

IL PORTONE SEZIONALE

THE SECTIONAL DOOR

GUIDE DI SCORRIMENTO

**SISTEMA DI BILANCIAMENTO GRUPPO
MOLLE**

CASSONETTO E PIASTRA (VERSIONE ELEGANT)

**PROFILO TERMINALE SUPERIORE IN
ALLUMINIO**

CERNIERE

MANTO CON PANNELLI ANTIPIZZICO

GUARNIZIONI LATERALI

IMPUGNATURA

CHIAVISTELLO E SERRATURA CON POMOLO (A RICHIESTA)

TARGA CE

PROFILO DI RINFORZO A OMEGA (A RICHIESTA)

**PARACADUTE ROTTURA
CAVO**

**PROFILO TERMINALE INFERIORE IN ALLUMINIO
CON GUARNIZIONE**

ANTINTRUSIONE E COMPENSAZIONE (VERSIONE ELEGANT)



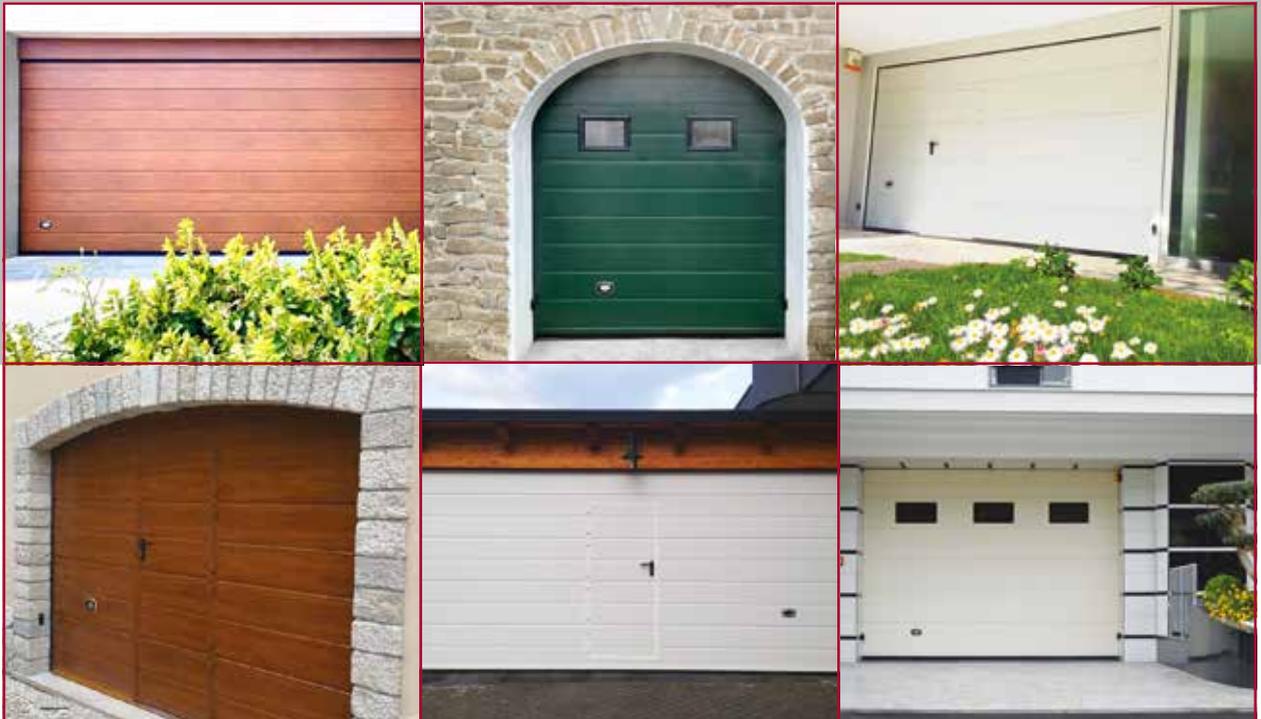
IL PORTONE SEZIONALE RESIDENZIALE

I vantaggi introdotti dal portone sezionale, rispetto alle classiche serrande e basculanti, sono molteplici e tra tutti le eccellenti qualità di isolamento termico e acustico garantite dal tamponamento con pannelli coibentati, l'ottimizzazione degli spazi interni ed esterni del garage, la sicurezza per l'utenza e la ampia scelta di soluzioni estetiche. Il portone sezionale Genius, grazie alla qualità dei materiali impiegati e alla cura dei dettagli, garantisce il massimo comfort per il vostro garage.

LENNOX BIDOGA



Lennox è il modello più richiesto della collezione Genius. Questo senza ombra di dubbio è dovuto alla sobrietà del disegno che ben si armonizza con il classico ed il moderno, il contemporaneo e il futuristico. Nulla è lasciato al caso ma tutto è frutto di una meticolosa analisi e scelta dei materiali; questa è la filosofia per il portone Genius, oggi uno dei sezionali più affidabili tra quelli in commercio.



RIALTO CASSETTATO



Il modello Rialto è molto richiesto nella ristrutturazione delle abitazioni soprattutto quelle dei centri storici dove il pannello bugnato ben si integra con il contesto caratteristico delle costruzioni di una volta. La modularità dei pannelli nel modello Rialto fa sì che il portone si presenti con un disegno simmetrico e proporzionato rispetto alle dimensioni del vano e dei riquadri, sempre interi e centrati. Il modello Rialto è realizzato con pannelli aventi bugne rettangolari di dimensione 50*30 cm. ed equidistanti 20 cm., ricavate dallo stampaggio della lamiera di acciaio.



