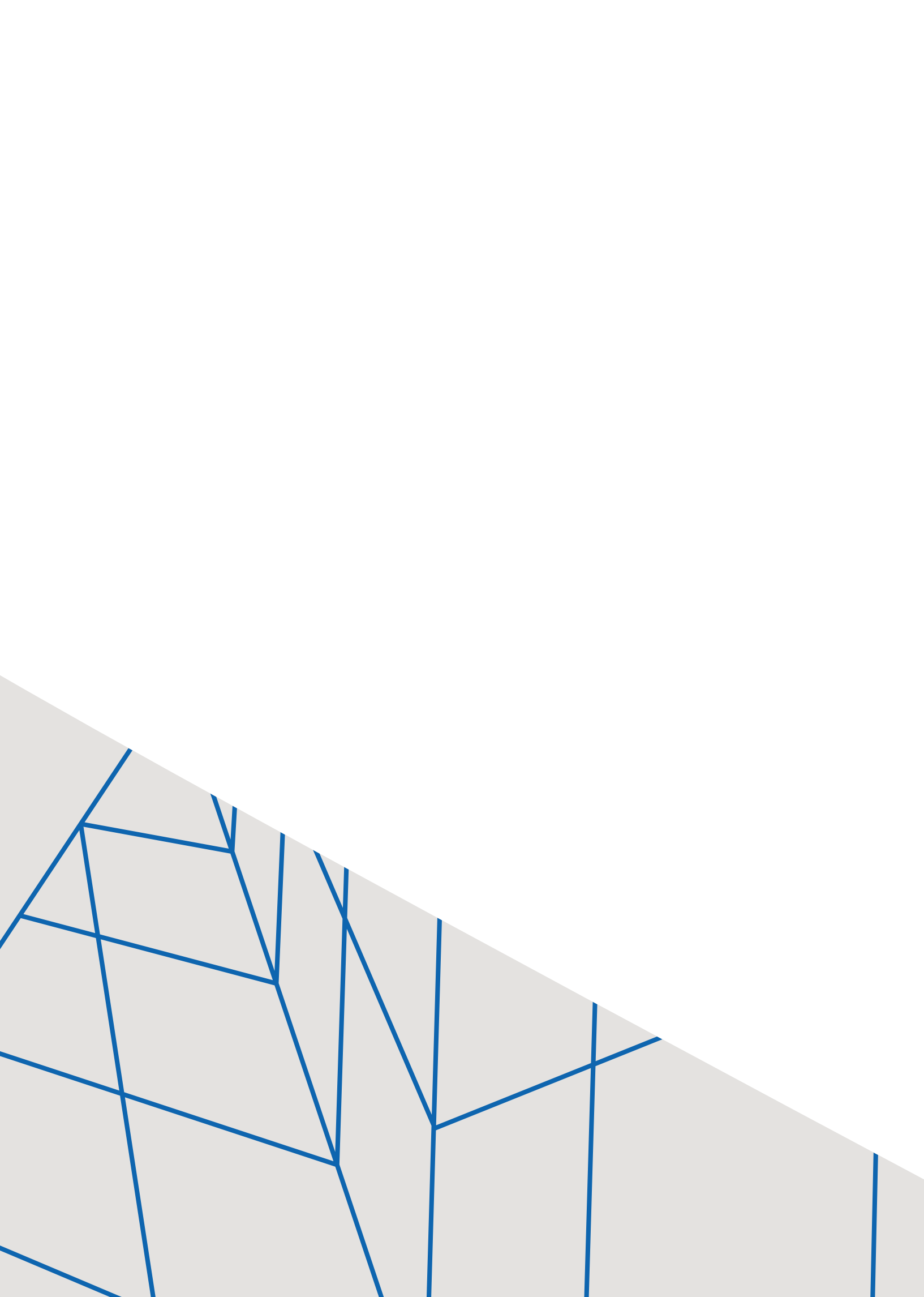
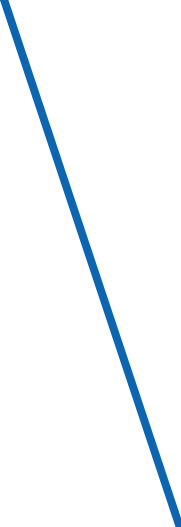




**porte
sezionali**

SOLUZIONI RESIDENZIALI





● indice

PORTE SEZIONALI

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

ESTETICA PIANA

	11
modello BAHIA	12
modello RONDONIA	13
modello AMAZONAS	14

ESTETICA BIDOGA

	17
modello GOIAS	18
modello SAO PAULO	19
modello TOCANTINS	20

ESTETICA MULTIDOGA

	23
modello BRASILIA	24
modello PARANÀ	25
modello AMAPÀ	26
modello SERGIPE	27

PORTE SEZIONALI PANORAMA

29

PORTE SEZIONALI A SCORRIMENTO LATERALE

33

PORTE PEDONALI

porta pedonale inserita	38
porta pedonale passo uomo laterale	40

ACCESSORI

43

STRUTTURE E MOTORIZZAZIONI

47

INGOMBRI • TIPI DI INSTALLAZIONE E CERTIFICAZIONI

sezionale a scorrimento verticale	52
sezionale a scorrimento laterale doppio e singolo	54
certificazioni	56

RIEPILOGO ESTETICHE E COLORI

59



- **porte SEZIONALI**

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 "scompare" 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.

● Perché 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.

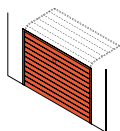
Inoltre, queste chiusure offrono protezione contro gli agenti atmosferici: la struttura meccanica in acciaio zincato e i pannelli in lamiera di acciaio del manto impediscono la formazione della ruggine.

ASPETTO ESTETICO

Esiste un vasto assortimento di modelli di porte sezionali, di finiture e di colorazioni.

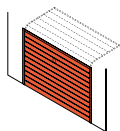
In base ai gusti, alle esigenze e alle caratteristiche del luogo in cui andranno posizionati, è possibile scegliere se installare una porta dal carattere più moderno e tecnologico o, al contrario, una finitura più classica ed elegante.

SERIE



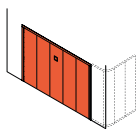
● Serie SR

Sezionale a scorrimento verticale con albero a molle a rotazione



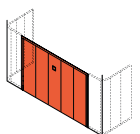
● Serie SP

Sezionale panorama areata o vetrata



● Serie SLS

Sezionale singola a scorrimento laterale



● Serie SLD

Sezionale doppia a scorrimento laterale

Le dimensioni massime delle porte sezionali sono:

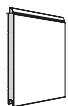
Serie SR: L = 7,5 m · H = 3,25 m;

Serie SLS: L = 6 m · H = 3,25 m;

Serie SLD: L = 12 m · H = 3,25 m.

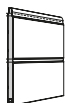
CATEGORIE ESTETICHE PANNELLI

● Esclusivamente per Serie SR • SLS • SLD



Estetica PIANA

Modello RONDONIA, BAHIA, AMAZONAS



Estetica BIDOGA

Modello TOCANTINS, GOIAS, SAO PAULO



Estetica MULTIDOGA

Modello SERGIPE, PARANÀ, AMAPÀ, BRASILIA

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.



