



QUALITÀ - SICUREZZA
PRODOTTE IN TOSCANA

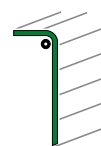


MADE
in
ITALY



CATALOGO RESIDENZIALE

PORTONI **SEZIONALI**
PORTE **BASCULANTI**



CARINI
GARAGE AND INDUSTRIAL DOORS





Questo prodotto è composto
da materiale che proviene da foreste
ben gestite certificate FSC®
e da materiali riciclati.

CATALOGO RESIDENZIALE

PORTONI **SEZIONALI**

PORTE **BASCULANTI**

STORIA	2 / 3
PORTONI SEZIONALI	4 / 5
CARATTERISTICHE TECNICHE	6 / 7
MODELLI PORTONI SEZIONALI	8 / 15
ACCESSORI	16 / 17
AUTOMAZIONI	18
SOLUZIONI DI MONTAGGIO	19
PORTE BASCULANTI	20 / 21
CARATTERISTICHE TECNICHE	22 / 23
MODELLI PORTE BASCULANTI	24 / 35
ACCESSORI	36 / 37
AUTOMAZIONI	38
SOLUZIONI DI MONTAGGIO	39





UNA STORIA DI QUALITÀ DAL 1964

La Carini SRL nasce nel 1964
e vanta ormai **quattro generazioni**
di esperienza nella realizzazione
di portoni da garage ed industriali.

Ad oggi la sede copre un'area
di 2000 metri quadri e si pone tra
le più importanti realtà del centro Italia.

In questo ambito l'esperienza della Carini
ha portato a sviluppare sistemi
di chiusura molto efficienti.

La cura dei particolari e dell'estetica,
completano le ottime peculiarità
dei suoi prodotti.



IL PIACERE DI COSTRUIRE ITALIANO

Il nostro ufficio tecnico di **progettazione,**
sviluppo e ricerca, garantisce
la realizzazione di infissi di **qualità**
e **design,** ricchi di **tecnologie innovative.**

Nello showroom di Monte San Savino
potete visionare un'infinità di soluzioni.



PORTONI SEZIONALI

La nostra nuova linea di portoni sezionali Carini da garage ed industriali, è il frutto delle più **innovative tecnologie**.

Realizzati in **acciaio**, **legno** o **alluminio** possiedono un **elevato isolamento termico** ed **acustico**.

Il **manto** dei portoni Carini in acciaio, **verniciato Ral** o **sublimato simil-legno**, è composto da **doppia lamiera** in **acciaio al carbonio**, preverniciata, interposta **coibentazione** con prodotti **poliuretanici esenti C.F.C** ad **alto contenuto di celle chiuse** **> 95% antimuffa e antigroscopico**, densità totale 35/40Kg/moc.



La **trasmissione termica** del manto, si attesta su ottimi valori rispondenti alla **UNI EN ISO 6946 U=0,51 W/mqK**.

Lo scorrimento su guide, permette ai nostri portoni sezionali, di **non debordare all'esterno**, ed inoltre **non ingombrare in alcun modo la profondità del garage**, così da poter parcheggiare l'auto fino quasi a toccare il portone stesso.

La **manovra** può essere **sia manuale che automatica**, in entrambi i casi la **silenziosità** dei nostri portoni è **elevata**. L'eventuale porta pedonale è realizzata con profili a **taglio termico**.

MODELLI
MEDICI
LORENA
GALILEO
SANGALLO



CARATTERISTICHE TECNICHE

PORTONI SEZIONALI

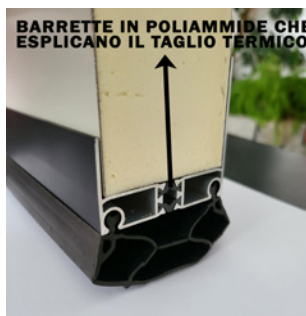
1 ELEVATA COIBENTAZIONE TERMICA ED ACUSTICA:

Sui nostri prodotti raggiungiamo **un elevato coefficiente di termicità ed isolamento acustico**. I portoni possono essere realizzati con pannelli sp. 40 mm oppure 60 mm.



2 SISTEMI DI SICUREZZA MECCANICI:

I nostri portoni sezionali, sono dotati di **sistema di sicurezza contro la rottura funi** e sistema di sicurezza contro la **rottura delle molle**.



3 RESISTENZA ALL'ANTIEFFRAZIONE, DURATA NEL TEMPO:

Il **manto** è realizzato con **pannelli coibentati in doppia lamina di acciaio zincato**, verniciati o sublimanti simil legno, con interposta **schiuma poliuretanica**, i **pannelli sono antipizzicamento dita**.



Ogni **sezione** del portone, alta 500 o 610 mm, **scorre in 4 punti** tramite **doppi cuscinetti a sfera**. Tutto questo è garanzia robustezza e duratura nel tempo.

4 MOVIMENTAZIONE CON MOLLE A TORZIONE:

I nostri **portoni** sezionali, linea residenziale, sono **certificati per porte fino a L 5500 e fino H 3500 mm**. Le **molle** di compensazione sono **certificate fino a 25.000 cicli**, (*molte aziende le certificano fino a 10.000 cicli*) verniciate e trattate con sistema di pallinatura (*procedimento meccanico, il quale allunga la vita della molle del 30%*).

