H + 300 mm) manuale
 * con motore a traino PG= H+ 1100 mm



SEZIONE ORIZZONTALE TUTTE LE TIPOLOGIE

L= Larghezza luce (Max. 6000 mm)
 SS= Spalla sinistra (Min. 100 mm)
 SD= Spalla destra (Min. 100 mm)

SCHEDA TECNICA DELLA SERRATURA PER PORTONE MANUALE



PORTONI SEZIONALI A SCORRIMENTO LATERALE

Prodotto che garantisce l'accesso veloce alla zona garage e la possibilità di sfruttare senza limiti il soffitto; ottima soluzione per chi possiede bagagliere sul tettuccio dell'auto e ideale per coloro che hanno un architrave ridotto (sono sufficienti 7 cm).

Di facile installazione anche in ambienti difficili da gestire, con area utile di passaggio ridotta o con pareti interne inclinate.

Grazie al particolare sistema di scorrimento orizzontale, è la soluzione ideale per installare un sezionale... anche dove prima non si poteva! Vani con area utile di passaggio ridotta o con pareti interne inclinate, da oggi saranno l'occasione giusta per installare un portone sezionale laterale!



PORTONI SEZIONALI INDUSTRIALI

Il portone sezionale più conosciuto e apprezzato dell'intera gamma, progettato appositamente per dare risposte concrete e funzionali alle più svariate necessità di lavoro. La massima cura dei particolari si esprime nella verniciatura degli accessori, nella carterizzazione delle guide e nell'ampia disponibilità di colori di serie.

ROBUSTE E COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILI

In una parola: affidabili. Le chiusure industriali nascono da una progettazione avanzata che garantisce perfetta funzionalità e durata nel tempo. Il design sobrio impreziosisce tutta la gamma con soluzioni ideali per le esigenze tipiche delle aziende e dei contesti produttivi. La personalizzazione di ogni progetto permette di raggiungere un risultato perfetto sotto ogni profilo.

INTELLIGENTI

Ogni chiusura industriale è pensata per semplificare al massimo le operazioni di apertura e chiusura. Allo stesso tempo, il portone sezionale permette di risparmiare spazio, grazie al sistema di scorrimento su guide che seguono il soffitto.

RAPIDE E SILENZIOSE

Le chiusure industriali si muovono alla stessa velocità del business e sono concepite per facilitare al massimo l'operatività. Sicurezza ed elevata silenziosità si coniugano con la rapidità di funzionamento, l'assenza di vibrazioni e l'inserimento di elementi che fanno filtrare la luce naturale. L'estetica si unisce al risparmio di energia e al comfort sul luogo di lavoro.

AFFIDABILI E SICURE

Ogni portone sezionale prevede una serie di sistemi di sicurezza come dotazione standard di base. Non a caso ogni realizzazione è il risultato di un processo produttivo altamente qualificato: a partire dalla progettazione, effettuata con strumenti informatici all'avanguardia, fino ai test di verifica effettuati su ogni pezzo al fine di controllare, analizzare e accertare qualità e sicurezza.



PORTONI SEZIONALI

STUCCO



COLORI OPTIONAL



PORTONI SEZIONALI FINESTRATI

La soluzione ideale che consente di far filtrare tutta la luce possibile all'interno dello spazio di lavoro grazie all'inserimento di sezioni trasparenti nella struttura in alluminio.

L'estrema funzionalità di questo portone si combina ad importanti requisiti di leggerezza e di praticità, conferendo alla struttura in cui è inserito un impatto visivo di notevole pregio.



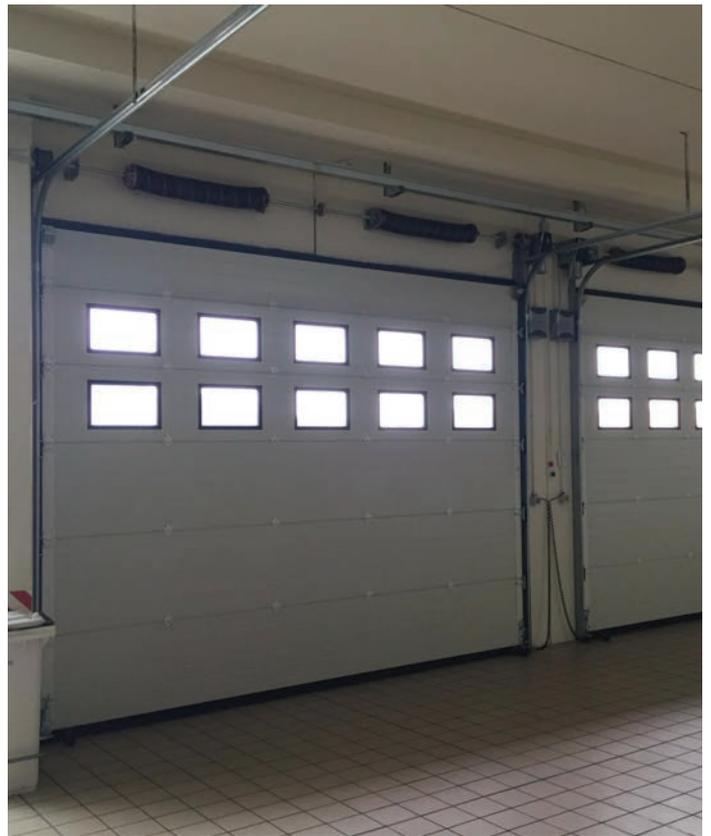
PORTONI SEZIONALI

COLORE TELAI IN ALLUMINIO: LISCIO



COLORE TELAI IN ALLUMINIO: OPTIONAL SIMIL LEGNO





SD GROUP S.r.l.

Via G. Matteotti, 17/D
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Tel. 0423 561112
Fax 0423 542253
info@sdgroupsrl.com