IMSA

porte sezionali

SOLUZIONI RESIDENZIALI

indice

PORTE SEZIONALI
caratteristiche 6
serie • categorie estetiche pannelli 7
unicità e innovazioni 8

ESTETICA PIANA 11
modello CLASSIC 12
modello MODERN 13
modello NATURE 14

ESTETICA BIDOGA 17
modello CLASSIC 18
modello MODERN 19
modello NATURE 20

ESTETICA MULTIDOGA 23
modello CLASSIC 24

PORTE SEZIONALI PANORAMA 28

PORTE SEZIONALI A SCORRIMENTO LATERALE 31

PORTE PEDONALI
porta pedonale inserita 36
porta pedonale passo uomo laterale 38

ACCESSORI 42

STRUTTURE E MOTORIZZAZIONI 45

INGOMBRI • TIPI DI INSTALLAZIONE E CERTIFICAZIONI
sezionale a scorrimento verticale 50
sezionale a scorrimento laterale doppio e singolo 52
certificazioni 54

RIEPILOGO ESTETICHE E COLORI 57

porte SEZIONALI

Mod. Bidoga Modern · RAL 7016

CARATTERISTICHE

Le porte sezionali sono delle chiusure per garage efficaci e funzionali, composte da pannelli orizzontali in acciaio, coibentati e collegati tra loro mediante cerniere.

I pannelli scorrono internamente al box auto su apposite guide verticali, curvano in spazi minimi e liberano completamente il vano di ingresso andando a “scomparire” disponendosi parallelamente al soffitto.
Questo particolare meccanismo consente l'utilizzo di tutta la superficie interna del garage e permette di parcheggiare vicino alla chiusura senza il timore che, in fase di apertura/chiusura, il manto tocchi l'auto.

L'installazione è garantita anche in presenza di soffitti inclinati o in assenza di mazzette in muratura, in quanto verranno da noi realizzate con tubolari in alluminio nelle stesse finiture del portone.

Perchè acquistare una porta sezionale

Le porte sezionali vantano molteplici vantaggi.
Eccone alcuni:

SPAZIO
Il primo punto è sicuramente da dedicare al tema dello spazio, infatti con le porte sezionali gli ingombri sono limitati sia all'interno che all'esterno in quanto la porta scompare a soffitto (o parallelamente alla parete).
A differenza delle basculanti le porte sezionali non debordano, permettono di utilizzare tutta la profondità del garage e di avere più spazio a disposizione all'interno del box.

SICUREZZA
Oltre ad essere un prodotto particolarmente innovativo, le porte sezionali sono di facile manovrabilità e garantiscono la massima silenziosità e sicurezza.
La serie SR prevede su tutte le versioni sistemi di sicurezza obbligatori per legge:

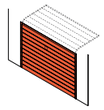
- se si rompe la fune la porta non cade ma il manto rimane sospeso, facendo intervenire il sistema paracadute;
- le porte sono bilanciate con molle a torsione ed esiste il dispositivo anti-rottura con arresto immediato della porta;
- in presenza di un eventuale ostacolo può essere invertita la discesa attraverso il segnale attivato dalle fotocellule;
- i pannelli sono ad incastro con sistema anti schiacciamento delle dita.

COIBENTAZIONE
Le porte sezionali assicurano un ottimo isolamento termico e acustico e permettono di avere una maggior coibentazione del box. Inoltre, se il garage è posizionato sotto l'abitazione, il vantaggio sarà ancora maggiore.

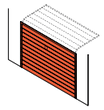
RISPETTO DELL'AMBIENTE
Essendo composte da materiali non inquinanti (esenti da CFC) che permettono l'isolamento termico e favoriscono allo stesso tempo il risparmio energetico, le porte sezionali garantiscono il totale rispetto dell'ambiente.
Inoltre, queste chiusure offrono protezione contro gli agenti atmosferici: la struttura meccanica in acciaio zincato e i pannelli in lamiera di acciaio del manto impediscono la formazione della ruggine.

ASPETTO ESTETICO
Esiste un vasto assortimento di modelli di porte sezionali, di finiture e di colorazioni.
In base ai gusti, alle esigenze e alle caratteristiche del luogo in cui andranno posizionati, è possibile scegliere se installare una porta dal carattere più moderno e tecnologico o, al contrario, una finitura più classica ed elegante.

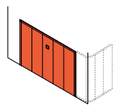
SERIE



Serie SR
Sezionale a scorrimento verticale con albero a molle a rotazione



Serie SP
Sezionale panorama areata o vetrata



Serie SL
Sezionale a scorrimento laterale

Le dimensioni massime delle porte sezionali sono:
Serie SR: L = 7,5 m · H = 3,25 m;
Serie SL: L = 12 m · H = 3,25 m.