5 PORTA PEDONALE:

Le nostre porte pedonali inserite sul portone stesso, sono realizzate con profili in alluminio a taglio termico. Questa ottima tecnologia evita ponti termici sulla struttura della porta stessa



Molle usate dalla maggior parte dei produttori

Molle da noi usate verniciate e pallinate



6 ACCESSORI INTERNI ED ESTERNI DI ALTA QUALITÀ:

Tutti gli accessori di scorrimento e snodo, sul lato interno, **sono zincati e verniciati** bianchi, bulloni di fissaggio compresi. La **maniglia** di sollevamento è **in metallo** nera, bornzata o satinata con led o senza led di illuminazione.



7 AUTOMAZIONE:

Le nostre **automazioni a 24 V cc** con sistema a risparmio energetico ad uso intensivo.

8 SISTEMI DI SICUREZZA DELL'AUTOMAZIONI:

È presente un sistema ad encoder per il rilevamento d'ostacoli, questo sistema durante la fase di chiusura del portone, lo fa riaprire in caso di ostacoli sotto di esso.

9 STILE ITALIANO CON GESTIONE PER LA QUALITÀ ISO 9001:

Le porte Carini sono costruite per oltre il 90% con prodotti italiani. La qualità delle nostre realizzazioni, da oltre 50 anni, ci identifica sul mercato.

10 MONTAGGIO E ASSISTENZA:

Montaggio e assistenza post-montaggio garantita da nostro personale interno.

11 QUALITÀ GARANTITA:

Garanzia di prodotto 10 anni o fino i 25.000 cicli di apertura. Garanzia automazione 5 anni.



MEDICI

LINEA SIMIL-LEGNO



MADE
in
ITALY

GARANZIA
PORTONE
10
ANNI

GARANZIA
AUTOMAZIONE
5
ANNI

↓
25.000
CICLI
GARANTITI
↑

▲ **MOD. MEDICI**
Pannello - Sagoma Dogata.
Finitura - Simil-legno.
Colorazione - Rovere dorato.



▼ **MANIGLIA**
Modello - Zama (satinata).
Disponibile - Nera /
Bronzo / Alluminio.



▲ **MOD. MEDICI**
Sagoma - Dogata.
Finitura - Simil-legno.
Colorazione - Rovere dorato.

◀ Parte interna
del portone sezionale.



▲ **COLORAZIONE SIMIL-LEGNO**
a Col. Rovere dorato.
b Col. Rovere scuro.

LORENA

LINEA ACCIAIO



MADE
in
ITALY

GARANZIA
PORTONE
10
ANNI

GARANZIA
AUTOMAZIONE
5
ANNI

↓
25.000
CICLI
GARANTITI
↑

MOD. LORENA

Sagoma - 1 Doga.
Finitura - Liscia al tatto.
Colorazione - Ral 7040.



MOD. LORENA

Sagoma - 1 Doga.
Finitura - Preverniciata.
Colorazione - Ral 8014.

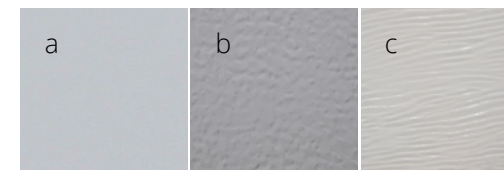


MOD. LORENA

Sagoma - Quadrettata.
Finitura - Goffrata legno.
Colorazione - Ral 6005.