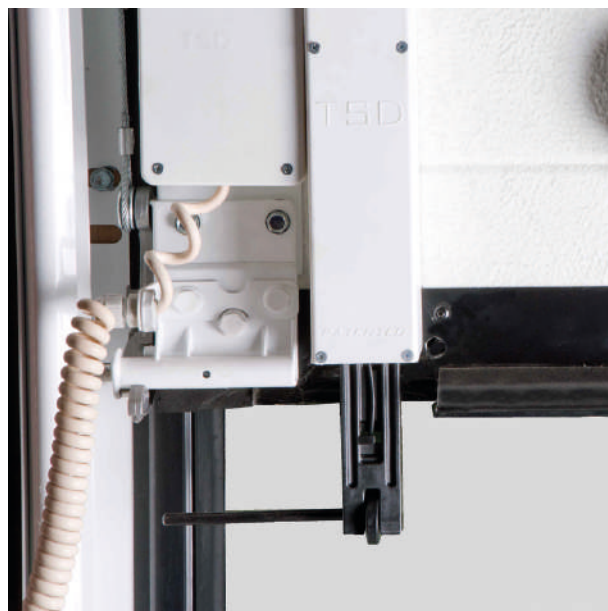
- **Rullo con protezione anti schiacciamento**

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.



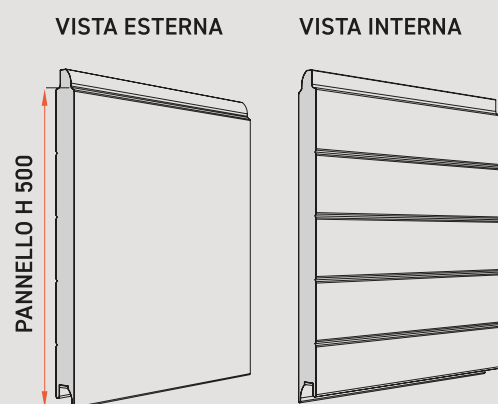


Mod. Rondonia - Corten

● ESTETICA PIANA

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

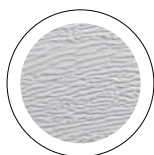
Pannello coibentato in acciaio zincato spessore 0,6 mm con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo.



● modello BAHIA

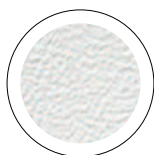
L'assenza di doghe unita alla **finitura goffrata** donano alla porta uno stile semplice e moderno. Questo modello, inserito soprattutto in abitazioni nuove o recentemente ristrutturate, permette di ottenere un risultato finale straordinario.

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



RAL 9010

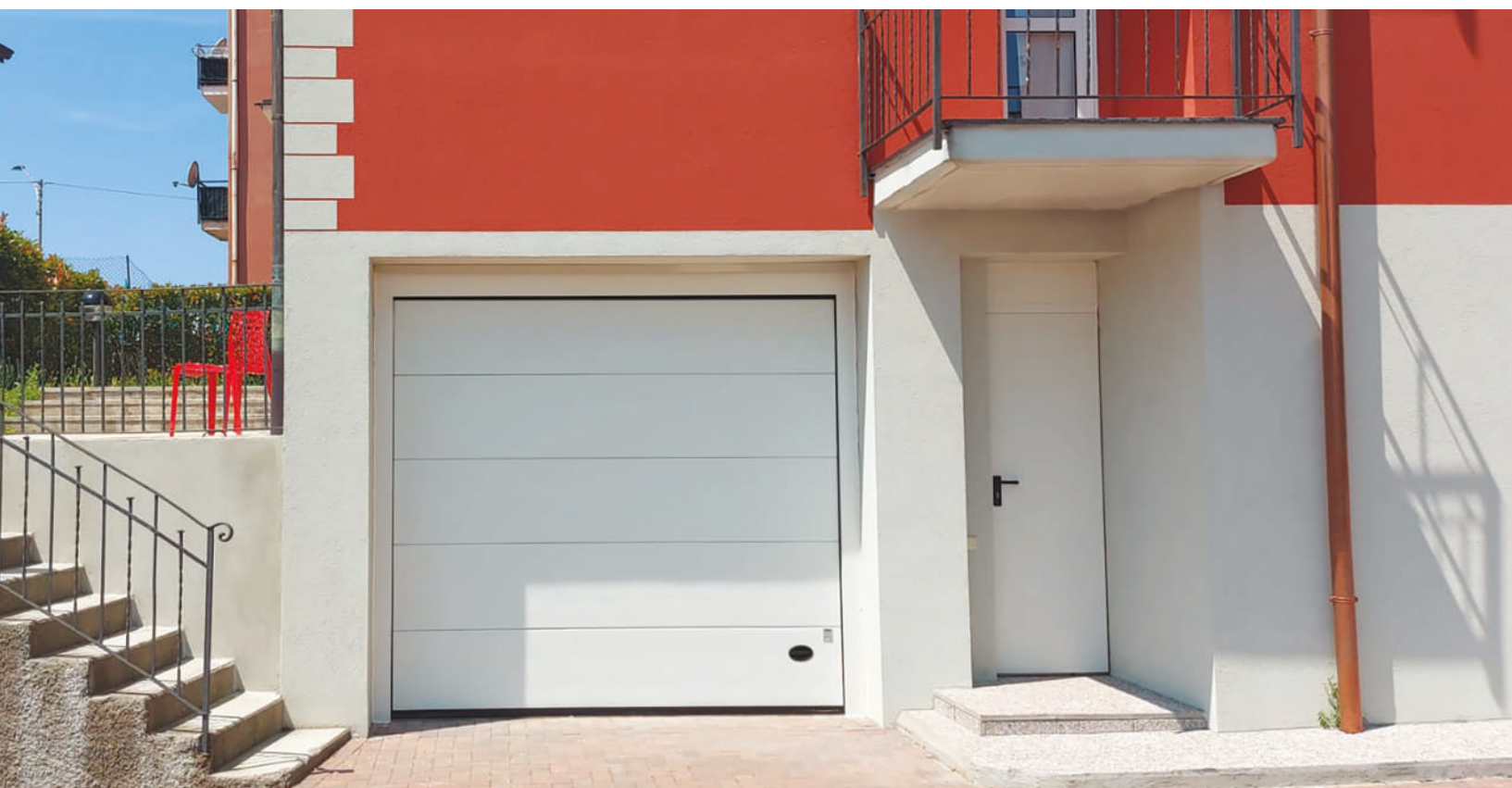
FINITURE



INTERNA
goffrato stucco
RAL 9010



ESTERNA
goffrato

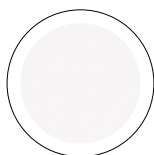


Mod. Bahia · RAL 9010

● modello RONDONIA

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.

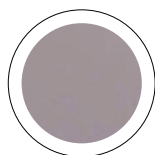
COLORI STANDARD (per eventuali altre tinte RAL a richiesta, rivolgersi all'Ufficio Commerciale)



RAL 9010
liscio o polygrain



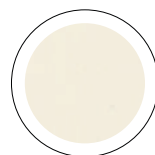
RAL 7016
polygrain



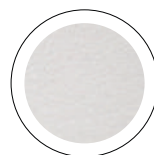
RAL 9006



CORTEN

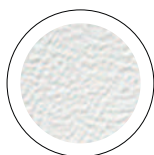


RAL 1013

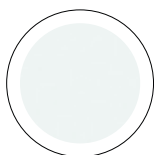


RAL 7035

FINITURE



INTERNA
goffrato stucco
RAL 9010



ESTERNA
liscio



Mod. Rondonia · RAL 1013

● modello AMAZONAS

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

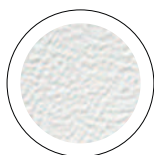


QUERCIA
CHIARO

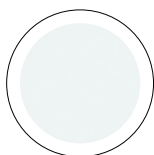


QUERCIA
SCURO

FINITURE



INTERNA
goffrato stucco
RAL 9010



ESTERNA
liscio



Mod. Amazonas · Quercia scuro

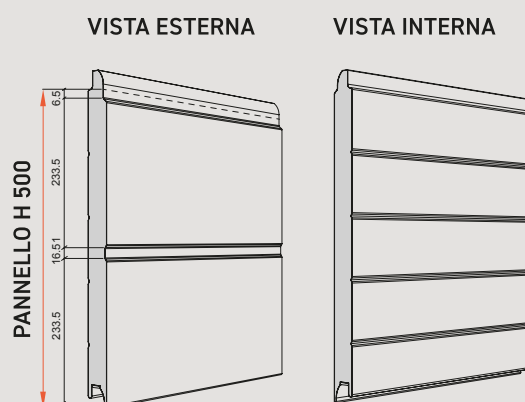




● ESTETICA BIDOGA

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.