CATEGORIE ESTETICHE PANNELLI

Esclusivamente per Serie SR • SL



Estetica PIANA



Estetica BIDOGA



Estetica MULTIDOGA

UNICITÀ E INNOVAZIONI

- **Carter copri-molle spring cover**
  Esclusivo carter copri-molle brevettato che garantisce ottimi risultati estetici.



- **Dispositivo anticaduta**
  Dispositivo anticaduta in caso di rottura delle funi “a scomparsa” brevettato, con meccanismo incorporato nel pannello.



- **Rullo con protezione anti schiacciamento**
  Protezione innovativa che impedisce il potenziale schiacciamento delle dita.



- **Fotocellula di sicurezza TSD**
  L’innovativo sistema di sicurezza, atto ad evitare eventuali urti e/o schiacciamenti da parte di cose o persone durante la movimentazione automatica delle porte sezionali SR.



- **Cerniera laterale con posizionamento rapido**
  Nuova cerniera laterale brevettata con posizionamento rapido della ruota di scorrimento.



- **Sistema di scorrimento ribassato**
  Sistema di scorrimento brevettato che garantisce apertura e chiusura con rotazione in 150 mm e ingombro in architrave di 150mm con porte motorizzate totalmente aperte.



- **Staffe fissaggio a soffitto**
  Semplificano l’operazione di montaggio e garantiscono qualità e durata sotto sforzo.



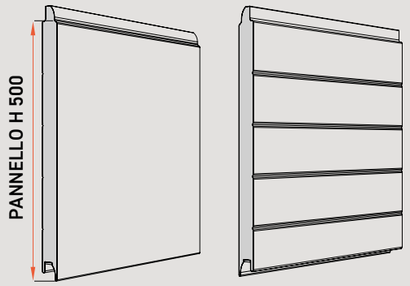
- **Inserto angolare per dima**
  Inserto angolare per il fissaggio a incastro della dima posteriore con le guide orizzontali. Facile da assemblare garantisce una forte presa.



ESTETICA PIANA

L'assenza di doghe e la finitura liscia o goffrata fanno di questa serie la più moderna e tecnologica.

Pannello coibentato in acciaio zincato spessore 0,6 mm con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo.



Mod. Piana Modern · Corten

modello CLASSIC

L'assenza di doghe unita alla **finitura goffrata** donano alla porta uno stile semplice e moderno. Questo modello, inserito soprattutto in abitazioni nuove o recentemente ristrutturate, permette di ottenere un risultato finale straordinario.

COLORI STANDARD (per eventuali altre tinte RAL a richiesta, rivolgersi all'Ufficio Commerciale)



RAL 9010 — RAL 1015 — RAL 9010 — RAL 8019

GOFFRATO LEGNO — *GOFFRATO STUCCO*

FINITURE



INTERNA
goffrato stucco
RAL 9010

ESTERNA
goffrato



Mod. Piana Classic · RAL 9010 goffrato legno

modello MODERN

L'eleganza e l'estrema semplicità rendono questo modello adatto per l'inserimento in contesti moderni e rigorosi. Caratterizzato da una **superficie liscia** e disponibile nei colori standard e in tutta la gamma RAL.

COLORI STANDARD (per eventuali altre tinte RAL a richiesta, rivolgersi all'Ufficio Commerciale)



RAL 9010 — RAL 7016 polygrain — RAL 9006 — CORTEN — RAL 7035 — RAL 1015 — RAL 9007

FINITURE



INTERNA
goffrato stucco
RAL 9010

ESTERNA
liscio



Mod. Piana Modern · RAL 1013 (tinta personalizzata)

modello NATURE

Grazie al **simil legno** con questo modello si crea la perfetta combinazione tra eleganza e modernità: particolarmente appropriato per contesti contemporanei, è in grado di garantire un risultato semplice ma d'impatto. In una parola: eccezionale.

COLORI STANDARD



LEGNO
CHIARO

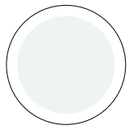


LEGNO
SCURO

FINITURE



INTERNA
goffrato stucco
RAL 9010



ESTERNA
liscio



Mod. Piana Nature · Legno scuro

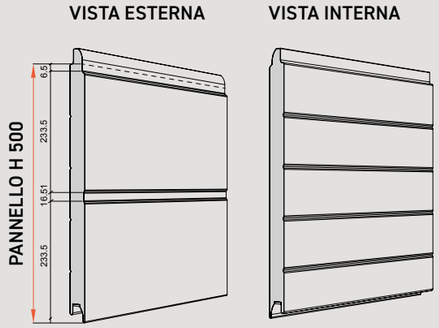


Mod. Piana Nature · Legno scuro

ESTETICA BIDOGA

La principale caratteristica di questa estetica è la grande scanalatura centrale che divide in due doghe ogni pannello e che dona a questo modello uno stile classico e ricercato.

Pannello coibentato in acciaio zincato spessore 0,5 mm con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo.