MOD. LORENA

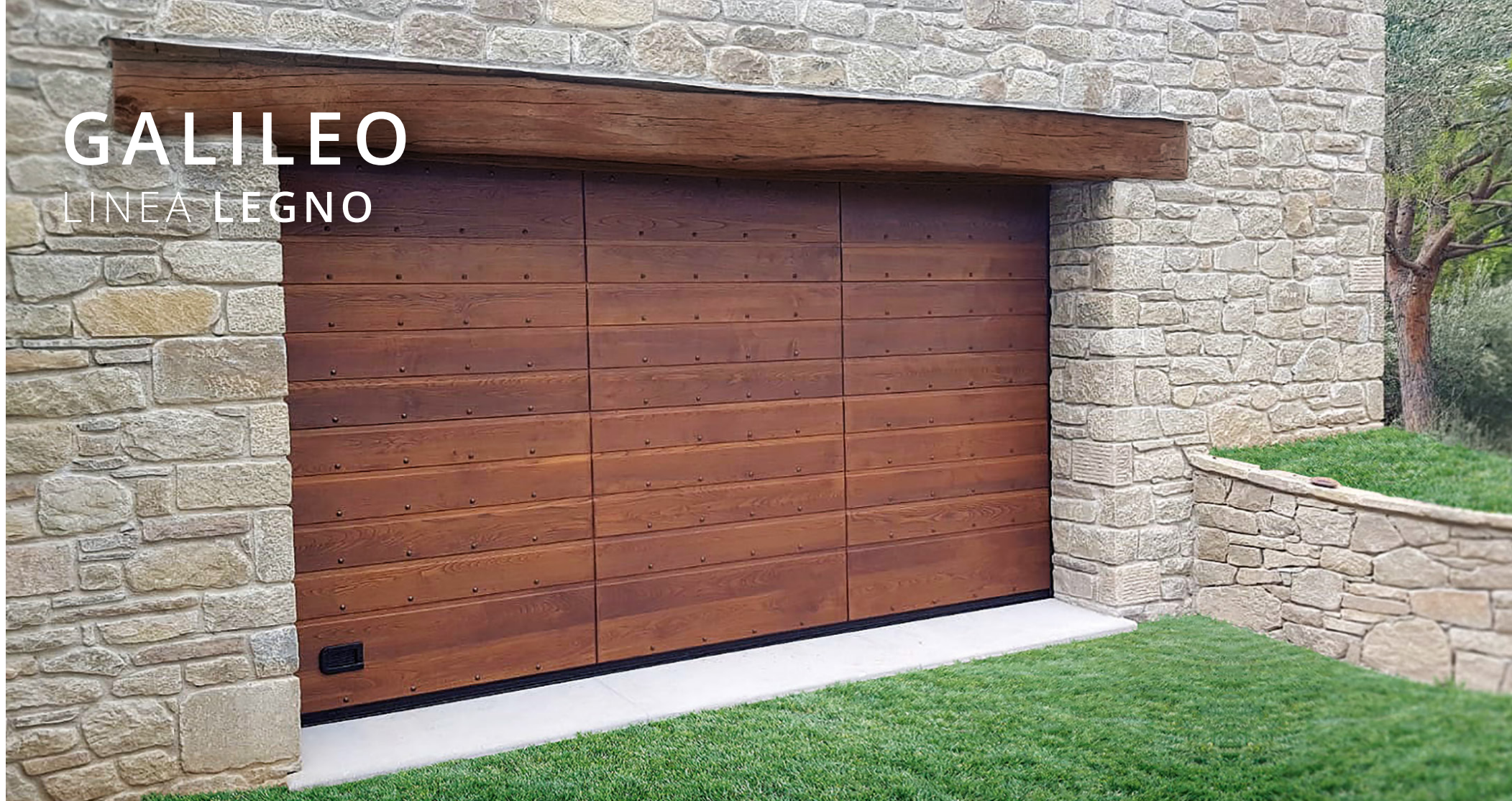
LATO INTERNO
Sagoma - Dogata.
Finitura - Liscia al tatto.
Colorazione - Ral 7016.



FINITURE PANNELLI

- a Pannello Liscio.*
- b Pannello Goffrato stucco.*
- c Pannello Goffrato legno.*

* Verniciabile in tutte le tinte Ral.



GALILEO

LINEA LEGNO



▲ **MOD. GALILEO**
Pannello - **Legno Massello**.
Essenza - **Castagno**.
Fuga **a Scandola**.



▲ **MOD. GALILEO**
Pannello - **Legno Massello**.
Essenza - **Multistrato Laccato ral 7040**

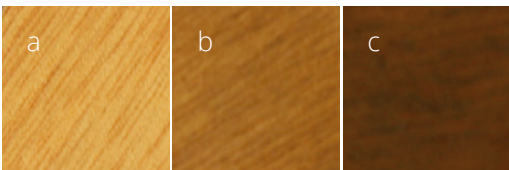
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Portone sezionale realizzato con tavole in legno massello realizzabile in tutte le essenze, spessore mm 40/45.
- Lavorazione esterna: torelo, scandola o su disegno.
- Rivestimento intero fino a 2.950mm o diviso in più parti.
- Colorazione, noce medio, chiaro, e scuro, oppure laccatura nei colori Ral.

▼ FINITURA PANNELLI

LATO ESTERNO

Manto in Castagno spazzolato con fughe a torelo.



▲ COLORAZIONI LEGNO

- a Col. **Noce chiaro**.
- b Col. **Noce medio**.
- c Col. **Noce scuro**.
- Col. **A richiesta del cliente**.
- Laccatura **Ral**.



SANGALLO

LINEA ALLUMINIO

MADE
in
ITALY

GARANZIA
PORTONE
10
ANNI

GARANZIA
AUTOMAZIONE
5
ANNI

25.000
CICLI
GARANTITI

MOD. SANGALLO
Pannello - Alluminio.
Tamponatura a scelta.



CARATTERISTICHE MANTO
Portone sezionale completamente
o parzialmente **finistrato**,
realizzato con **profili in alluminio**.

FINITURE SIMIL-LEGNO
a Finitura **Rovere dorato**.
b Finitura **Rovere scuro**.



COLORI STANDARD

Ral 9010	Ral 9006	Ral 1013	Ral 6009
Ral 6005	Ral 7016	Ral 9002	Ral 8014

TAMPONAMENTI

- Metacrilato 3mm.
- Vetrocamera metacrilato 3+12+3.
- Vetro antisfondamento 6/7.
- Griglia stirata 3mm, areazione vuoto su pieno 50%.
- Griglia stirata 3mm, areazione vuoto su pieno 81%.