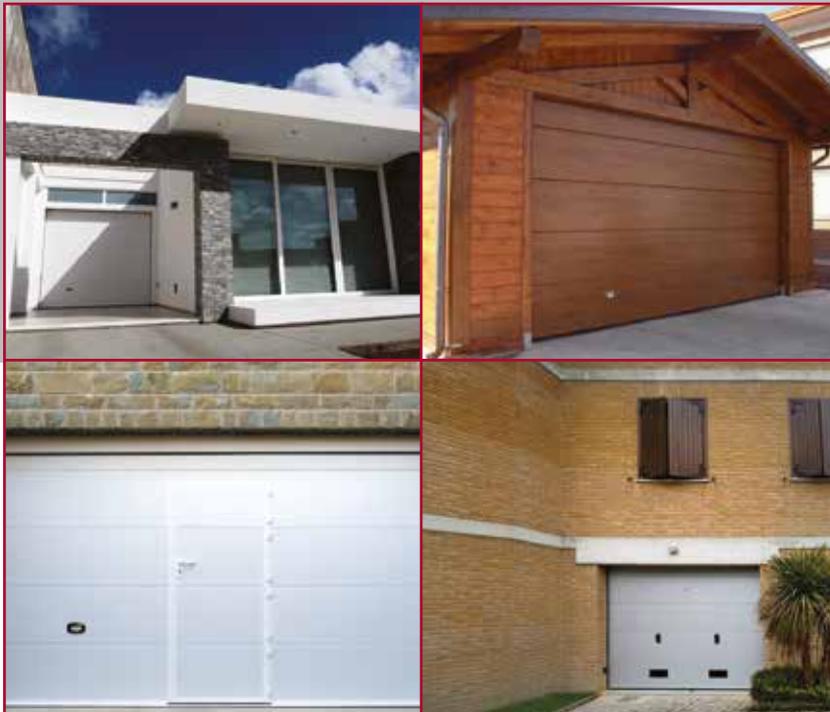
Nel modello Rialto con pannelli cassetati, la porta viene sempre posizionata tra le bugne in modo da evitare il taglio delle stesse che risulterebbe decisamente antiestetico; quando le bugne del pannello sono di numero pari, la porta viene collocata in posizione decentrata.

MASTER PIANO

FLATT



Master: un mix vincente di sobrietà ed eleganza espressa dalla semplicità dei pannelli. Nessuna dogia, nessuna riga ma solo lamiera piana che esalta la perfezione e nel contempo manifesta una maestosa imponenza; per queste peculiarità Master si adatta a qualsiasi contesto urbanistico, convincendo anche i clienti più indecisi. * Con decori.



STAMPA FLATBED

FLATBED PRINTING



Realizzazioni su indicazione del cliente

La ricerca accurata dei materiali e dei componenti impiegati per la produzione dei Sezionali Genius, le molteplici soluzioni tecniche ed estetiche, la possibilità di scegliere tra i diversi modelli, colori e optional, offrono al cliente una impareggiabile libertà di personalizzare a proprio piacimento il portone con la finalità di ottenere un risultato estetico davvero esclusivo.

Tra le personalizzazioni, proponiamo anche la possibilità di riprodurre una immagine sull'intera superficie del portone. Nessuna limitazione alla tua fantasia: paesaggi naturalistici, ambientazioni urbane, immagini evocative, riproduzioni di dipinti, ecc.

Basta fornirci su supporto informatico l'immagine e la ritroverai fedelmente riprodotta sul manto del tuo portone. La stampa viene eseguita con il rivoluzionario sistema digitale Flatbed, che garantisce una qualità fotografica eccezionale; gli inchiostri vengono essiccati con raggi UV e successivamente incapsulati con della vernice protettiva trasparente.

La stampa è assolutamente garantita nel tempo per l'esposizione sia alle intemperie che ai raggi solari.