Mod. Bidoga Classic · RAL 6005

modello CLASSIC

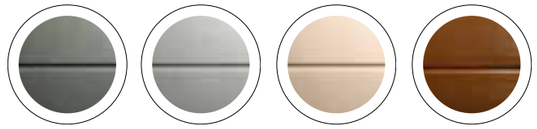
Stile classico e rigoroso esaltato dalla **finitura goffrata** e venatura in rialzo. Pannello brevettato con doga centrale di uguale dimensione alla giuntura dei pannelli per garantire un effetto estetico omogeneo.

COLORI STANDARD (per eventuali altre tinte RAL a richiesta, rivolgersi all'Ufficio Commerciale)



RAL 9010 RAL 7035 RAL 7001 RAL 6005 RAL 8019

GOFFRATO LEGNO



RAL 9007 RAL 7001 RAL 1015 RAL 8014

GOFFRATO STUCCO

FINITURE



INTERNA
goffrato stucco
RAL 9010

ESTERNA
goffrato



Mod. Bidoga Classic · RAL 7006 finitura opaca (tinta personalizzata)

modello MODERN

La perfetta unione tra la moderna eleganza della **finitura liscia** e la ricercatezza classica della grande scanalatura centrale di ogni pannello lo rendono adatto ad applicazioni nei più svariati contesti architettonici.

COLORI STANDARD (per eventuali altre tinte RAL a richiesta, rivolgersi all'Ufficio Commerciale)



RAL 9010 RAL 9006 RAL 7016 RAL 7001

FINITURE



INTERNA
goffrato stucco
RAL 9010

ESTERNA
liscio

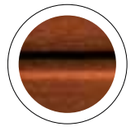


Mod. Bidoga Modern · RAL 9010

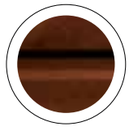
modello NATURE

Questo modello riproduce fedelmente il **simil legno** con il vantaggio di un'estetica pregiata senza bisogno di manutenzione nel tempo. Grazie alle colorazioni standard disponibili, si sposa bene con molte tipologie di pareti e materiali.

COLORI STANDARD



LEGNO
CHIARO

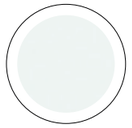


LEGNO
SCURO

FINITURE



INTERNA
goffrato stucco
RAL 9010



ESTERNA
liscio



Mod. Bidoga Nature · Legno chiaro

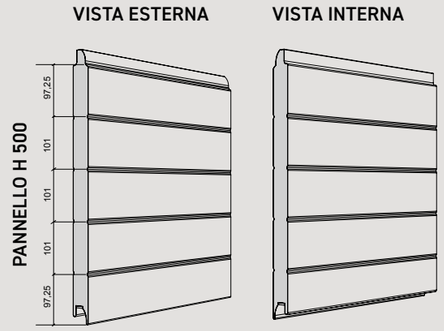


Mod. Bidoga Modern · RAL 7016

ESTETICA MULTIDOGA

Espressione di una sobria eleganza, questa estetica è caratterizzata da pannelli con più doghe che ne mettono in risalto essenzialità e semplicità, rendendola così adatta ai più svariati contesti architettonici.

Pannello coibentato in acciaio zincato spessore 0,5 mm con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo.



Mod. Multidoga Classic · RAL 7016

modello CLASSIC

Finitura goffrata con venature in rialzo. Passo 100 mm e cava 25 mm per 5 mm di profondità. Disponibile esclusivamente con pannello H 610 mm. Non utilizzabile per le versioni manuali.

COLORI STANDARD

RAL 9010

RAL 7016

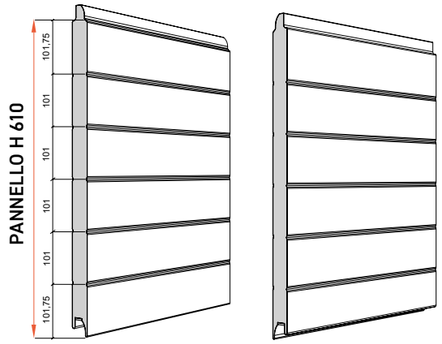
FINITURE

INTERNA
goffrato stucco
RAL 9010

ESTERNA
goffrato

VISTA ESTERNA

VISTA INTERNA





Mod. Multidoga Classic · RAL 7016



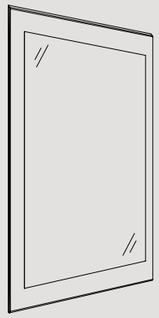
Mod. Multidoga Classic · RAL 9010



Mod. Multidoga Classic · RAL 7016

porte sezionali
PANORAMA

SERIE
SP



VARIANTE VETRATA



VARIANTE GRIGLIATA

Sezionale Panorama variante vetrata

Qualora si necessiti di un elevato livello di aerazione o di maggiore luminosità, il modello Panorama disponibile nella variante **vetrata** o **grigliata** rappresenta la scelta ideale:
· variante **vetrata** in cui il telaio in alluminio sostiene sezioni in metacrilato o vetro, garantendo un elevato livello di luminosità;
· variante **grigliata**, dotata di rete stirata inserita nei telai in alluminio che costituiscono il pannello.