ACCESSORI

PORTONI SEZIONALI

OBLÒ PVC

Oblò cornice in pvc bianco, nero, cromato, simil-legno Rovere dorato, simil-legno Rovere scuro.
Interno in polycarbonato doppio o vetro doppio 6/7-6-6/7
dim. 490x324 h.



OBLÒ PVC

Oblò cornice in pvc nero o bianco.
Interno in polycarbonato doppio o vetro doppio 6/7-6-6/7
dim. 609x203 h.



OBLÒ INOX

Oblò cornice INOX.
Interno in vetro doppio 6/7-6-6/7 satinato
dim. 310x310 h.



GRIGLIE DI AREAZIONE

Griglie di areazione bianca o nera
dim. 338x132 h.
dim. 800x200 h.



GATTAIOLA O CANAIOLA

Gattaiola o canaiola
bianca, nera e marrone
dimensioni variabili.



SERRATURA ALTA SICUREZZA

Serratura di alta sicurezza, con catenaccio di chiusura direttamente su guida laterale.
Microinterruttore inibitore dell'automazione.
Possibilità di inserire cilindro esterno.



SERRATURA MANUALE

Serratura per portone manuale, ad incastro rapido.
Colrazione disponibile nera o cromosatinata.
Completa di pomolo esterno e maniglia interna, per agevolare la manovra manuale cilindro europeo a richiesta anche antitrapano.



MANIGLIE

Maniglie in metallo esterna con riscontro interno. Colorazione esterna nera, cromosatinata o bronzata.
Riscontro interno di colore bianco.
Accessorio a richiesta il led di illuminazione della maniglia.



AUTOMAZIONI SEZIONALI A RISPARMIO ENERGETICO

MOTORIDUTTORE PER SEZIONALE USO RESIDENZIALE

- Trazione a catena.
- 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.
- Sistema per risparmio energetico mod. ESA (in stand-by il sistema ha un bassissimo assorbimento).

DATI TECNICI MOTORI	S 9060 base/base+	S 9080 base/base+
Tensione nominale	AC 220-240 V	
Frequenza nominale	50/60Hz	
Regime nominale	3 cicli o 4 minuti.	
Posizioni di memoria nel radiorecettore	40	
Durata accensione	S3=40%	
Temperatura di esercizio	da -25°C a +65 °C	
Emissioni in base all'ambiente di utilizzo	<59 dB(A)-solo automazione	
Classe di protezione IP	IP21	
Classe di protezione	2750 mm	
Corsa max. prolungata inclusa estensione	4.900 mm (2x 1.096 mm).	6.000 mm (3x 1.096 mm).
Velocità massima	240 mm/s	210 mm/s
Forza di trazione e forza di spinta massima	600 N	800 N
Forza di trazione nominale	180 N	
Potenza max. assorbita	0.8 A	0.9 A
Corrente nominale assorbita	0.8 A	0.8 A
Assorbimento di potenza max.	205 W	185 W
Potenza nominale assorbita	150 W	170 W
Assorbimento di potenza in modalità risparmio energetico	<3 W base/<1 W base+	
Peso della porta max.	circa 120 kg.	circa 160 kg.



Tastiera a parete via radio 433,92 MHz Rolling-code.



Trasmettitori rolling-code 433,92 MHz Due o quattro canali.



Dispositivo apertura tramite Smartphone.



Fotocellule.



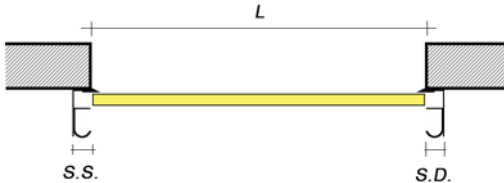
Tastiera digitale.



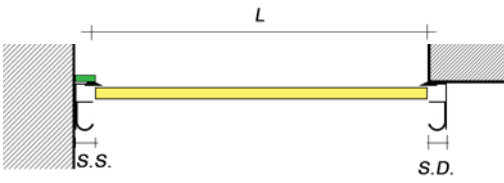
Sistema per lo sblocco dall'esterno a chiave.

SOLUZIONI DI MONTAGGIO

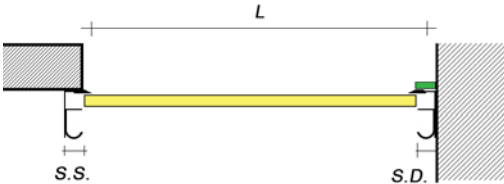
SEZIONE ORIZZONTALE



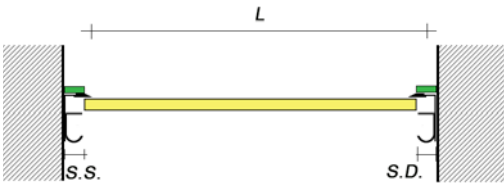
PARTICOLARE: Guida destra e sinistra oltre luce