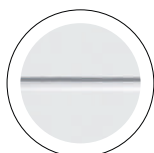
Pannello coibentato in acciaio zincato spessore 0,5 mm con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo.



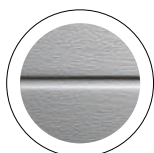
● modello GOIAS

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.

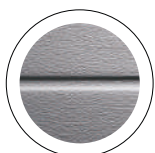
COLORI STANDARD (per eventuali altre tinte RAL a richiesta, rivolgersi all'Ufficio Commerciale)



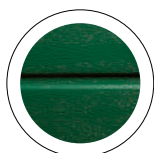
RAL 9010



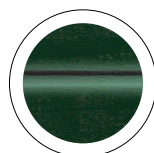
RAL 7035



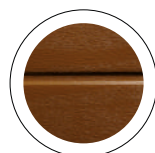
RAL 7001



RAL 6005



RAL 6009



RAL 8014

FINITURE



INTERNA
goffrato stucco
RAL 9010



ESTERNA
goffrato

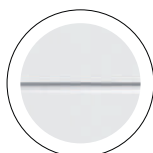


Mod. Goias · RAL 7006 finitura opaca (tinta personalizzata)

● modello SAO PAULO

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.

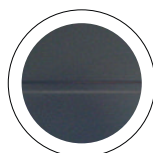
COLORI STANDARD (per eventuali altre tinte RAL a richiesta, rivolgersi all'Ufficio Commerciale)



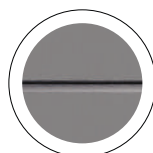
RAL 9010



RAL 9006

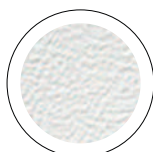


RAL 7016
liscio o polygrain

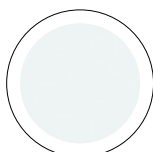


RAL 7001

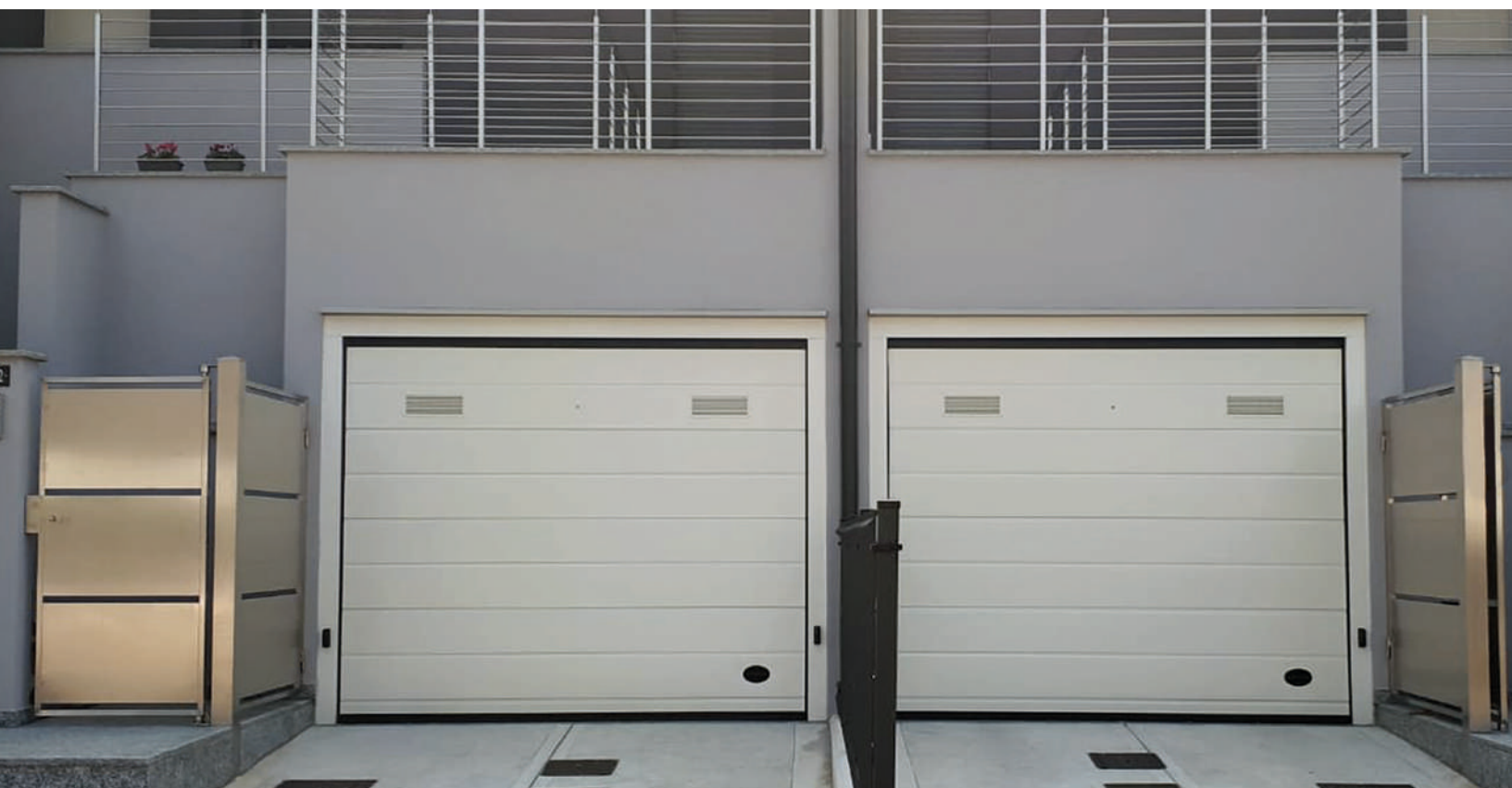
FINITURE



INTERNA
goffrato stucco
RAL 9010



ESTERNA
liscio

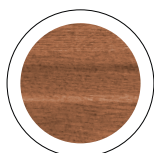


Mod. Sao Paulo · RAL 9010

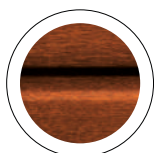
● modello TOCANTINS

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.