Vi è inoltre la possibilità di optare per soluzioni totalmente grigliate o vetrate, oppure un mix tra le due versioni, o ancora un mix tra i pannelli Panorama e i normali pannelli coibentati.
Disponibili nei vari colori RAL, le dimensioni massime sono L = 6 m - H = 3,10 m.



Sezionale Panorama variante vetrata



Sezionale Panorama variante grigliata



Particolare variante grigliata



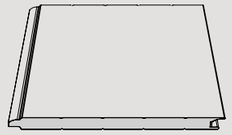
Sezionale Panorama variante vetrata · vista interna



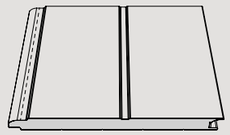
Sezionale a scorrimento laterale versione singola · vista interna

porte sezionali a SCORRIMENTO LATERALE

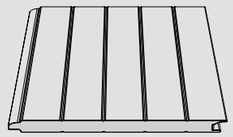
Sono le porte ideali in situazioni in cui è necessario eliminare l'ingombro in architrave, nella soluzione singola (SLS) o doppia (SLD).



ESTETICA PIANA



ESTETICA BIDOGA



ESTETICA MULTIDOGA

Le porte sezionali a scorrimento laterale nella versione singola SLS e nella versione doppia SLD, sono ideali in situazioni in cui è necessario eliminare l'ingombro in architrave.
La versione singola SLS può essere realizzata fino a una larghezza di 6 m e un'altezza massima di 3,25 m; mentre la versione doppia SLD può essere realizzata fino a una larghezza di 12 m e un'altezza massima di 3,25 m.

La parte meccanica di movimentazione prevede lo scorrimento dei pannelli coibentati in acciaio zincato per mezzo di una guida ad architrave senza l'utilizzo di carrelli a pavimento.
La chiusura della porta è garantita da un mix di guarnizioni in gomma e spazzole su tutto il perimetro.



- **INCONTRO A PAVIMENTO**
È prevista una soglia ribassata che non ostacola il passaggio.



- **INTELAIATURA**
Nuova ed esclusiva intelaiatura perimetrale in alluminio con spazzolini per una maggiore coibentazione della porta.



Sezionale a scorrimento laterale versione doppia



Sezionale a scorrimento laterale versione singola



Sezionale a scorrimento laterale versione singola · vista interna



Mod. Bidoga Modern · RAL 9006 con porta laterale

porte PEDONALI

porta pedonale INSERITA

È possibile inserire la porta pedonale passo-uomo all'interno del portone sezionale su tutte le estetiche e modelli, sia in posizione centrata che decentrata.
La porta inserita è personalizzabile nei colori RAL e nelle finiture simil legno e le misure disponibili sono 800 - 900 - 1200 mm in larghezza.

Le caratteristiche che la rendono preziosa sono:
- cerniere a scomparsa inserite nei profili di alluminio, silenziose e autolubrificanti;
- profili in alluminio senza rivetti esterni, con finitura che garantisce linearità e pulizia.

Esiste la possibilità di adottare serrature a 3 o 5 punti di chiusura.



Mod. Bidoga Nature · Legno chiaro

Planarità perfetta



Pompa chiudiporta



Anti schiacciamento interno



Soglia con inciampo altezza 130 mm



Soglia ribassata altezza 18 mm



porta pedonale passo uomo LATERALE

Quando si parla di porta sezionale con porta laterale si fa riferimento alla porta pedonale d'ingresso al box posizionata a fianco del portone vero e proprio.
Con telaio in alluminio verniciato, è prevista in dimensioni da 900 a 1200 mm di larghezza e da 2100 a 2500 mm di altezza, con telaio standard di colore nero. Su richiesta è possibile avere dimensioni e colore del telaio speciali.
Le porte laterali sono realizzate con i medesimi pannelli delle porte sezionali.
Il telaio perimetrale in caso di pannello effetto legno viene sublimato con lo stesso effetto legno.
La porta pedonale laterale è disponibile anche sul modello Panorama grigliato, vetrato e due battenti. Sono disponibili accessori come maniglione antipanico, serrature elettriche e sopraluce vetrati.



Mod. Bidoga Modern · RAL 7035



Sezionale con porta laterale · vista interna



Mod. Bidoga Classic · RAL 8014



Mod. Bidoga Modern · RAL 7016 sezione finestrata con pannelli in alluminio

accessori



Oblò rettangolare motivo legnoso
colore esterno bianco o nero
con inglesina, interno bianco.
Dimensioni 322x488 mm.



