



**AUTOMAZIONE
RESIDENZIALE**

Porte residenziali per garage

I prodotti della serie **SR** sono certificati **CE** e con garanzia totale

Le porte sezionali residenziali serie SR sono certificate ai sensi della direttiva 89/106/CEE, hanno superato test e controlli in base alle seguenti normative:

RESISTENZA AL CARICO DI VENTO: UNI EN 12444, UNI EN 12424 CON RIFERIMENTO ALLA NORMA UNI EN 13241

PERMEABILITA' ALL'ARIA: UNI EN 12427:2002, UNI 12426 CON RIFERIMENTO ALLA NORMA UNI 13241-1

ISOLAMENTO ACUSTICO: UNI EN ISO 10140-2, UNI EN ISO 717-1

TRASMITTANZA TERMICA: UNI EN ISO 10077-1 E UNI 10077-2 CON RIFERIMENTO ALLA NORMA UNI 13241-1

L'esecuzione dei test è avvenuta direttamente presso i laboratori dell'istituto Giordano, ente certificatore ufficialmente riconosciuto alla presenza dei tecnici del laboratorio stesso.

Automazione è tra i più importanti produttori di porte sezionali in Italia, la proprietà industriale esclusiva che Automazione ha sia nella progettazione che nella produzione dei componenti utilizzati, è garanzia totale di funzionalità nel tempo e di continuità nella fornitura di ricambi e nella manutenzione delle porte installate.



Personalizzazione delle nostre porte sezionali con il vostro logo

*Automazione propone ai propri rivenditori un accordo commerciale che prevede la possibilità di acquistare le porte della serie **SR** con il proprio marchio e il proprio logo, avendo così un prodotto personalizzato ed esclusivo.*



Maniglia personalizzata

I principali vantaggi e privilegi che ne conseguono per i rivenditori Automazione sono:

- Disponibilità immediata di una gamma completa di porte sezionali residenziali con il proprio marchio

- Valorizzazione della propria attività e del proprio marchio

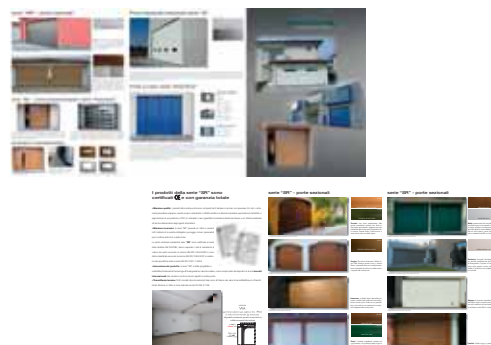
- Promozione diretta del proprio marchio nella zona di competenza, con la possibilità di personalizzare cataloghi con il proprio nome e l'eventuale logo aziendale

- Possibilità di proporsi alla propria clientela con un prodotto a marchio esclusivo

- Organizzazione a nostra cura di corsi di formazione con i tecnici del rivenditore addetti alla posa in opera delle porte Automazione



Etichetta caratteristiche tecniche personalizzata



Esempio di depliant personalizzato

Particolari innovativi delle porte sezionali residenziali



Le porte sezionali Automazione della serie SR, presentano soluzioni all'avanguardia ed innovative in ambito di sicurezza, semplicità di posa ed impatto estetico.

Carter copri-molle



① Esclusivo carter copri-molle brevettato che garantisce estrema rapidità di montaggio e ottimi risultati estetici e funzionali; velocissimo da montare, diminuisce le necessità di intervento per la pulizia e la lubrificazione delle molle di torsione. Disponibile solo nello scorrimento WA.

Optional disponibile SU RICHIESTA.

BREVETTATO

Dispositivo anticaduta



② Dispositivo anticaduta in caso di rottura delle funi "a scomparsa" brevettato, con meccanismo incorporato nel pannello: migliora l'aspetto estetico e funzionale, e rende ulteriormente più semplice e rapido il montaggio.