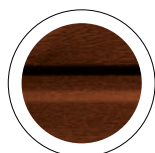
COLORI STANDARD



ROVERE
MEDIO



QUERCIA
CHIARO

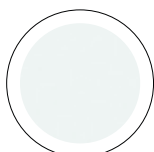


QUERCIA
SCURO

FINITURE



INTERNA
goffrato stucco
RAL 9010



ESTERNA
liscio



Mod. Tocantins · Quercia chiaro



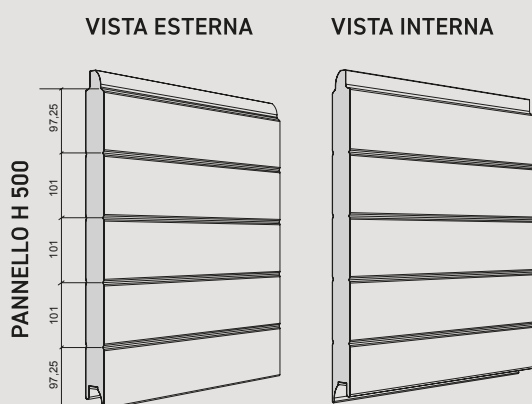


Mod. Sergipe · Quercia scuro

● 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.



● modello **BRASILIA**

Finitura gofrata 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



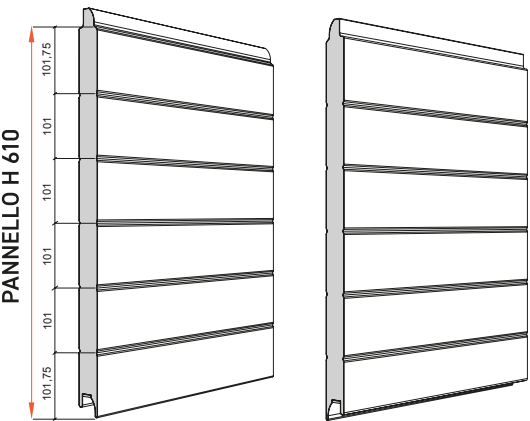
INTERNA
gofrato stucco
RAL 9010



ESTERNA
gofrato

VISTA ESTERNA

VISTA INTERNA



Mod. Brasilia · RAL 7016

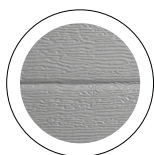
● modello PARANÀ

Finitura gofrata per un risultato che esprime essenzialità e rigore. Le colorazioni standard disponibili si aggirano intorno al grigio, colore tenue che accentua la classe del modello. Disponibilità di tutte le tinte della gamma RAL.

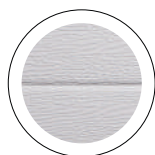
COLORI STANDARD (per eventuali altre tinte RAL a richiesta, rivolgersi all'Ufficio Commerciale)



RAL 9010

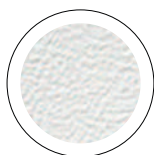


RAL 9006



RAL 9002

FINITURE



INTERNA
gofrato stucco
RAL 9010



ESTERNA
gofrato



● modello AMAPÀ

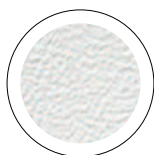
Moderna combinazione di linee che esaltano l'essenzialità di un modello con **finitura liscia** adatto ad inserirsi perfettamente in contesti di diverso stile architettonico, anche grazie alle delicate colorazioni standard disponibili.

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

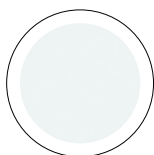


RAL 9006

FINITURE



INTERNA
goffrato stucco
RAL 9010



ESTERNA
liscio



Mod. Amapà · RAL 9006

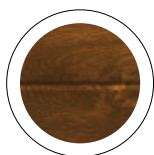
● modello SERGIPE

Il fascino del **simil legno** a doghe non stanca mai. Questo modello rappresenta un'ottima soluzione per svariati contesti, molto apprezzata e inalterabile nel tempo.

COLORI STANDARD

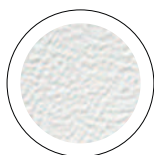


QUERCIA
CHIARO

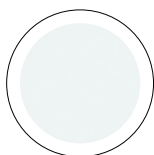


QUERCIA
SCURO

FINITURE



INTERNA
goffrato stucco
RAL 9010



ESTERNA
liscio

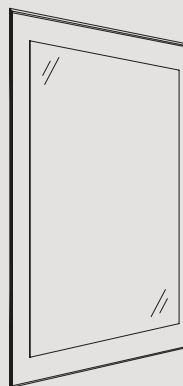




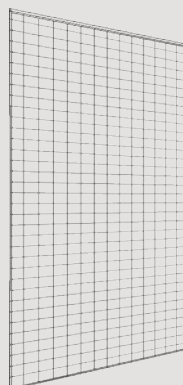
Sezionale Panorama variante vetrata

- **porte sezionali**
PANORAMA

SERIE
SP



VARIANTE VETRATA



VARIANTE GRIGLIATA

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



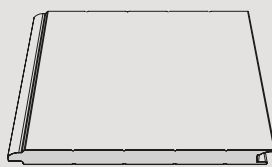
Sezionale Panorama variante vetrata · vista interna



Sezionale a scorrimento laterale versione singola · vista interna

- **porte sezionali a
SCORRIMENTO
LATERALE**

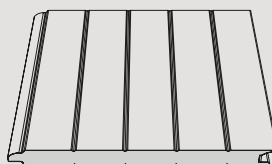
Sono le porte ideali in situazioni in cui è necessario eliminare l'ingombro in architrave, nella soluzione singola (SLS) o doppia (SLD).



ESTETICA PIANA



ESTETICA BIDOGA



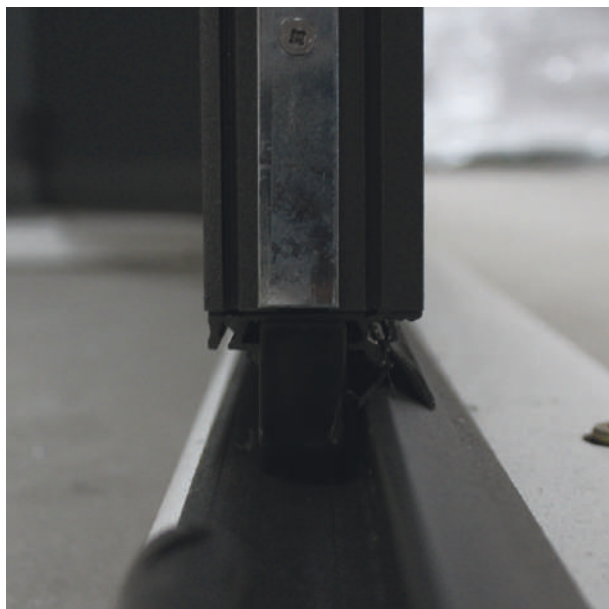
ESTETICA MULTIDOGA

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.

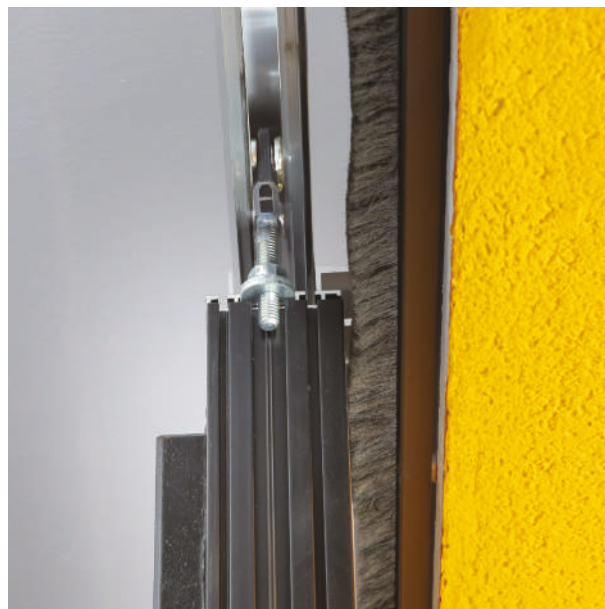
La parte meccanica di movimentazione prevede lo scorrimento dei pannelli coibentati in acciaio zincato per mezzo di una guida ad architrave senza l'utilizzo di carrelli a pavimento.