PARTICOLARE: Guida destra oltre luce guida sinistra in luce



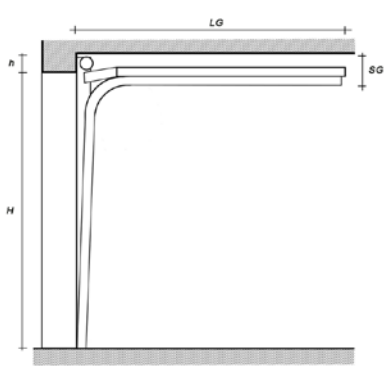
PARTICOLARE: Guida destra in luce guida sinistra oltre luce



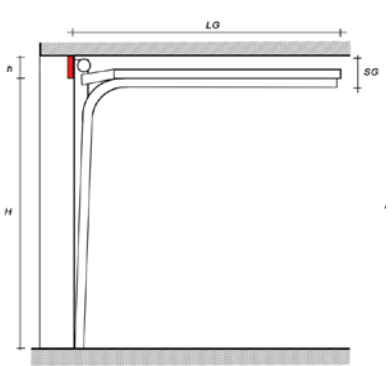
PARTICOLARE: Guida destra in luce guida sinistra in luce

- LEGENDA**
L = Larghezza Luce
S.S. = Spalla sinistra (min. 100 mm)
S.D. = Spalla destra (min. 100 mm)
 = Spalletta in alluminio addizionale se non presente

SEZIONE VERTICALE



PARTICOLARE: appoggio portone in altezza oltre luce



PARTICOLARE: appoggio portone in altezza in luce

- LEGENDA**
H = Altezza Luce (max. 3.500 mm.)
h = Architrave (150 mm min. o 250 mm)
SG = Spessore Guide (170 mm.)
LG = Profondità Guide (H+ 300 mm.) manuale
 = Velella in alluminio addizionale se non presente
- * Con motore a traino LG = H+1.100 mm.

PORTE BASCULANTI

Porte per uso civile, le basculanti Carini, sono il frutto di oltre 50 anni di esperienza nelle porte da garage.

Le porte Carini sono solo ed esclusivamente con funzionamento a contrappesi.

Questo tipo di bilanciamento le rende facili alla manovra manuale, anche se di grandi dimensioni ed affidabili in caso di automazione.

Varie sono le tipologie che possiamo costruire, dalla porta semplice ed economica mod. Iron in lamiera di **acciaio zincato**, a tutti i modelli con **manto coibentato**:

Sunrise manto in pannello sandwich verniciato; Sunset, manto in pannello sandwich pellicolato simil-legno,

fino ad arrivare ai nostri modelli di **porte basculanti rivestite in legno** tipo Tuscany dove l'estetica e la solidità del legno massello crea una porta di pregio in vari contesti o Lines in legno multistrato, dove la laccatura Ral trova la massima durata nel tempo.

Con funzionamento sia manuale che automatico, le nostre porte basculanti, possono avere **molteplici accessori**: porte pedonali inserite, zone a vetro, maniglie di vario genere ecc.

Inoltre, il nostro ufficio tecnico sarà ben lieto di progettare porte basculanti anche su vostro disegno.



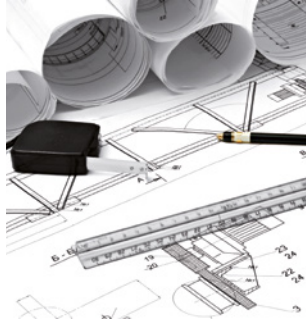
MODELLI
IRON
SUNSET
SUNRISE
DIAMONDS
TUSCANY
LINES

CARATTERISTICHE TECNICHE

PORTE BASCULANTI

1 STUDIO DEI MODELLI IN BASE ALLE VOSTRE ESIGENZE

Studiamo e realizziamo porte basculanti per tutte le tipologie di abitazione, anche su disegno del vostro architetto.



2 STRUTTURA ROBUSTA IN TUBOLARI IN ACCIAIO

Le nostre basculanti possiedono una struttura portante in tubolari di acciaio zincato. Sui modelli in legno e coibentati, la struttura è di tubolare spessore 15/10. Garanzia di durata e resistenza all'effrazione.



3 PORTA RIVESTITA IN LEGNO MASSELLO SENZA USO DI COLLANTI

Nelle nostre porte il rivestimento in legno viene fissato alla struttura portante in acciaio, con sistemi meccanici non con collanti. Tutto questo è garanzia di durata nel tempo oltre che salubrità dell'infisso stesso.



4 PORTE COIBENTATE, PANNELLO FINO A 8 CM

Possiamo realizzare porte basculanti coibentate, sia con pannello sandwich in acciaio che in legno. Garantiamo ottimi coefficienti acustici e termici.



5 AUTOMAZIONE AD ALBERO CON ENCODER ALTA QUALITÀ

La nostra azienda installa nei propri portoni automazioni di qualità delle più grandi case costruttrici italiane, leader nel mondo per la progettazione e realizzazione di automatismi per garage e cancelli.



6 STILE ITALIANO CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ ISO 9001:

Carini è da oltre 50 anni costruttore di porte e serrande. La nostra azienda si identifica in quelle solide realtà che hanno reso e rendono tutt'ora, i prodotti italiani leaders nel mondo, sotto il profilo tecnologico, stilistico e qualitativo.