Oblò antieffrazione nero.
Dimensioni 146x609 mm.



Oblò ovale nero interno ed esterno.
Dimensioni 660x340 mm.



Oblò rettangolare colore esterno
simil legno quercia chiaro
o quercia scuro, interno bianco.
Dimensioni 324x490 mm.



Oblò rettangolare motivo legnoso
colore esterno bianco o nero,
interno bianco.
Dimensioni 324x490 mm.



Oblò rettangolare
colore esterno cromato,
interno bianco.
Dimensioni 324x490 mm.



Oblò rettangolare finitura liscia
colore esterno bianco,
interno bianco.
Dimensioni 364x530 mm.



Oblò rettangolare finitura liscia
colore esterno grigio RAL 7016
interno bianco.
Dimensioni 364x530 mm.



Oblò tondo.
Diametro 330 mm.



Oblò quadrato cornice esterno
ALLUMINIO SPAZZOLATO,
interno bianco con vetro opaco
di sicurezza 3+3 mm.
Dimensioni 290x290 mm.



Oblò quadrato colore esterno
quercia chiaro, interno bianco con
tamponamento esterno trasparente
in APET e interno opaco in CIPET.
Dimensioni 290x290 mm o con vetro
esterno di sicurezza 3+3 mm.



Oblò quadrato colore esterno
quercia scuro, interno bianco con
tamponamento esterno trasparente
in APET e interno opaco in CIPET
Dimensioni 290x290 mm o con vetro
esterno di sicurezza 3+3 mm.



Mod. Multidoga Classic · RAL 9010 con oblò cromati e porta inserita



Mod. Bidoga Modern · RAL 9006 sezione finestrata



Mod. Bidoga Classic · RAL 7006 con veletta di aerazione e maniglia esterna





Griglia di aerazione bianca o nera
con rete antinsetto.
Dimensioni 370x130 mm
pari a 140 cm^2 di aerazione.



Guide verniciate bianco RAL 9016,
da richiedere espressamente in fase
d'ordine: migliorano l'aspetto estetico
della porta vista internamente.



Oblò in alluminio antintrusione
alta luminosità.



Maniglia esterna ed interna incassata.



Veletta di aerazione grigliata H 160 in
sostituzione del tubolare in architrave,
realizzata in ferro verniciato
RAL 9010 o in tinte RAL a richiesta.



Sezionale con sezione finestrata · vista interna

strutture e motorizzazioni

STRUTTURE PORTANTI IN ALLUMINIO

Per garantire un buon impatto estetico ottenendo al tempo stesso maggiore facilità nelle movimentazioni e nelle lavorazioni, IMSA propone tubolari per le spalle laterali e per l'architrave in alluminio con trattamento superficiale innovativo che dona alla struttura lo stesso grado di finitura del manto.
Disponibili in tutte le finiture del catalogo pannelli, sia in simil legno che tinte RAL della porta.

Misure spalla 100x30x2 mm
Misure architrave 150x30x1,5 mm





Esempi di realizzazione con struttura in alluminio tinta RAL o simil legno



Coprifili di finitura 50x30 mm
in tinta RAL o simil legno

MOTORIZZAZIONI



Valutare l'automazione più idonea alla porta sezionale è un aspetto molto importante.
Le possibilità di funzionamento sono a uomo presente, semiautomatico, automatico. Sono disponibili dispositivi di rilevamento ostacoli adattabili a qualsiasi necessità estetica: fotocellule orientabili, miniaturizzate, da incasso, etc.
Inoltre, esistono molteplici dispositivi di comando quali selettori, radiocomandi, combinatori a tastiera, lettori di badge, ecc.

ATTUATORE ELETTROMECCANICO IRREVERSIBILE A SOFFITTO

Caratteristiche:
- motoriduttore adatto all'automazione di porte sezionali civili bilanciate, utilizzabile anche in ambito industriale per applicazioni particolari;
- affidabile, silenzioso e dal design innovativo;
- apparecchiatura elettronica con software certificato che permette un'installazione nel pieno rispetto delle normative senza l'ausilio di dispositivi di sicurezza supplementari. Programmazione personalizzata dei tempi di rallentamento, di corsa e della forza necessaria al movimento della porta;
- sbloccabile anche dall'esterno con l'applicazione dell'apposito accessorio (su richiesta).

AUTOMAZIONI A TRAINO PER GARAGE • MOTORE SOMMER DUO VISION 800

Il modello classico con alloggiamento separato per la centralina. Forza di trazione e di spinta 800 N.



Massima flessibilità
Grazie all'alloggiamento separato della centralina per un montaggio flessibile a soffitto o a muro.

Impiego ottimale della forza grazie a corsa soft
L'impiego ottimale della forza garantisce una corsa soft a forma di rampa. In questo modo si prevengono inutili perdite di forza.