1. Esecuzione in alluminio su disegno del cliente



2. Geometrie in lamiera di acciaio inox satinato e incollate sui pannelli mediante speciali adesivi.

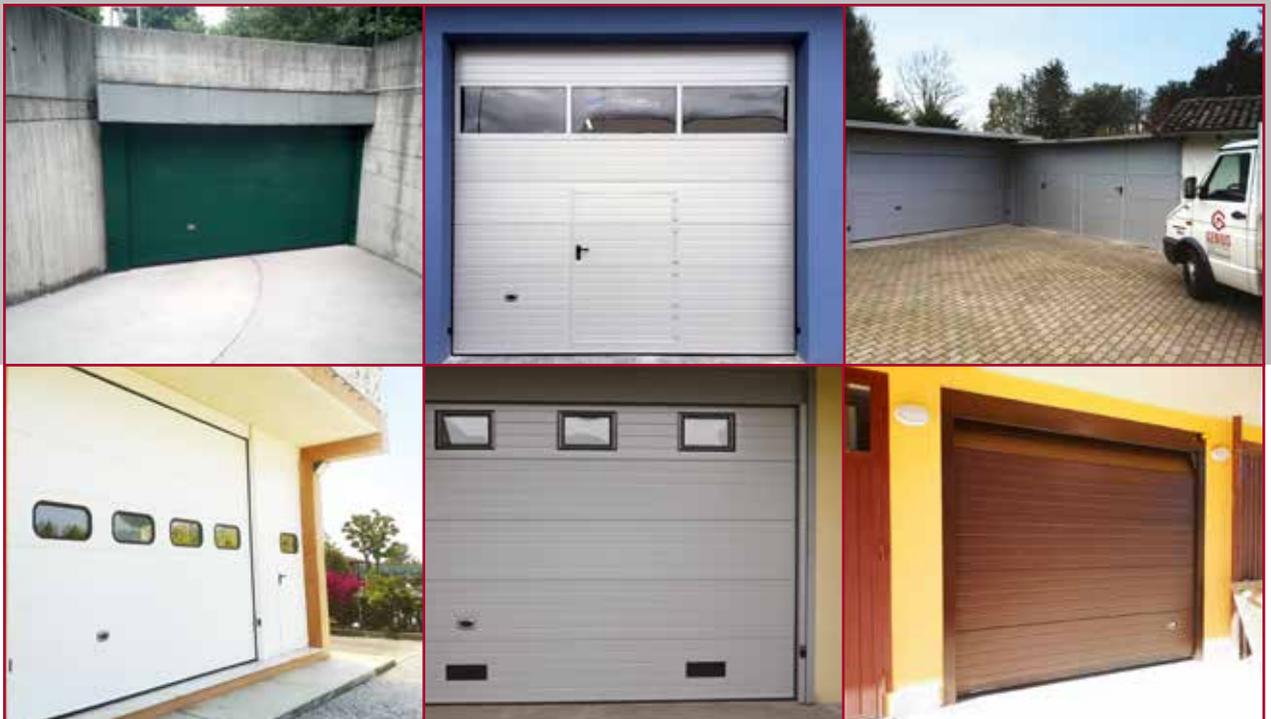


3. Applicazione dei numeri identificativi, in acciaio verniciato

EDISON RIGATO

RIBBED

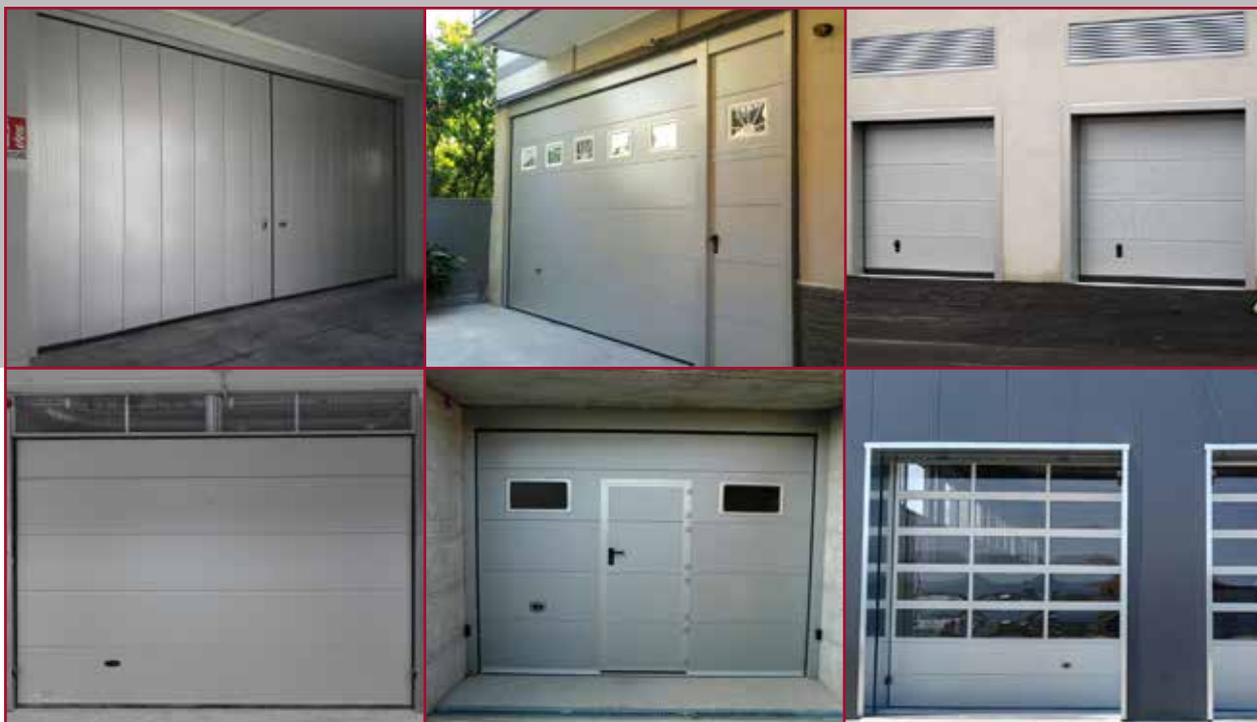
Il modello Edison si identifica come il modello più tradizionale; è indiscutibilmente il disegno che ha contraddistinto la storia del portone sezionale. La sintesi della robustezza: le righe longitudinali, oltre a rappresentare un motivo, fungono da nervature di irrigidimento della lamiera e per questo lo si consiglia anche per portoni di grandi dimensioni.



ASTRO MICRODIAMANTATO



Il modello Astro si riconosce dall'originalità dei pannelli caratterizzati dal disegno microdiamantato. Il riflesso della luce sulla superficie del manto crea un gradevole gioco di righe chiaro-scuro. Viene richiesto soprattutto nelle ambientazioni moderne dove prevale l'utilizzo del metallo. Non a caso, il colore più utilizzato per questo modello è il Grigio Metallizzato Ral 9006. ** A richiesta.



LIGHT VETRATO



**VETRATO,
GRIGLIATO O
TAMPONATO**

Quando la luce all'interno del garage o dell'autosalone è un'esigenza, quando l'areazione all'interno del box o dell'autofficina è questione di sicurezza, la risposta è genius light. Il portone sezionale genius nella versione light conserva la medesima struttura con l'unica differenza che il manto è composto da pannelli finestrati realizzati con profili di alluminio estruso.

Può essere interamente finestrato per ottenere la massima luminosità o areazione oppure i pannelli finestrati si possono alternare a quelli coibentati di lamiera del modello che più si preferisce.

I sezionali light, per la versatilità dei componenti, possono essere utilizzati in maniera discreta per separare ambienti domestici da cortili; i pannelli scorrono verticalmente e possono scomparire nel controsoffitto per sfruttare tutto lo spazio circostante senza alcun tipo di ingombro.



PORTA PEDONALE SU MANTO LIGHT

PEDESTRIAN DOOR ON LIGHT MANTLE

La porta pedonale può essere anche inserita nei portoni composti da pannelli coibentati e da sezioni finestate LIGHT o interamente LIGHT. A richiesta è possibile fornire i profili di alluminio perimetrali della porta pedonale verniciati bicolore con l'interno Bianco Ral 9010 e l'esterno in tinta con il colore dei pannelli.

CANOVA LEGNO MASSELLO



Il modello Canova è la soluzione ideale per la chiusura dei garage collocati in contesti architettonici dove la presenza del legno è un elemento predominante. Il portone sezionale Canova conserva la stessa struttura dei portoni realizzati con i pannelli di lamiera in acciaio, con l'unica differenza che il manto è composto da pannelli di legno massello. Lo stile inconfondibile del legno lo si percepisce dai disegni proposti: cassettoni, doghe orizzontali o verticali ma è possibile scegliere anche tra una vasta gamma di pantografati, anche su disegno specifico del cliente.



CONTESTO MURARIO



La semplicità di installazione è una peculiarità del Portone Sezionale Genius: pratico per l'installatore che riceve dalla fabbrica tutti i componenti preassemblati, facilmente individuabili e ben protetti (l'imballo dei componenti del portone Genius è di tipo integrale e robusto); pratico per chi quotidianamente utilizza il portone sezionale sia che lo si sollevi manualmente senza alcuna fatica, sia che lo si apra premendo semplicemente un tasto del telecomando o dal proprio smartphone. Il gusto delle forme, la semplicità dei movimenti, la genialità delle soluzioni hanno determinato il successo di Genius, facendone la scelta obbligata per la chiusura dei garage. Particolari attenzioni sono state poste sin da subito per la scelta dei componenti al fine di soddisfare le esigenze del moderno progettare ed arredare la propria casa. Una vasta gamma di modelli, colori e finiture sono a disposizione del cliente per dar sfogo alla creatività e al desiderio di essere originali, dando quel tocco in più per rendere la propria, una casa da sogno. Il Portone Sezionale Genius si presta ad essere installato anche nei garage la cui architrave è sagomata.