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. Sao Paulo · 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:

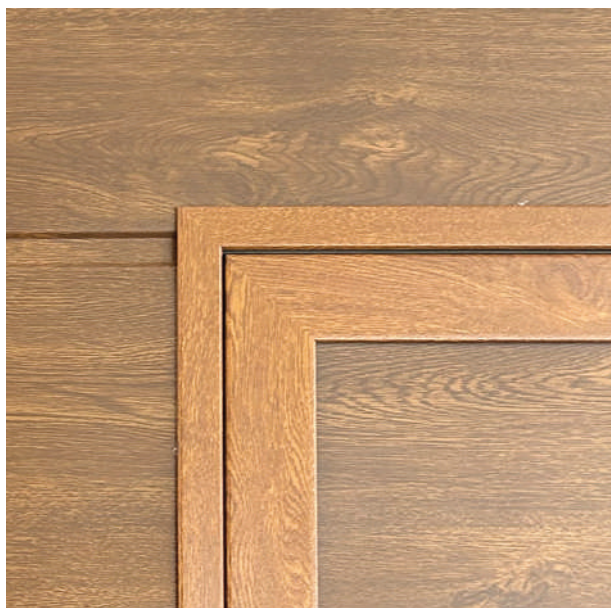
- cerniere a scomparsa inserite nei profili di alluminio, silenziose e autolubrificanti;
- profili in alluminio senza rivetti esterni, con finitura che garantisce linearità e pulizia.

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



Mod. Tocantins · Quercia chiaro

- Planarità perfetta



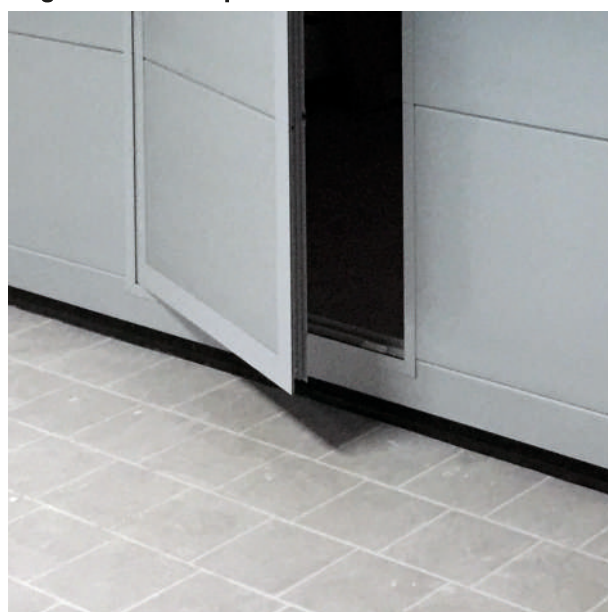
- Pompa chiudiporta



- 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. Sergipe · Quercia scuro



Sezionale con porta laterale · vista interna





Mod. Sao Paulo - 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.



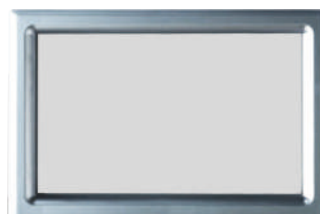
Oblò ovale nero interno ed esterno.
Dimensioni 660x340 mm.



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.



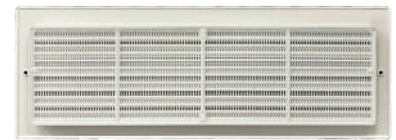
Oblò quadrato colore esterno
quercia chiaro, interno bianco con
tamponamento esterno trasparente
in APET e interno opaco in CIPET.
Dimensioni 290x290 mm o con vetro
esterno di sicurezza 3+3 mm.



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. Paraná · RAL 9010 con oblò cromati e porta inserita



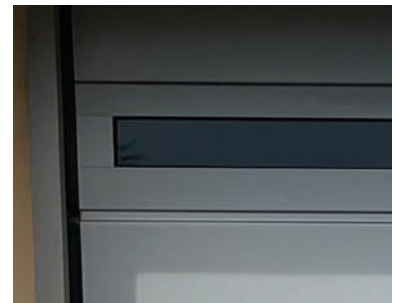
Griglia di aerazione bianca o nera
con rete antinsetto.
Dimensioni 370x130 mm
pari a 140 cm² di aerazione.



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



Mod. Sao Paulo · RAL 9006 sezione finestrata



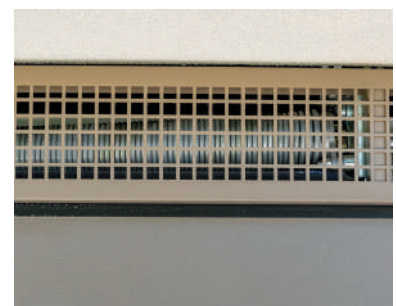
Oblò in alluminio antintrusione
alta luminosità.



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



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**

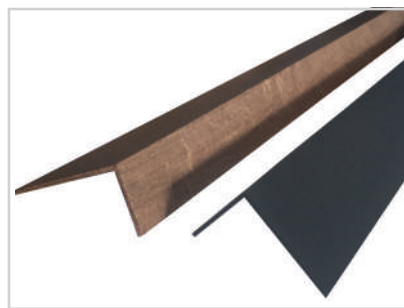
STRUTTURE PORTANTI IN ALLUMINIO

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.



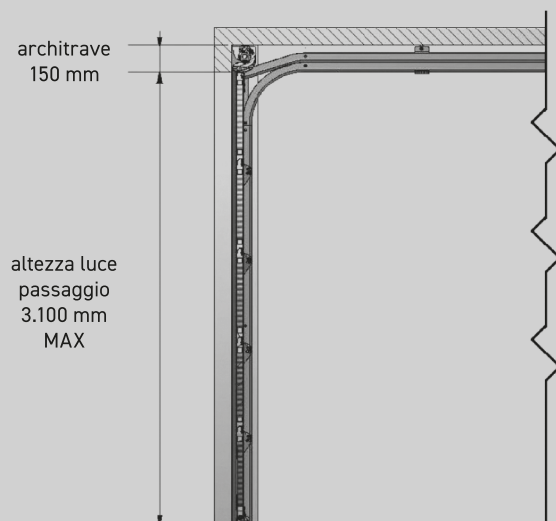
- **ingombri**
tipi di installazione
certificazioni

● sezionale a scorrimento verticale

SEZIONI VERTICALI

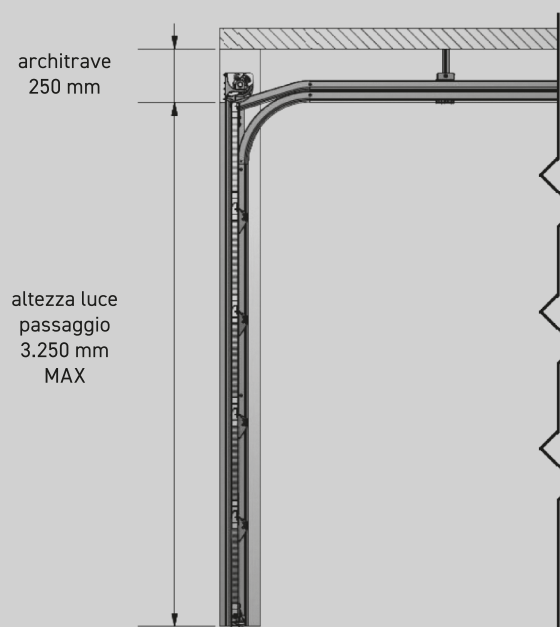
VERSIONE WA - WM

Scorrimento superiore con architrave 150 mm.