0 9001 : 2008



IT-69096

7 MONTAGGIO E ASSISTENZA:

Montaggio e assistenza post-montaggio garantita da nostro personale interno.



8 QUALITÀ GARANTITA:

Garanzia di prodotto 10 anni.
Garanzia organi di scorrimento 5 anni o oltre i 25.000 cicli di apertura (ampliabile fino a 100.000 cicli)
Garanzia automazione 5 anni.



IRON

LINEA ACCIAIO



MADE
in
ITALY

GARANZIA
PORTONE
10
ANNI

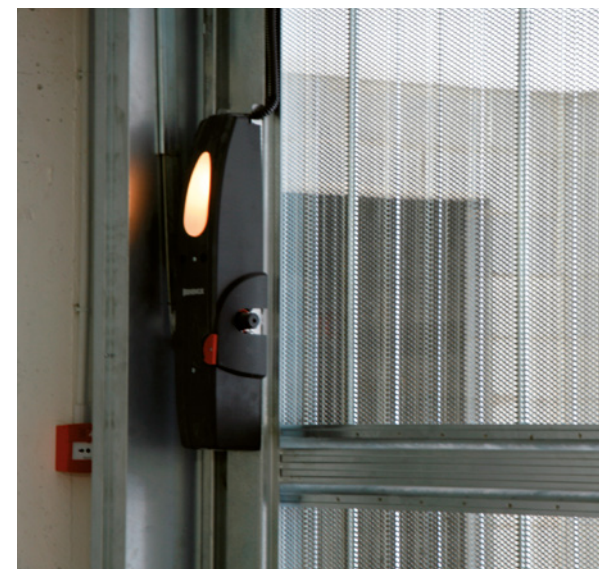
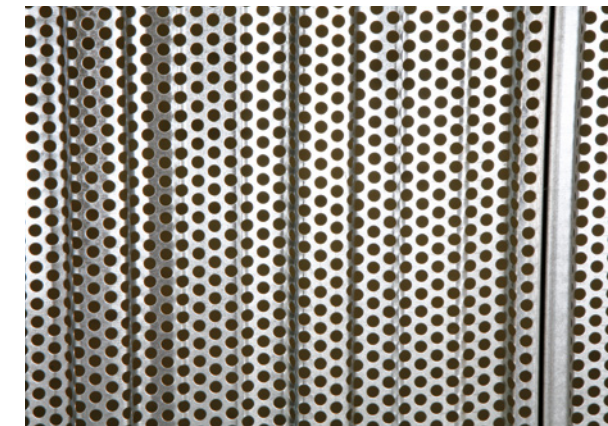
GARANZIA
AUTOMAZIONE
5
ANNI

↓
25.000
CICLI
GARANTITI
↑

▲ **MOD. IRON**
Pannello - Lamiera Grecata
in acciaio zincato.
Verniciata a polveri epossidiche - tinta Ral.

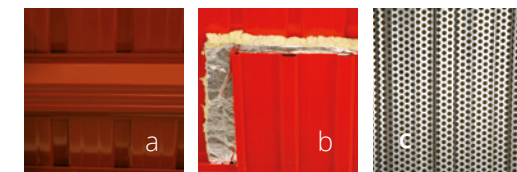


▼ **MOD. IRON**
Particolare **manto microforato**.
Areazione pari al 30%
della superficie.



▲ **MOD. IRON**
Pannello - **Rete elettrosaldata zincata**.
Dimensione rete - 30x30 mm.
Areazione pari al 75% della superficie.

◀ **MOD. IRON**
Particolare dell'**applicazione
del motore** sulla porta
basculante IRON.



▲ **TIPOLOGIA MANTI**
a Monolamiera.
b Doppia lamiera
con materassino coibente.
c Microforato
(possibile anche versione rete).



SUNRISE

LINEA ACCIAIO

MADE
in
ITALY

GARANZIA
PORTONE
10
ANNI

GARANZIA
AUTOMAZIONE
5
ANNI

↓
25.000
CICLI
GARANTITI
↑

▲ **MOD. SUNRISE**
Pannello - Dogato.
Finitura - Liscia al tatto.
Colorazione - Ral.

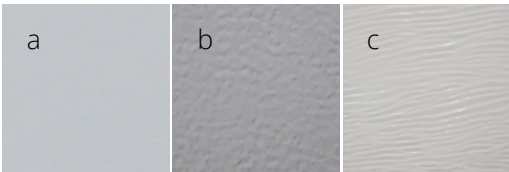


◀ **MOD. SUNRISE**
LATO INTERNO
Pannello - **Multiriga orizzontale.**
Finitura - **Goffrato stucco.**
Colorazione - **Ral 9002 (bianco/grigio).**



▲ **MOD. SUNRISE**
Particolare **applicazione**
di N.1 motore su porta Basculante.