10 cm di architrave con molle a trazione per sezionali H max 2,50 m

10 cm di mazzette laterali



Standard



Ad arco



A spigoli arrotondati

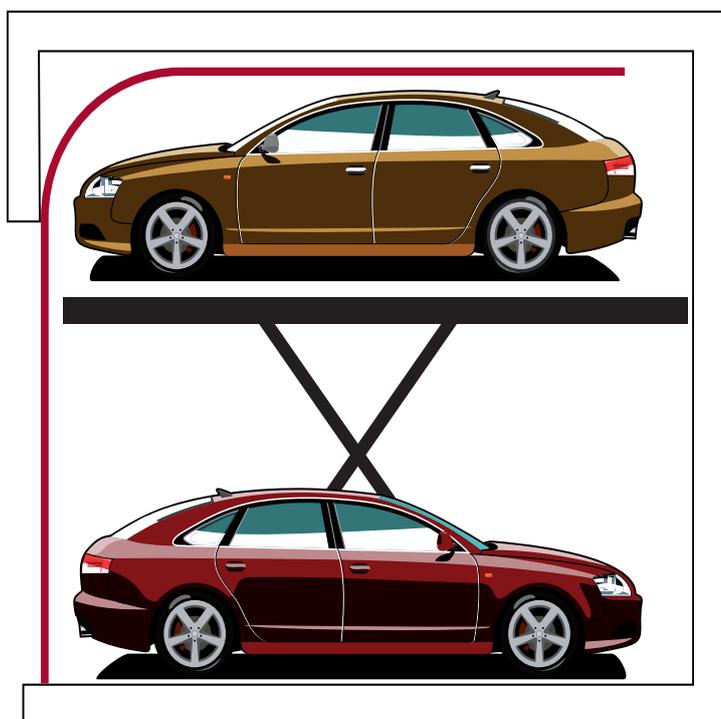


A spigoli obliqui

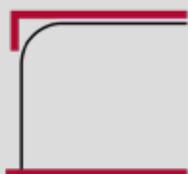


Pavimenti in pendenza dove si interviene con il taglio inclinato del pannello di base e il montaggio di una guarnizione speciale.

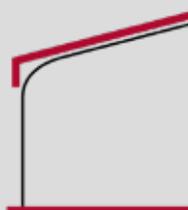
NESSUN INGOMBRO



Genius consente di sfruttare tutto lo spazio utile interno del tuo garage; il manto scorre verticalmente e si adatta alla sagoma del solaio perciò non occupa spa.0 sia interrò che esterni come le vecchie chiusure (basculanti e serrande). Il sezionale genius offre differenti soluzioni di scorrimento verticale anche in presenza di solai inclinati, travi, tubazioni, sopraluci, etc.; Il portone viene progettato e realizzato per scorrere il più vicino e parallelo al solaio per consentire di sfruttare al massimo tutto lo spazio possibile del garage.



Arichitrave ribassata



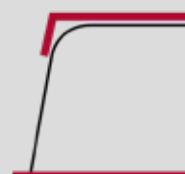
Solaio inclinato



Elevazione alzata



Elevazione alzata/inclinata



Portone inclinato

21. TARGA CE

Il portone viene sempre corredato da una targa ce con matricola di riferimento, manuale di installazione, uso – manutenzione – sicurezza e dichiarazione di prestazione dop in conformità al regolamento sui materiali da costruzione 305/2011 cpr e in ottemperanza alla norma armonizzata EN 13241-1.

GARANZIA

WARRANTY

Il funzionamento del portone sezionale Genius viene garantito per 10 anni dalla data di acquisto del portone. Per la fornitura di ricambi il periodo di garanzia è 10 mesi. Maggiori dettagli nelle condizioni generali di vendita.

CE UE N. 305/2011
EN 13241-1

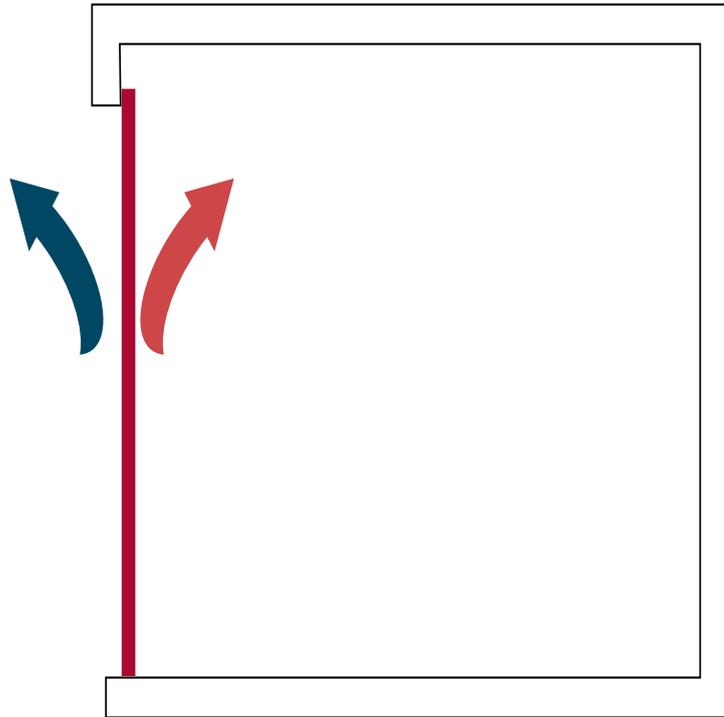
10 mesi di fornitura ricambi garantito

10 anni di funzionamento garantito



ISOLAMENTO TERMICO/ACUSTICO

Grazie alla qualità delle schiume utilizzate per la produzione dei pannelli isolanti che costituiscono il manto, alle guarnizioni di tenuta applicate tra i pannelli, sulle guide verticali, sulla veletta superiore e sul bordo inferiore a pavimento, i portoni sezionali Genius garantiscono un ottimo isolamento termico ed acustico, bloccando all'esterno il freddo ed evitando la dispersione interna del calore. Infatti i portoni sezionali rientrano nella categoria dei prodotti che contribuiscono al risparmio energetico dei fabbricanti, e pertanto possono beneficiare delle detrazioni fiscali. $U = 1,48 \text{ w/m}^2\text{k}$ varia in funzione delle dimensioni e configurazione del portone.