Sblocco di emergenza in caso di blackout
Lo sblocco di emergenza può essere utilizzato per aprire o chiudere manualmente la porta in caso di blackout.

Alimentazione ottimale
Non importa dove si trovano le prese di corrente nel garage: la flessibilità del sistema duo vision permette di montare la centralina dove è più comodo.

Automazione
- Apertura e chiusura veloce e silenziosa.
- La tecnologia rispettosa del motore grazie alla formula a trascinamento garantisce un'elevata vita utile e bassa usura.
- La catena è fissa in modo da evitare perdite di attrito e di potenza che si verificherebbero su una catena in rotazione.
- Il motore autobloccante è un'efficace protezione contro le intrusioni o l'ingresso di estranei.

Guida
- L'alimentazione di corrente può avvenire su entrambe le estremità della guida, risparmiando così tempo e costi per la posa dei cavi durante il montaggio.
- 5 m di cavo di collegamento inclusi.
- Ideale per installazione a posteriori ›Corsa da 2.600 mm, 3.000 mm e 3.400 mm.

Massima sicurezza
- Riconoscimento automatico degli ostacoli.
- Protezione antintrusione grazie a motore autobloccante.

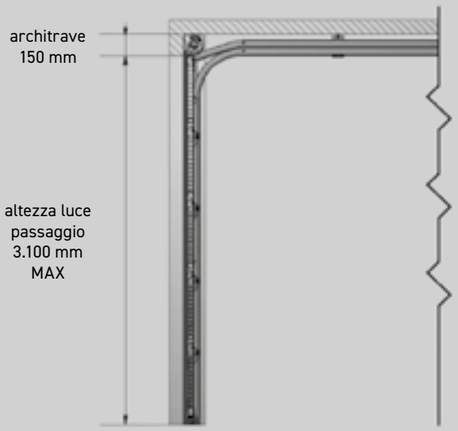


Mod. Piana Modern · RAL 9006

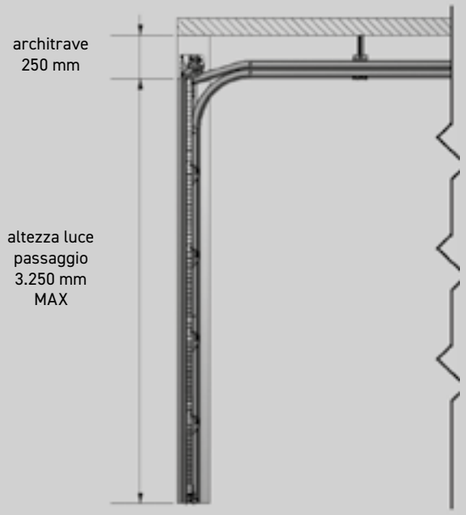
- ingrombri
- tipi di installazione
- certificazioni

SEZIONI VERTICALI

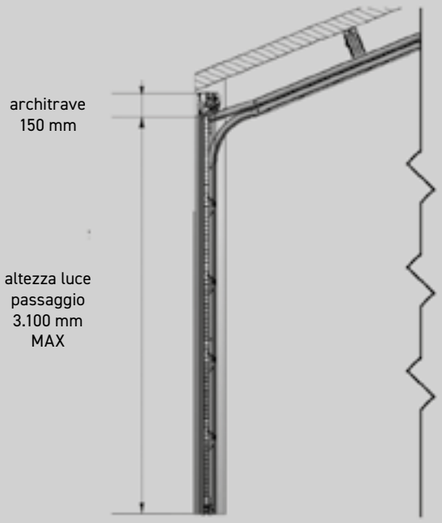
VERSIONE WA - WM
Scorrimento superiore con architrave 150 mm.



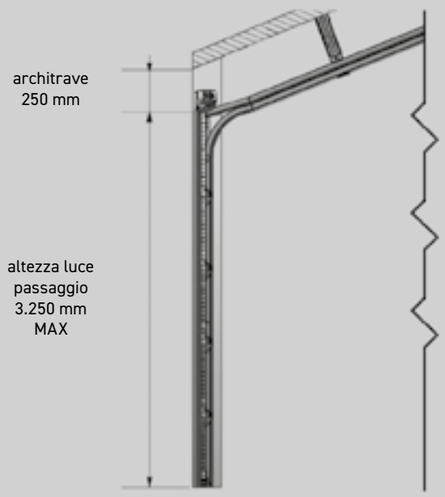
VERSIONE WB
Scorrimento superiore con architrave 250 mm.