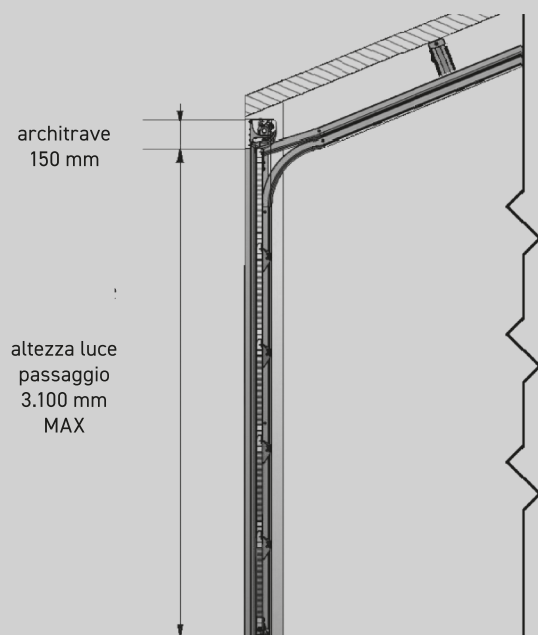
VERSIONE WB

Scorrimento superiore con architrave 250 mm.



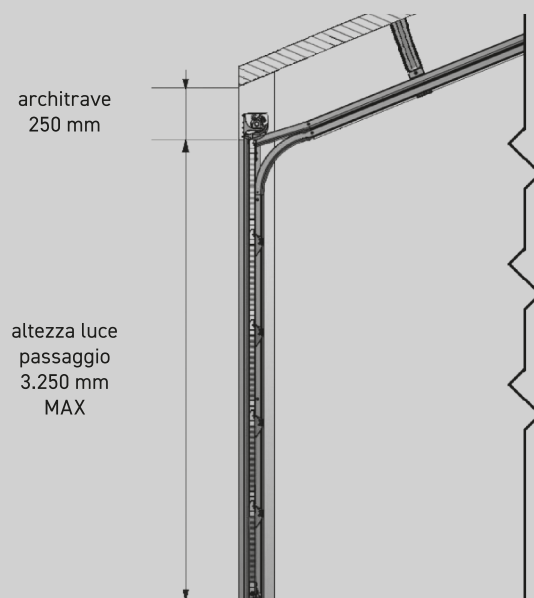
VERSIONE WC - WN

Scorrimento superiore inclinato con architrave 150 mm MAX 12°



VERSIONE WD

Scorrimento superiore inclinato con architrave 250 mm MAX 22°

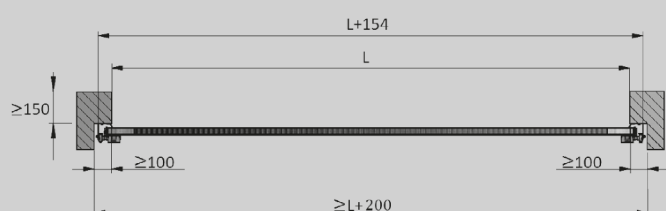


● sezionale a scorrimento verticale

VERSIONE ST

Portone installabile con battuta destra e sinistra già esistenti.

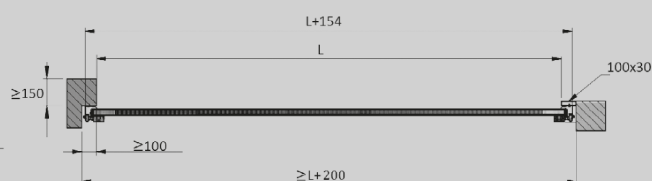
In questo caso non sono necessarie strutture in tubolare extra per il fissaggio.



VERSIONE TD

Portone installabile con battuta destra esistente e sinistra mancante.

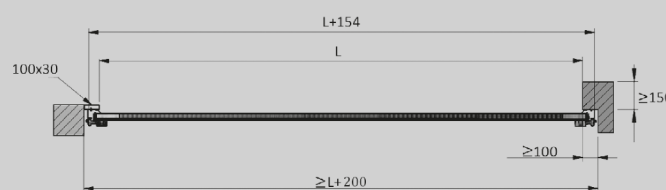
In questo caso è necessaria una struttura in tubolare per il fissaggio.



VERSIONE TS

Portone installabile su struttura con battuta destra mancante e sinistra esistente.

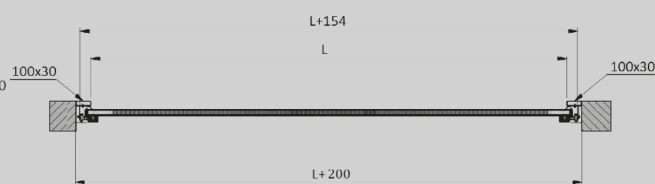
In questo caso è necessaria una struttura in tubolare per il fissaggio.



VERSIONE DS

Portone installabile su struttura con battuta destra e sinistra mancante.

In questo caso è necessaria una struttura in tubolare per il fissaggio.