◀ **MOD. SUNRISE**
Pannello - **Piana.**
Finitura - **Liscia al tatto.**
Colorazione - **RAL.**



▲ **FINITURE PANNELLO ESTERNO**
a Pannello **Liscio.***
b Pannello **Goffrato stucco.***
c Pannello **Goffrato legno.***

* Verniciabile in tutte le **tinte Ral.**

SUNSET

LINEA ACCIAIO SIMIL-LEGNO
PANNELLI VERNICIATI SUBLIMATI



MADE
in
ITALY

GARANZIA
PORTONE
10
ANNI

GARANZIA
AUTOMAZIONE
5
ANNI

↓
25.000
CICLI
GARANTITI
↑

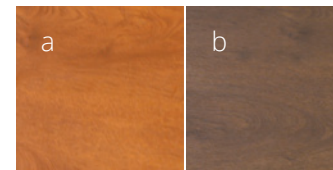
▲ **MOD. SUNSET**
Pannello - 1 Doga centrale.
Finitura - Liscia al tatto.
Colorazione - Simil-legno Rovere dorato.



▲ **MOD. SUNSET**
Porta basculante con **porta pedonale**
e **zona a vetro**.
Pannello - **1 doga centrale**.
Finitura - **Liscia al tatto**.
Colorazione - **Simil-legno Rovere scuro**.

◀ **MOD. SUNSET**
Porta basculante con **porta pedonale**.
Pannello - **Multiriga**.
Finitura - **Liscia al tatto**.
Colorazione - **Simil-legno Rovere dorato**.

▼ **PARTICOLARE DELLE MANIGLIERIE**
su porta basculante
MOD. SUNRISE e SUNSET.



▲ **COLORAZIONE SIMIL-LEGNO**
a Col. **Rovere dorato**.
b Col. **Rovere scuro**.

DIAMONDS

LINEA ACCIAIO



MADE
in
ITALY

GARANZIA
PORTONE
10
ANNI

GARANZIA
AUTOMAZIONE
5
ANNI

↓
25.000
CICLI
GARANTITI
↑

▲ **MOD. DIAMONDS**
Pannello - Cassettato.
Finitura - Goffrato legno.
Colorazione - Ral 9010 (bianco).



▲ FINITURE PANNELLO ESTERNO

- Tipo **Cassettato**.
- Finitura **Goffrato Legno**.
- Colore Standard Bianco Ral 9010.
- Realizzabile in tutti i colori Ral.



▲ **MOD. DIAMONDS CON VETRATURE**

Pannello - **Cassettato**.
Finitura - **Goffrato legno**.
Colorazione - Ral 9010 (bianco).

◀ **MOD. DIAMONDS CON OBLÒ**

Pannello - **Cassettato**.
Finitura - **Goffrato legno**.
Colorazione - Ral 9010 (bianco).



▲ FINITURE PANNELLO INTERNO

- Ral 9002.
- Sagoma **Multiriga**.
- Finitura superficiale **Goffrata Stucco**.

TUSCANY

LINEA LEGNO



MOD. TUSCANY

Pannello - **Legno Massello** / Essenza - **Castagno**.
Lavorazione tavole **a Scandola**.



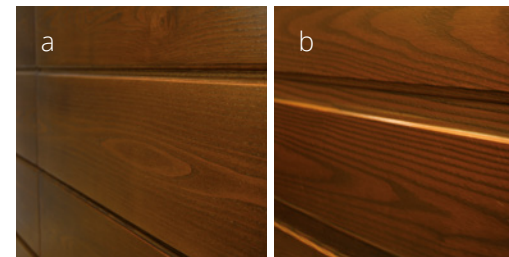
MOD. TUSCANY

Manto **semplice**.



MOD. TUSCANY

Manto **coibentato**.



RIVESTIMENTO IN MASSELLO

Manto di legno Massello,
tavole da 20mm in varie essenze.

LAVORAZIONE TAVOLE

- a **Torello.**
- b **Scandola.**

CARATTERISTICHE MANTO

- Manto realizzato in tavole di legno massello 20mm in varie essenze, montato su intelaiatura in acciaio zincato e verniciato.
- Manto semplice o coibentato con pannellatura isolante più pannello interno legno massello.
- Le tavole in legno sono fissate nella struttura con viti non con uso di collanti.



MOD. TUSCANY

Pannello - **Legno Massello** / Essenza - **Castagno**.
Lavorazione tavole **a Scandola**.

LINES

LINEA LEGNO, MULTISTRATO



MADE
in
ITALY

GARANZIA
PORTONE
10
ANNI

GARANZIA
AUTOMAZIONE
5
ANNI

↓
25.000
CICLI
GARANTITI
↑

▲ **MOD. LINES**
Pannello - Multistato / Essenza - Okoumè.
Lavorazione - Fuga orizzontale (classica).



▲ RIVESTIMENTO MULTISTRATO OKOUMÈ

- a Finitura a Legno.
- b Finitura Laccata Ral.



- ▲ **MOD. LINES**
Pannello - Multistato marino.
Essenza - Okoumè.
Lavorazione - Fuga orizzontale (classica).
- ◀ **MOD. LINES**
Con porta pedonale e zona a vetro.
Pannello - Multistato.
Essenza - Okoumè.
Lavorazione - Pantografata (quadri).