VERSIONE WC - WN
Scorrimento superiore inclinato
con architrave 150 mm MAX 12°

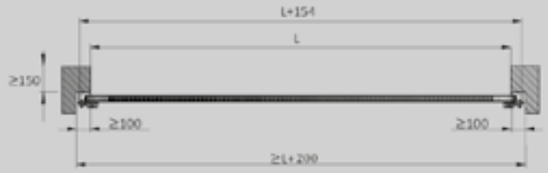


VERSIONE WD
Scorrimento superiore inclinato
con architrave 250 mm MAX 22°

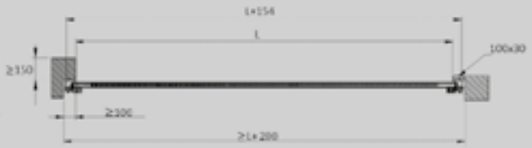


• sezionale a scorrimento verticale

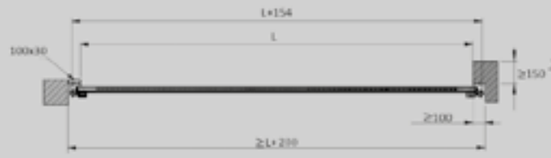
VERSIONE ST
Portone installabile con battuta destra e
sinistra già esistenti.
In questo caso non sono necessarie
strutture in tubolare extra per il fissaggio.



VERSIONE TD
Portone installabile con battuta destra
esistente e sinistra mancante.
In questo caso è necessaria
una struttura in tubolare per il fissaggio.



VERSIONE TS
Portone installabile su struttura con battuta
destra mancante e sinistra esistente.
In questo caso è necessaria
una struttura in tubolare per il fissaggio.



VERSIONE DS
Portone installabile su struttura con battuta
destra e sinistra mancante.
In questo caso è necessaria
una struttura in tubolare per il fissaggio.



SEZIONI VERTICALI

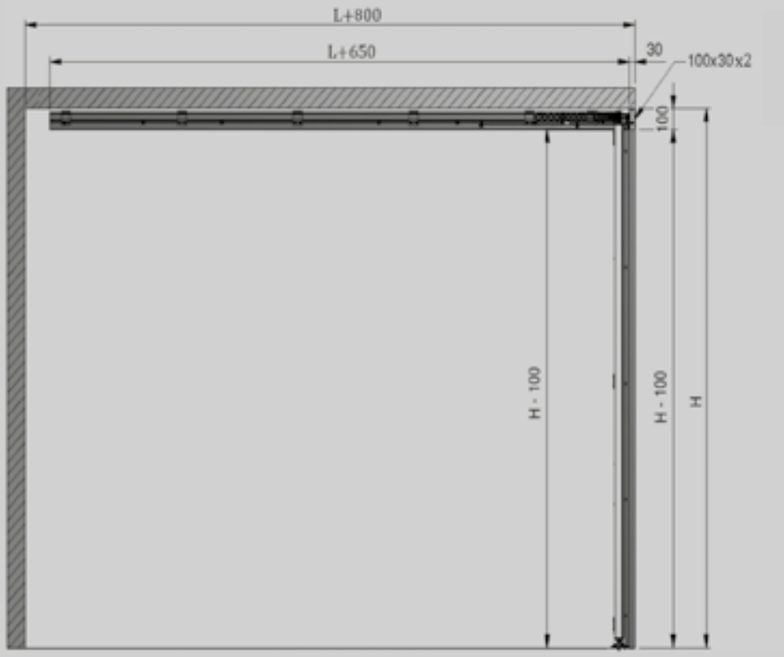
VERSIONE A oltre luce

Non necessita di tubolare per architrave.



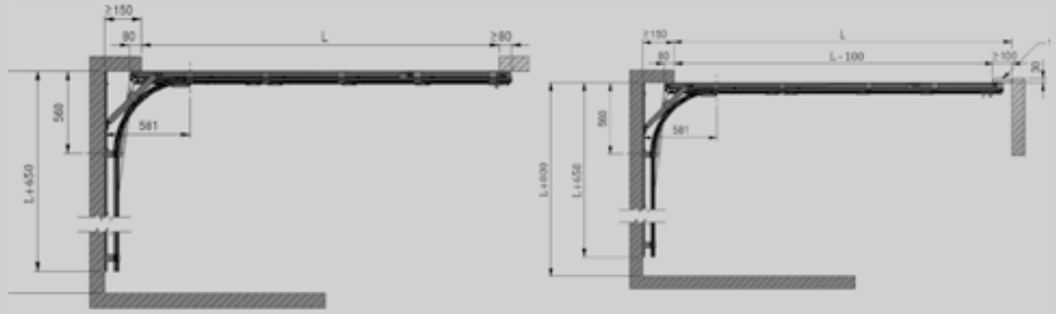
VERSIONE B in luce

Prevede tubolare per architrave 100x30x2 mm.