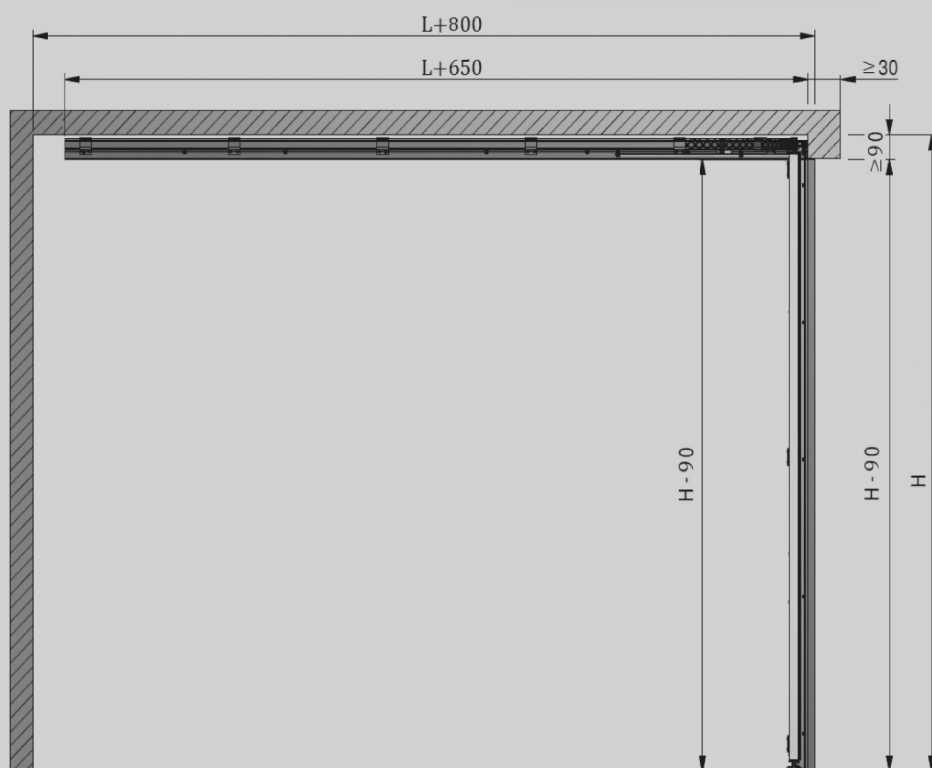


● sezionale a scorrimento laterale doppio e singolo

SEZIONI VERTICALI

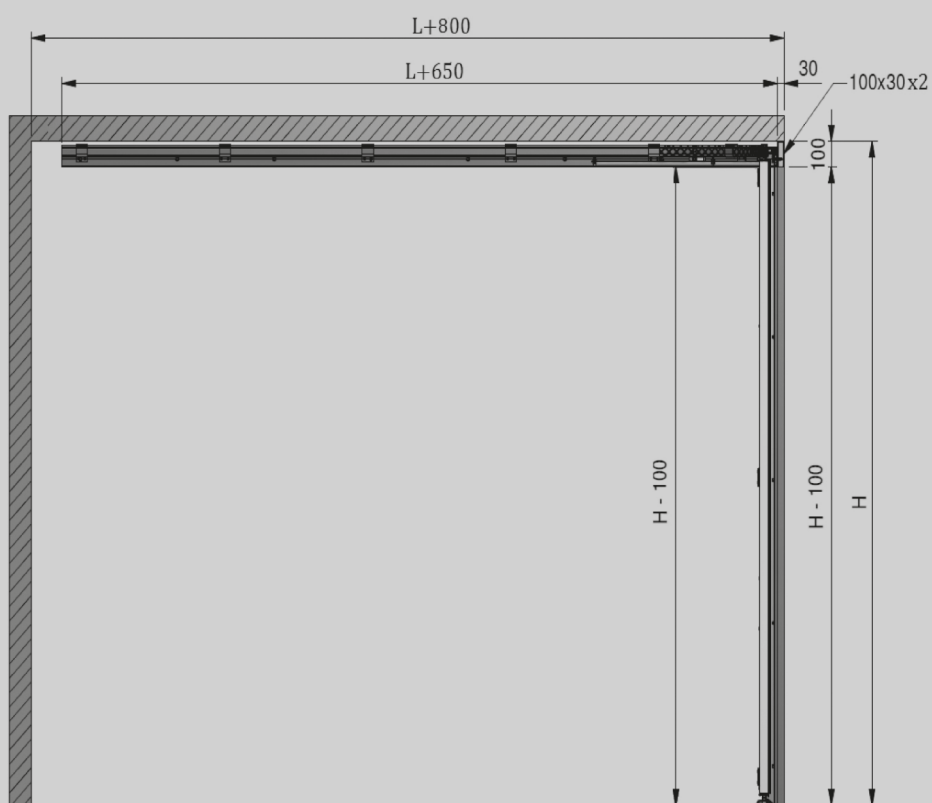
VERSIONE A oltre luce

Non necessita
di tubolare per architrave.



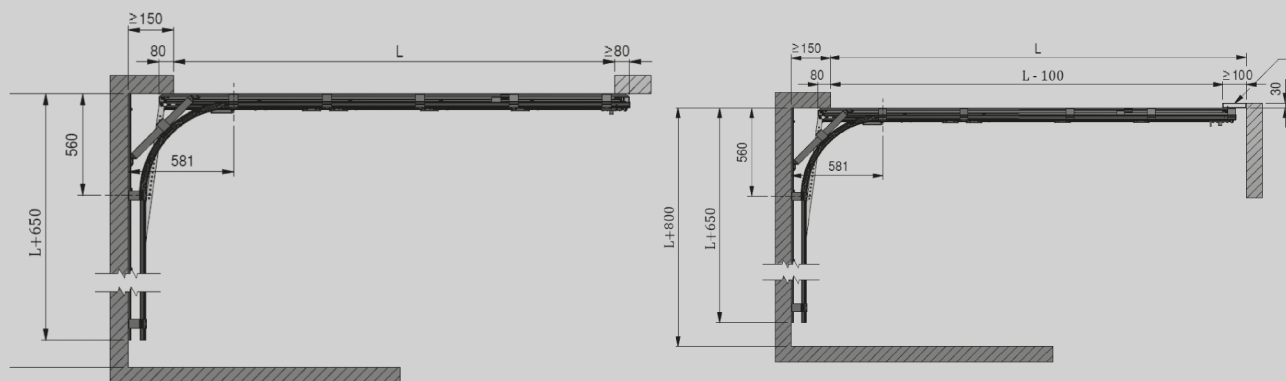
VERSIONE B in luce

Prevede tubolare per
architrave 100x30x2 mm.

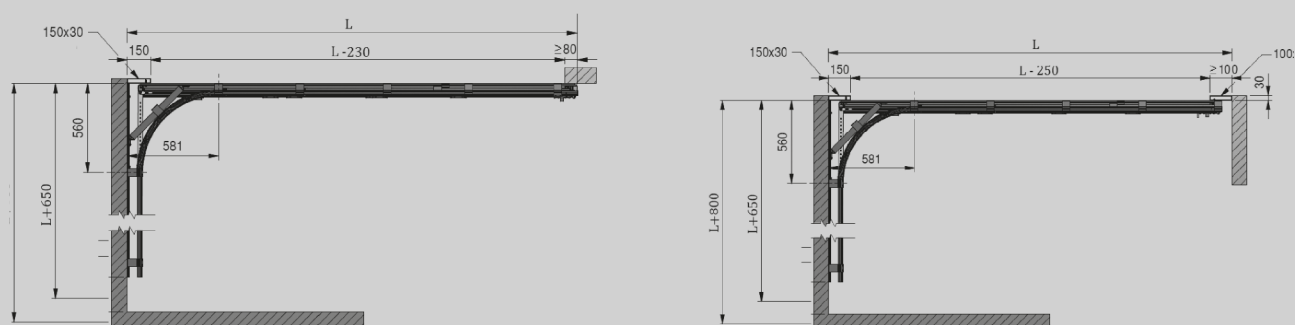


● sezionale a scorrimento laterale doppio e singolo

VERSIONE oltre luce • Non necessita di tubolare per architrave.



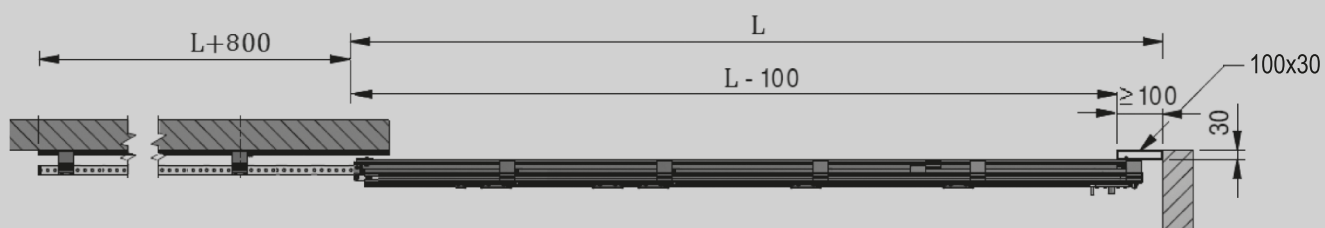
VERSIONE in luce • Prevede tubolare per architrave 150x30x2 mm.