$U=1,48$
($\text{W/m}^2\text{K}$)

VERSIONE CLASSIC

Un sezionale semplice ma nello stesso tempo completo che si distingue per la sobrietà pur non trascurando la cura dei dettagli e soprattutto la sicurezza; le certificazioni ottenute attestano che il sezionale risponde in toto alle vigenti normative europee. L'essenziale è il concetto fondamentale espresso nella versione Classic. Lo standard comunque può essere integrato con componenti a richiesta, previsti per la versione Elegant, per poter soddisfare quei piccoli desideri estetici e funzionali che rendono originale il proprio portone.

13. SISTEMA DI BILANCIAMENTO

Il bilanciamento del portone sezionale è assicurato da molle di torsione, realizzate con particolari acciai armonico zincato, fissate tramite mandrini di alluminio pressofuso, all'albero di acciaio zincato di adeguato spessore, di sezione tubolare cava per l'alloggiamento delle chiavette di sicurezza. Sull'estremità sono fissati i tamburi di alluminio sui quali si avvolgono le funi di acciaio che sollevano il portone. Il sistema è calcolato per garantire un utilizzo di 15.000 cicli.

13.



15.000
cicli

VERSIONE ELEGANT

Il sezionale ideale per chi desidera per la propria casa un portone esteticamente singolare, completo di ogni comfort, sicuro e dalle alte prestazioni funzionali: un portone diverso dagli altri. La versione Elegant è un condensato di eleganza, praticità e cura delle rifiniture. Il lato interno del portone, nella versione Elegant, è curato nei dettagli: le guide di scorrimento sono di acciaio verniciato bianco e la guarnizione verticale di tenuta sui pannelli è del tipo isolante; le cerniere laterali, di colore bianco, sono del tipo piatto per evitare l'uncinamento e sono fissate con viti nascoste da cappucci in PVC bianco; i rulli di scorrimento sono del tipo tandem per migliorare la silenziosità e sono protetti da gusci di PVC salvadita; il gruppo molle è caratterizzato con un cassonetto in acciaio preverniciato bianco.

13. Sistemi di uso intensivo fino a 100.000 cicli (solo se tecnicamente realizzabile)

13.



100.000
cicli

PASSAGGI PEDONALI



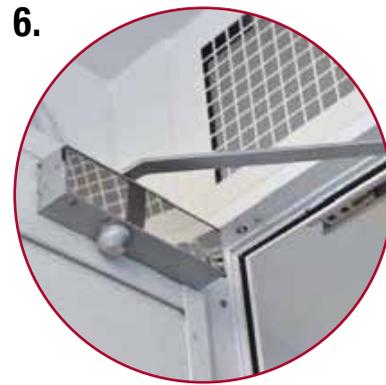
Se si ha la necessità di dover accedere a piedi al proprio garage con una certa frequenza (basti pensare all'ingresso di box condominiali) è opportuno inserire nel portone sezionale un passaggio pedonale, evitando la completa apertura del sezionale. La porta pedonale in tal modo risulta molto pratica e funzionale per i molteplici vantaggi tra cui:

- Il risparmio energetico per il mancato Azionamento del motore;
- L'allungamento vita del portone;
- La mancata dispersione di calore;
- E non ultima la rapidità di accesso.

La porta pedonale installata sul portone Genius è molto discreta e si integra in completa armonia con il design dell'intero portone; infatti i profili di alluminio perimetrali così come parte degli accessori sono forniti dello stesso colore o in un gradevole abbinamento al colore del manto del portone. Le dimensioni della porta consentono un passaggio utile di 80 cm di larghezza per un'altezza di circa 200 cm.; è possibile comunque realizzare porte a misura con larghezze sino a 120 cm. L'apertura dell'anta è sempre a tirare verso l'esterno mentre il senso d'apertura (destra o sinistra) lo decide il cliente. Normalmente viene posizionata al centro del portone ma per esigenze particolari si può anche decentrarla.



Il passaggio pedonale può essere anche laterale al portone sezionale; questa soluzione è possibile e consigliabile dove la larghezza del vano d'accesso al garage sia sufficientemente adeguata. La porta viene realizzata sempre con profili di alluminio dello stesso colore o in un gradevole abbinamento al colore del portone.



1. La balza standard ha un'altezza di 14 cm;

2. A richiesta, è possibile una balza ribassata da 2,7 cm che risulta una soluzione idonea per chi ha bambini, per chi deve transitare con biciclette o semplicemente per chi vuole sentirsi maggiormente sicuro nell'attraversare il vano.

3. Per portoni sezionali realizzati con pannelli Finto Legno, a richiesta possono essere forniti profili di alluminio bicolore: esternamente nella stessa tonalità del pannello, internamente bianco.

4. Di serie la porta pedonale viene fornita con una doppia maniglia con serratura;

5. A richiesta può essere applicato il maniglione antipanico (il passaggio pedonale inserito nel manto del portone sezionale non sempre viene considerato "uscita di sicurezza" e pertanto è preferibile consultare i VV.FF).

Per evitare che con il portone in movimento, la porta pedonale lasciata aperta possa andare in collisione con l'architrave, vengono fornite alcune sicurezze:

- 6. Il chiudiporta aereo che garantisce la chiusura automatica (di serie);

- I contatti elettrici obbligatori che interagiscono con l'automatismo della porta (a richiesta quando il portone ha l'apertura automatica).