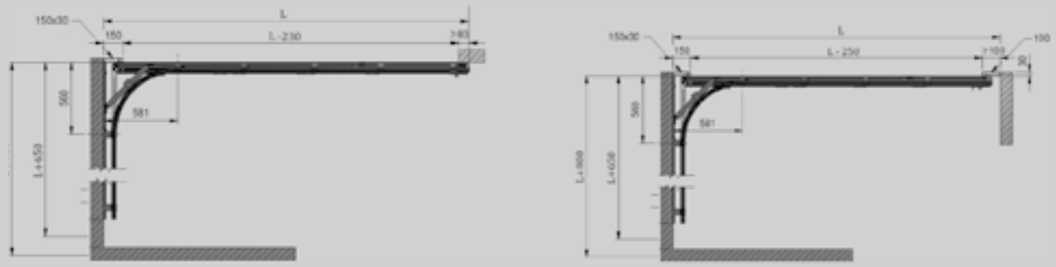


• sezionale a scorrimento laterale doppio e singolo

VERSIONE oltre luce · Non necessita di tubolare per architrave.



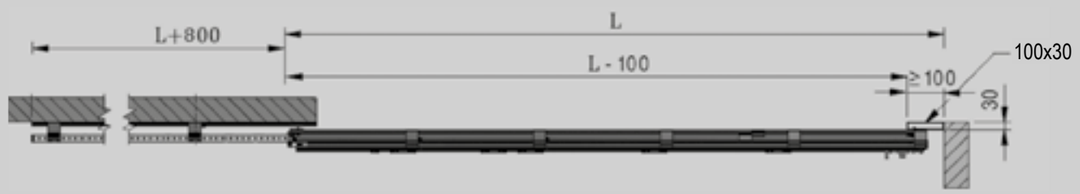
VERSIONE in luce · Prevede tubolare per architrave 150x30x2 mm.



VERSIONE oltre luce · Non necessita di tubolare per architrave.



VERSIONE in luce · Prevede tubolare per architrave 100x30x2 mm.



certificazioni

Le porte sezionali residenziali sono conformi alle normative vigenti e sono realizzate secondo le direttive comunitarie pertinenti ed applicabili al momento dell'immissione sul mercato.
Tutti i modelli della gamma sono certificati ai sensi del CPR 305-2011, UNI EN 13241-1 e direttiva macchine 2006/42/CE.

In particolare:

- **RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO EN 12424**
- **TENUTA ALL'ACQUA EN 12425**
- **PERMEABILITÀ ALL'ARIA EN 12426**
- **PERMEABILITÀ ALL'ARIA EN 12426**
- **INSONORIZZAZIONE EN 717-1**
- **ISOLAMENTO TERMICO EN 13241:2016**

Su ogni installazione viene apposto il **marchio CE** con targhetta inamovibile dove si possono identificare tutti i dati necessari al riconoscimento del prodotto.
All'atto della consegna viene rilasciata la dichiarazione di **conformità CE** con il relativo manuale d'uso e manutenzione.
La **garanzia** decorre dalla data di rilascio del documento di trasporto e/o per gli impianti motorizzati dalla data indicata sull'apposito documento. La garanzia è estesa a tutto il prodotto per 10.000 cicli oppure per il massimo di 24 mesi, con la premessa che l'impianto e/o l'installazione sia eseguito a regola d'arte nel pieno rispetto delle normative vigenti.



Mod. Piana Modern · RAL 9006 con sezione finestrata



Mod. Piana Classic · RAL 6009 (tinta personalizzata)

riepilogo estetiche e colori

ESTETICA PIANA

modello CLASSIC

GOFFRATO LEGNO


RAL 9010


RAL 1015

GOFFRATO STUCCO

RAL 9010


RAL 8019

modello MODERN

RAL 9010

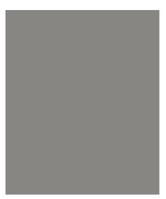
RAL 7016
polygrain

RAL 9006

CORTEN

RAL 7035

RAL 1015


RAL 9007

modello NATURE


LEGNO CHIARO


LEGNO SCURO

ESTETICA BIDOGA

modello CLASSIC

GOFFRATO LEGNO

RAL 9010


RAL 7035


RAL 7001


RAL 6005


RAL 8019

GOFFRATO STUCCO


RAL 9007


RAL 7001


RAL 1015


RAL 8014

modello MODERN

RAL 9010


RAL 9006


RAL 7016


RAL 7001

modello NATURE


LEGNO CHIARO


LEGNO SCURO

ESTETICA MULTIDOGA

modello CLASSIC

RAL 9010


RAL 7016

keep in touch

METTITI IN CONTATTO PER OGNI INFORMAZIONE AGGIUNTIVA

Il nostro team commerciale risponderà a ogni tua richiesta proponendo la soluzione che più rispecchia le tue esigenze.

www.imsasrl.it

integrate your spaces

IMSA Srl | Sede e Showroom
Corso Promessi Sposi, 3 · 23900 LECCO
Tel. 0341 682000 · info@imsasrl.it

www.imsasrl.it