CARATTERISTICHE MANTO

- Manto realizzato in tavole di legno multistrato Okoumè 15mm, montato su intelaiatura in acciaio zincato e verniciato.
- Manto semplice o coibentato con pannellatura isolante più pannello interno legno massello.
- Le tavole in legno sono fissate nella struttura con viti non con uso di collanti.

ACCESSORI

PORTE BASCULANTI

OBLÒ PVC

Oblò cornice in pvc bianco, nero, cromato, simil-legno Rovere dorato, simil-legno Rovere scuro.
Interno in polycarbonato doppio o vetro doppio 6/7-6-6/7
dim. 490x324 h.



OBLÒ PVC

Oblò cornice in pvc nero o bianco.
Interno in polycarbonato doppio o vetro doppio 6/7-6-6/7
dim. 609x203 h.



OBLÒ INOX

Oblò cornice INOX.
Interno in vetro doppio 6/7-6-6/7 satinato
dim. 310x310 h.



GRIGLIE DI AREAZIONE

Griglie di areazione bianca o nera
dim. 338x132 h.
dim. 800x200 h.



GATTAIOLA O CANAIOLA

Gattaiola o canaiola
bianca, nera e marrone
dimensioni variabili.



SERRATURA ALTA SICUREZZA

Serratura di alta sicurezza, con catenaccio di chiusura alto e basso su basculante. o porta pedonale con cilindro esterno antitrapano.



CATENACCIO NOTTURNO

Catenaccio manuale inserito sulla basculante o sulla porta pedonale. Posizionabile solo internamente, garantisce una elevata sicurezza.



MANIGLIE

In ottone con trattamento in pvd, per esterni.
Colorazioni disponibili:
a Cromo satinata;
b Bronzata;
c Ruggine.



a



b



c



AUTOMAZIONI BASCULANTI A RISPARMIO ENERGETICO

MOTORIDUTTORE PER BASCULANTE USO RESIDENZIALE

- A contrappesi ad uso residenziale.
- Disponibile con o senza centrale di comando.
Le versioni con centrale a bordo sono dotate di encoder.
- Luce di cortesia integrata nel carter.
- Fine corsa e pulsanti di comando incorporati.

INFORMAZIONI TECNICHE	905NET/IP/BF 902EN/IP/BF	905NET/BF 902EN/BF	905/24NET/BF 902/24EN/BF
Tensionedi alimentazione motore (V)	230V ~ ±10% (50/60 Hz)		24V---
Potenza massima assorbita (W)	300		80
Coppia massima (Nm)	295		180
Ciclo di lavoro (manovre/h)	28		35
N° max manovre in 24h	220		290
Condensatore incorporato (µF)	8		-
Temperature limite di funzionamento (°C)	-20 ÷ 40		
Termoprotezione motore (°C)	150		-
Velocità (rpm)	1,7		2,2
Peso del prodotto con imballo (Kg)	11		10
Pressione sonora (dBA)	<70		
Grado di protezione	IP44	IPX0	



Sblocco interno,
comodo e sicuro.



Trasmettitori rolling-code 433,92 MHz
Due o quattro canali.



Riduzione robusta
ed affidabile grazie
all'utilizzo di materiali
di alta qualità.



Dispositivo apertura
tramite Smartphone.



Tastiera digitale.

SOLUZIONI DI MONTAGGIO

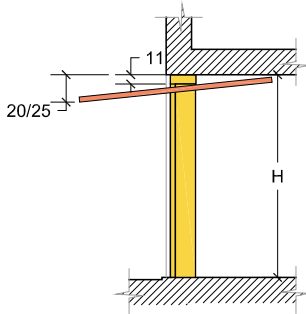
MONTAGGIO IN LUCE



*Solo su basculanti modello IRON MONOLAMIERA

SEZIONE ORIZZONTALE

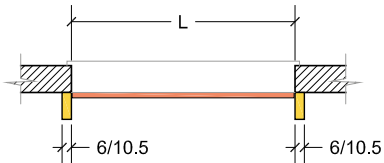
- Anta mobile
- Telaio fisso



SEZIONE VERTICALE

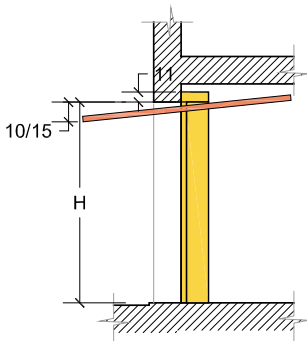
- Anta mobile
- Telaio fisso

MONTAGGIO OLTRE LUCE



SEZIONE ORIZZONTALE

- Anta mobile
- Telaio fisso



SEZIONE VERTICALE

- Anta mobile
- Telaio fisso

NOTE
APPUNTI





CARINI S.r.l.

Via della Costituzione 15 - 52048

Monte San Savino - Arezzo - ITALY

☎ +39 0575.81.00.44

Fax +39 0575.84.91.95

info@carinisas.it

www.carinisas.it



Questo prodotto
è composto da materiale
che proviene da foreste
ben gestite certificate FSC®
e da materiali riciclati.

RIVENDITORE AUTORIZZATO