7. 270256-7 Microinterruttore completo di cavo elettrico (aggiungere il cavo spiraleto se abbinato ad altre motorizzazioni diverse da SOMMER)

COLORI ACCIAIO PREVERNICIATO LATO ESTERNO

Bianco Puro 9010	Bianco Avorio 1015	Bianco Perla 1013	Bianco Grigio 9002	Bianco Traffico 9016
Grigio Metallizzato 9006	Grigio Metallizzato 9007	Bianco Sabbiato	Grigio Antracite Sabbiato 7016	Grigio Antracite 7016
Testa di Moro 8019	Marrone Seppia 8014	Blu Genziana 5010 *	Verde Muschio 6005	Verde Abete 6009
Rosso Fuoco 3000*	Giallo Navone 1021*	Simil Corten	Simil Legno Scuro PMT 26	Simil Legno Chiaro PMT 25

* Solo per pannelli giunto industriale

 **PREVERNICIATURA
PER POSA RIPARATA**

La tecnologia della preverniciatura della lamiera in acciaio conserva nel tempo tonalità, brillantezza e protezione contro gli agenti atmosferici anche in condizioni particolarmente severe. È in uso da diversi decenni con applicazioni in diversi settori (edile, automobilistico, elettrodomestici, industriale) e deve considerarsi assolutamente collaudata e sicura. I colori devono intendersi indicativi in quanto, per motivi di stampa, potrebbero discordarsi da quelli reali. I numeri riportati accanto ai colori sono da intendersi "simil RAL". Posa esterna riparata. Consigliato per applicazione dei portoni sezionali in ambienti esterni con una limitata esposizione al sole, pioggia e salinità. I portoni con colorazioni forti, esposti al sole, potrebbero presentare modesti spancamenti e/o deformazioni, non soggette a contestazioni trattandosi di fenomeni del tutto naturali.

OBLÒ

Il portone sezionale GENIUS si riconosce anche per la qualità degli accessori applicati che vestono un ruolo ugualmente determinante per la funzionalità ed estetica del portone. Molta attenzione è stata dedicata alla scelta della componentistica in termini di qualità dei materiali utilizzati, design, praticità di utilizzo e di applicazione, per garantire affidabilità ed estetica, in armonia con le forme del portone Genius. Tutti gli accessori rispondono alle vigenti normative nazionali ed europee nel rispetto della sicurezza e garanzia delle presta. Mazzetta min 200 mm.



Tondo - Colore nero \varnothing 305 mm
Trasparente



Rettangolo Tipo A - Colore nero
609x203 mm Trasparente



Rettangolo Tipo B - Colore nero
680x373 mm Trasparente



Ovale Tipo C - Colore nero
663x343 mm Trasparente



Rettangolare Tipo D
Esterno nero - Interno bianco
488x322 mm
Trasparente - a richiesta
Traslucido



Rettangolare Tipo D -
Colore bianco 488x322 mm
Trasparente - a richiesta
Traslucido



Rettangolare Tipo
D - Esterno TL89
Interno bianco 488x322 mm
Trasparente - a richiesta
Traslucido



Rettangolare Tipo
D - Esterno TL96
Interno bianco 488x322 mm
Trasparente - a richiesta
Traslucido



Oblò in acciaio inox tondo
diam. 330 mm. con vetro
singolo trasparente



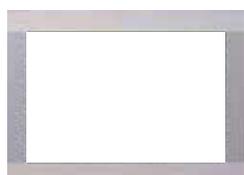
Oblò in acciaio inox tondo
diam. 330 mm. con vetro
singolo traslucido



Oblò in acciaio inox quadrato
misura 310x310 mm. con vetro
camera trasparente



Oblò in acciaio inox quadrato
misura 310x310 mm. con
vetro camera traslucido



Pannello LIGHT

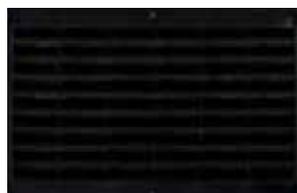
COMPOSIZIONE

- Bordo in PVC; verniciato RAL; acciaio inossidabile
- Vetro; Stratificato di sicurezza; Lexan 3 o 4 mm; Plex a camera
- Trasparente; vitrage; traslucido
- Guarnizioni di tenuta in silicone

GRIGLIE



Settore cappettato in acciaio
488x322 mm Bordo in PVC
bianco o nero. Tamponamento
stesso colore del pannello.



Super con dosatore aria
Colore nero 335x130 mm 155
cm² (200 senza dosatore)



Super con dosatore aria
Colore bianco 335x130 mm
155 cm² (200 senza dosatore)



Griglia modulare - Colore
bianco o nero. A richiesta
con rete anti-insetti.
Moduli: 335x190 mm 315 cm² -
con rete 175 cm²



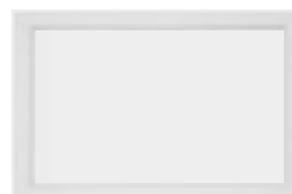
Settore alettato in acciaio
zincato. A richiesta verniciatura
a polvere RAL. Dimensione
variabile in lunghezza -
Areazione 1860 cm² per metro
lineare di griglia (circa 30%
della superficie del pannello).



Settore con rete stirata
in acciaio zincato
488x322 mm, bordo nero.
Verniciatura a richiesta.



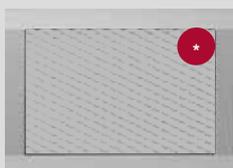
Settore con rete stirata in
acciaio zincato 488x322
mm, bordo bianco.
Verniciatura a richiesta.



Tamponamento stesso
colore pannello.



Tamponamento metacrilato
monolitico o camera dello
stesso colore pannello LIGHT



Settore LIGHT con maglia in
lamiera stirata Ambasciata.
*A richiesta.



Settore LIGHT microforato.
*A richiesta.



Settore LIGHT alettato in
acciaio zincato. A richiesta
verniciatura a polvere RAL.
*A richiesta.



Settore LIGHT con rete
stirata in acciaio zincato
488x322 mm. Verniciatura a
richiesta. Areazione 50%.

LE AUTOMAZIONI

Particolare attenzione è stata rivolta alla ricerca di prodotti che rispettassero pienamente le sempre più stringenti normative di sicurezza, senza trascurare l'estetica e garantendo una funzionalità di molti anni. Alcune motorizzazioni sono garantite fino a 7 anni.

Molteplici i benefici di un'automazione funzionale ed affidabile che permette di aprire e chiudere il portone sezionale a distanza, con la semplice pressione di un tasto sul trasmettitore, evitando, ad esempio, di dover scendere dalla propria auto, magari in una giornata fredda e piovosa, oppure facilitando l'utilizzo della chiusura a persone di età avanzata o con difficoltà motorie.