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. Rondonia - RAL 9006 con sezione finestrata



Mod. Bahia - RAL 6009 (tinta personalizzata)

- **riepilogo
estetiche e colori**

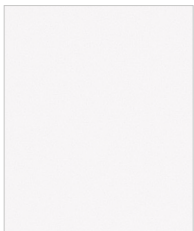
● **ESTETICA PIANA**

● **modello BAHIA**



RAL 9010

● **modello RONDONIA**



RAL 9010
liscio o polygrain



RAL 7016
polygrain



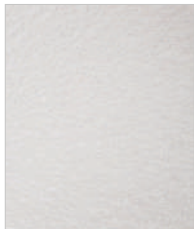
RAL 9006



CORTEN

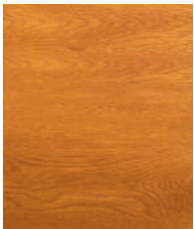


RAL 1013



RAL 7035

● **modello AMAZONAS**



QUERCIA CHIARO



QUERCIA SCURO

● **ESTETICA BIDOGA**

● **modello GOIAS**



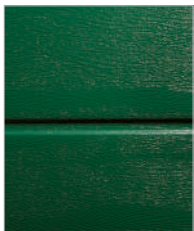
RAL 9010



RAL 7035



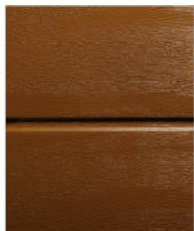
RAL 7001



RAL 6005



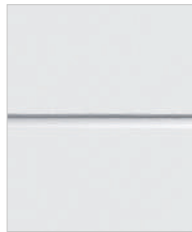
RAL 6009



RAL 8014

● ESTETICA BIDOGA

• modello SAO PAULO



RAL 9010



RAL 9006

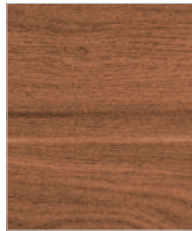


RAL 7016
liscio o polygrain

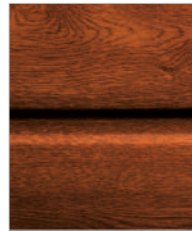


RAL 7001

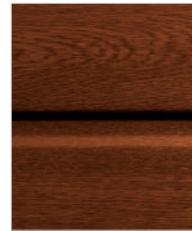
• modello TOCANTINS



ROVERE MEDIO



QUERCIA CHIARO



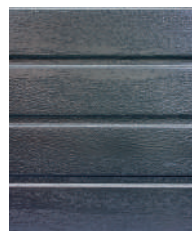
QUERCIA SCURO

● ESTETICA MULTIDOGA

• modello BRASILIA

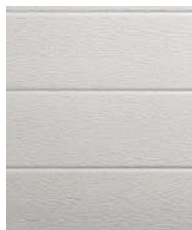


RAL 9010

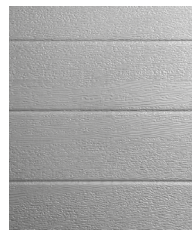


RAL 7016

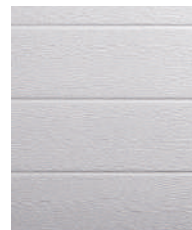
• modello PARANÀ



RAL 9010

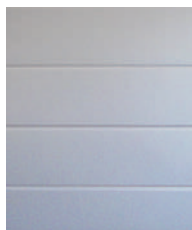


RAL 9006



RAL 9002

• modello AMAPÀ



RAL 9006

• modello SERGIPE



QUERCIA CHIARO

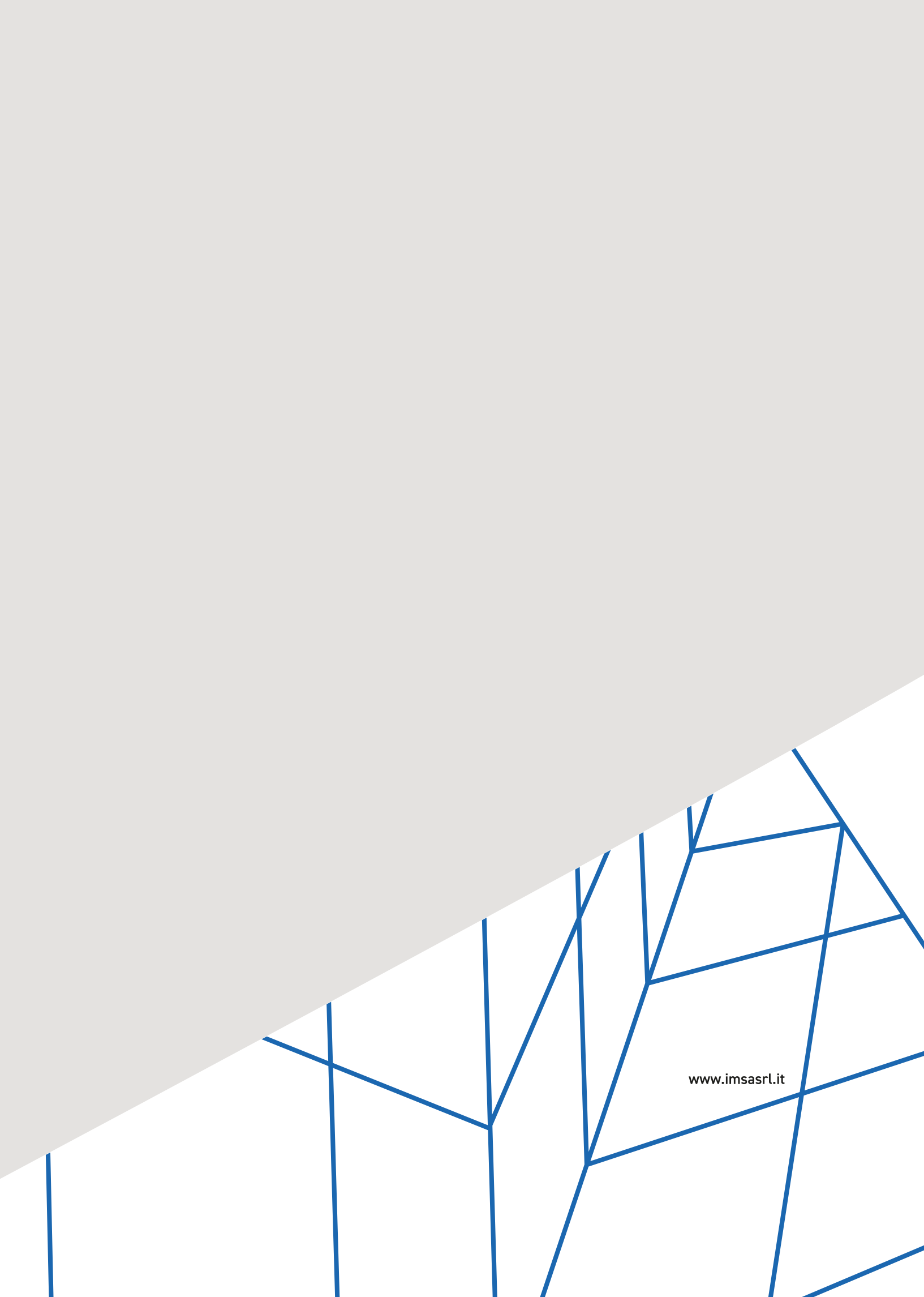


QUERCIA SCURO

● **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

A blue line starts from the left edge of the page, extends horizontally, and then angles downwards to the right, ending at the orange dot.

● **integrate your spaces**

IMSA Srl | Sede e Showroom

Corso Promessi Sposi, 3 • 23900 LECCO

Tel. 0341 682000 • info@imsasrl.it



www.imsasrl.it