CARATTERISTICHE COMUNI

Molteplici sono i vantaggi dell'installare motorizzazioni a traino o laterali:

- Gestione elettronica ed automatica delle forze.

La motorizzazione, in chiusura, se incontra un ostacolo provvede ad arrestarsi immediatamente ed invertire la corsa, mentre, in apertura, verifica che non ci siano elementi estranei coinvolti nel movimento della porta, in tal caso il portone si ferma. Ciò garantisce quindi la massima sicurezza di movimentazione.

- Silenziosità di funzionamento. Le motorizzazioni sono concepite per non creare rumori superflui, tanto che sono dotate di diversi elementi autolubrificanti e quindi sempre silenziosi.

- Le motorizzazioni permettono di fermare il portone in qualsivoglia posizione intermedia, così da permettere, ad esempio, di far arieggiare i locali, far passare animali domestici oppure creare un passaggio pedonale.

- Nel caso di assenza di energia elettrica è possibile azionare il portone manualmente grazie all'apposito sblocco. Se il garage non ha accessi pedonali secondari, è possibile richiedere lo sblocco dall'esterno a fune (è possibile installare una seconda serratura ed un pacco batteria all'interno)

- I motori utilizzano tutti alimentazione monofase, così da essere sempre installabili in qualsiasi abitazione dotata di energia elettrica. Nel caso di abitazioni isolate dove non è presente la rete elettrica, per alcune

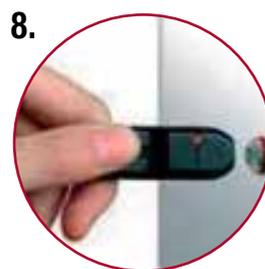
motorizzazioni, è possibile richiedere appositi Kit pannello solare/batteria completamente autonomi.

- Tutte le motorizzazioni sono dotate di rallentamento sia in chiusura che in apertura.

- Il motore corredato di luce di cortesia, così da permettere l'illuminazione del locale per un determinato tempo durante e dopo l'apertura/chiusura del portone per ostacolare i tentativi di effrazione: il motore laterale ha 1 o 2 serrature. È comunque possibile aumentare la sicurezza installando chiavistelli per il blocco dall'interno. I nostri consulenti commerciali Vi aiuteranno a scegliere la motorizzazione e le automazioni adatte alle Vostre esigenze.

ACCESSORI COMUNI PER MOTORIZZAZIONI

Ai motori tradizionali si sono aggiunte moderne applicazioni ad alto contenuto tecnologico che consentono l'apertura, la chiusura ed il controllo della posizione della porta in qualsiasi momento e ovunque vi troviate. Ciò è possibile grazie all'accesso ad un apposito sito internet oppure con delle specifiche App da installare su smartphone di ultima generazione (con sistemi operativi iOS e Android). Per usufruire di tale tecnologia occorre semplicemente una connettività internet a cui collegare gli apparati di comunicazione. Per chi invece possiede un impianto domotica del tipo KNX, e vuole integrare la gestione della motorizzazione al proprio impianto, è disponibile un'interfaccia idonea a tale applicazione. Siamo costantemente impegnati a sviluppare nuovi progetti, in collaborazione con importanti aziende del settore per essere sempre aggiornata e proporre ai propri clienti soluzioni evolute per il controllo degli accessi alla propria abitazione ed ovviamente anche del portone sezionale Genius, per renderlo anche in questo un portone veramente eccezionale. Data la molteplicità di combinazioni e la compatibilità o meno di alcuni dispositivi, l'ufficio tecnico è a disposizione per chiarimenti e conferme sull'utilizzo dei dispositivi per ogni vostra specifica esigenza.



1. Fascia LED per installazione su veletta del portone sezionale. È stato appositamente studiato un alloggiamento dove viene inserito uno specifico profilo che ingloba la banda LED ad alta efficienza. I Led possono essere comandati dal portone per accendersi ad ogni apertura/chiusura, oppure acceso/spento a piacimento. L'illuminazione LED è molto apprezzata per il basso consumo energetico e per la grande luminosità.

2. Fotocellula No Touch Wireless alimentata a batteria. Evita il contatto del portone con l'ostacolo in qualsiasi punto esso si trovi. È disponibile anche la versione con fili.

3. Cavo spiralato a 3/5 poli. Collega le fotocellule No Touch e/o il micro della porta pedonale alla centralina.

4. Microinterruttori per porte pedonali. Permettono di muovere il portone solo se la porta pedonale è chiusa.

5. Dispositivo radio per la gestione del micro porta pedonale e della costa di sicurezza installata sul bordo inferiore del portone.

6. Selettore a chiave a 2 contatti, sovrapposto o ad incasso, con 2 chiavi in dotazione.

7. Cilindro di blocco motore 270256-11 dall'esterno per motore a traino e 270260-7 a batteria per il laterale. In caso di mancanza di energia elettrica permette di sbloccare il motore, consentendo l'apertura manuale del portone.

8. Sistema con chiave elettronica codificata per il comando di automazioni in tutta sicurezza. Si può installare su cassetta di contenimento o su altri componenti per applicazioni quasi invisibili.

9. Pannello solare ad alta efficienza con pacchi batteria ideati per l'automazione di portoni dove non vi è energia elettrica.

MOTORI A TRAINO SOMMER E LIFTMASTER

FUNZIONAMENTO

Automatizzare il portone sezionale con la motorizzazione a traino è la soluzione maggiormente impiegata per l'ottimo connubio sicurezza-efficienza-costi. Dalla normativa europea viene considerata come sicurezza nel controllo delle forze, contrariamente al laterale che necessita della sicurezza aggiuntiva.

I motori a traino Sommer sono installati sul carrello trascinatore collegato al portone che lo movimentano scorrendo all'interno di una guida per mezzo di una catena.

I motori a traino Liftmaster sono installati a soffitto e movimentano il portone collegato al carrello trascinatore che scorre all'interno di una guida per mezzo di una cinghia dentata. I motori a traino sono semplici da installare, dotati di regolazione finecorsa e controllo delle forze di impatto automatici.

Le motorizzazioni sono costruite per non richiedere particolare manutenzione.

CHIUSURE

Nei portoni con motori a traino, la chiusura del portone è garantita dall'azione ostativa del motore, che blocca l'apertura anche quando non c'è energia elettrica.



Sono disponibili diversi modelli che si differenziano soprattutto per la potenza erogata. La motorizzazione più indicata viene calcolata dall'ufficio tecnico in base alle dimensioni ed al peso del portone.

1. Sommer 9060 / 9080 / 9110 pro + con centralina a parete
2. LiftMaster EV LM60 LMBO LM100 LM130 con centralina a soffitto
3. LiftMaster EVO con centralina a soffitto
4. 220 V 50 Hz monofase

MOTORI LATERALI LIFTMASTER

Le motorizzazioni laterali permettono l'apertura e la chiusura del portone sezionale collegandosi direttamente all'albero porta molla a cui viene trasmessa la rotazione. E' impiegato per portoni di medio/grandi dimensioni oppure nel caso di specifiche esigenze tecniche. L'equipaggiamento standard prevede una serratura elettrica (è possibile installare una seconda serratura a richiesta) che entra in funzione automaticamente a chiusura portone. Elemento fondamentale per la sicurezza del proprio garage ed il dispositivo di sicurezza per il controllo della rottura cavo. Dotato di regolazione finecorsa con encoder e controllo delle forze d'impatto. Il motore può essere installato in soli 35 cm di spazio su uno dei due lati del portone.

CHIUSURE

Nei portoni con motore laterale viene applicata una serratura elettrica che si attiva automaticamente alla chiusura del portone.

FUNZIONAMENTO

È possibile applicare motori laterali che permettono l'apertura e la chiusura del portone collegandosi direttamente all'albero molle a cui viene trasmessa la rotazione. Vengono impiegati per portoni di medio / grandi dimensioni, oppure nel caso di specifiche esigenze tecniche.



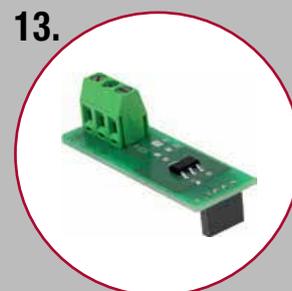
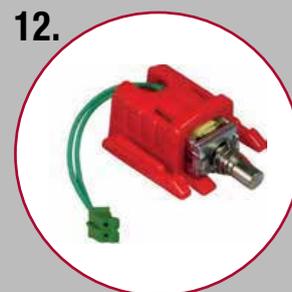
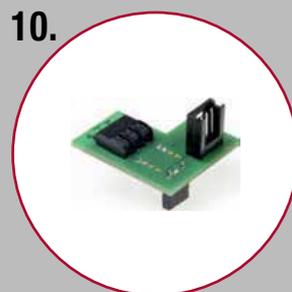
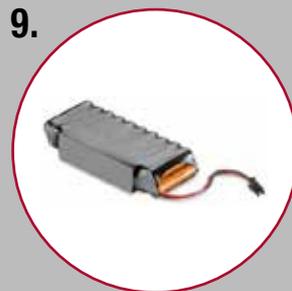
WiFi

35

cm mazzetta

1. Luce led remota 220 Volt - 827EV
2. Motore laterale LiftMaster LM3800W con Kit batteria, WiFi incluso, è possibile installare un pacco batteria all'interno.
3. Serratura 841EU automatica di serie / seconda serrature optional
4. Controllo della rottura cavo obbligatorio per due molle.

ACCESSORI PER MOTORIZZAZIONI SOMMER



1. 270256-87 Trasmettitore tascabile. Comanda fino a 4 portoni.

5. 270256-5 Lampeggiante di segnalazione a lente gialla.

9. Batteria tampone, alimenta per un breve periodo l'automazione (>5 cicli in 12 ore)

12. Magnete di blocco antifrazione SKG max 300 kg

2. 270256-113 Trasmettitore a codice senza fili idoneo anche per l'esterno. Comanda 1 portone.

6. 270256-4 Fotocellule a luce infrarossa. È possibile ruotare la lente interna di +/- 90 gradi.

10. La scheda consente la gestione di sola apertura/chiusura via cavo.

13. La scheda consente d'inviare la posizione aperta/chiusa della porta, al sistema domotica esistente.

3. 270256-32 Telecody IP 64 - 434 MHz +12 canali

7. 270256-108 SOMweb comanda il portone da internet o dall'app.

11. Radiorecettore a 2 canali, memoria per 40 radiocomandi. Opzionale, espansione di memoria fino a 450 radiocomandi.

4. Trasmettitore ad impronte digitali senza fili. Idoneo anche per l'esterno. Comanda fino a 4 portoni.

8. 270256-86 SOMlink Dispositivo di programmazione

ACCESSORI PER MOTORIZZAZIONI LIFTMASTER



1. 270260-72 Trasmettitore 4 canali a scorrimento.

2. 270260-76 Pulsante illuminato multifunzione. Permette l'apertura/chiusura del portone, l'accensione della luce di cortesia e funzioni aggiuntive. Collegamento filare. Comando fino a 2 portoni.

3. 270260-26 Lampeggiante LED di segnalazione arancio.

4. 270260-45 Fotocellule BUS a luce infrarossa. Permette la rotazione della lente interna di +/- 90 gradi.

5. 270260-55 Pulsante senza fili. Comanda fino a 2 portoni,

6. 270260-61 Ricevente per comandare fino a 3 dispositivi. Possibilità di memorizzare fino a 50 trasmettitori.

7. 270260-76 Pulsante di comando filare.

8. 270260-60 Trasmettitore a codice senza fili. Tastiera numerica retroilluminata. Idoneo anche per l'esterno. Comanda fino a 1 portone.

9. 270260-61 Batteria di back-up per motori a traino (e laterale precedente serie).

10. 270260-52 Internet GATEWAY 828EV L'Internet Gateway è un dispositivo che costantemente collegato ad internet permette di conoscere lo stato delle porte (fino a 4), ed eventualmente procedere alla chiusura o apertura. La gestione è possibile accedendo ad un sito internet dedicato, oppure tramite delle App gratuite concepite appositamente per tale funzionalità, ed installabile su smartphone (connessi ad internet) con sistema operativo iOS e Android.

11. 270260-53 Controllo portone wireless 829EV. Dispositivo via radio per la gestione fino a 4 porte. Permette di controllarne lo stato, se aperte o chiuse. Nel caso una o più porte risultino aperte, verrà indicato dal dispositivo e si potrà procedere alla chiusura tramite l'apposito pulsante.

12. 270260-75 Batteria di backup per motore laterale LM3800W