BREVETTATO

Sistema di scorrimento ribassato



③ Sistema di scorrimento brevettato che garantisce apertura e chiusura con rotazione in 150 mm e ingombro in architrave di 150 mm con porte motorizzate totalmente aperte.

BREVETTATO

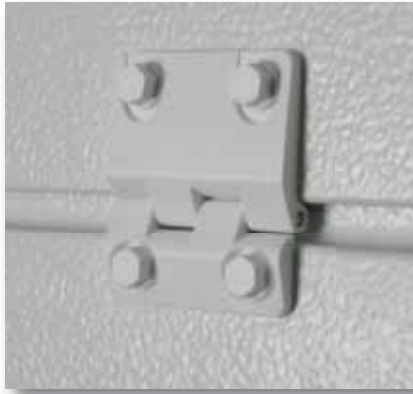
Cerniera laterale con posizionamento rapido



④ Nuova cerniera laterale brevettata con posizionamento rapido della ruota di scorrimento; scegliendo il foro più adatto tra i 5 presenti sul carrello, si ottiene un abbattimento notevole dei tempi di montaggio; la profondità minima impedisce che ci si possa inopportunamente "arrampicare"; previste nello standard le protezioni antischiacciamento delle dita su tutti i rulli di scorrimento.



Cerniera centrale antirumore



⑤ Cerniera esclusiva in materiale vetro-plastico, riduce la rumorosità della porta in fase di movimento, fornita con tappi copri vite, garantisce un risultato estetico eccellente.

Fotocellula di sicurezza TSD



⑥ Nuova ed esclusiva fotocellula di sicurezza. Viene installata nella parte interna della porta sezionale, in grado di arrestare ed invertire la corsa della porta PRIMA DELL'IMPATTO CON L'OSTACOLO.



Rullo con protezione anti schiacciamento



⑦ Protezione innovativa che riveste il rullo di scorrimento evitando il potenziale schiacciamento delle dita. Completa di distanziale incorporato per il mantenimento centrale della porta.

Staffe fissaggio a soffitto



⑧ Staffe di fissaggio a soffitto, che facilitano l'operazione di montaggio e garantiscono qualità e durata sotto sforzo.



Inserto angolare per dima



⑨ Inserto angolare per il fissaggio a incastro della dima posteriore con le guide orizzontali: evita le operazioni di foratura e di montaggio delle viti, essendo inserito a pressione; migliora l'estetica, non essendo visibile a montaggio completato.

Maniglia personalizzabile



⑩ Maniglia di sollevamento con design innovativo e personalizzabile con vostro logo: l'ergonomia della cava garantisce una presa perfetta e comoda.

Struttura portante ad assemblaggio rapido



⑪ Sistema brevettato di assemblaggio della struttura portante in acciaio, che consente al singolo operatore, senza l'aiuto di persone o attrezzatura, di assemblare la spalla verticale con i binari orizzontali in maniera rapida e semplice, mediante l'inserimento di due viti speciali in inserti filettati già fissati sull'angolare verticale. Disponibili SU RICHIESTA anche verniciate in tinta RAL 9010

Inciampo ribassato



Porta pedonale passo-uomo inserita nel manto, con cerniere a scomparsa, inciampo ribassato a 17 mm (a richiesta), dispositivo antipizzicamento dita, con profilo in alluminio disponibile anche con finitura effetto legno.



Sao Paulo RAL 9010

Realizzata con pannelli coibentati in acciaio zincato spessore 0,5 mm, con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo. La perfetta unione tra la moderna eleganza della superficie liscia e la ricercatezza classica della grande scanalatura centrale di ogni pannello, lo rendono ad applicazioni nei più svariati contesti architettonici.



Sao Paulo RAL 9010



SAO PAULO RAL 7016



SAO PAULO RAL 9010



TINTE RAL A RICHIESTA



MODELLO PARÀ



Parà argento RAL 9010

Realizzata con pannelli coibentati in acciaio zincato spessore 0,5 mm, con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo. Un pannello brevettato e prodotto in esclusiva per Automazione, che riporta micro doghe orizzontali con passo di 25 mm, che donano a questo modello un inconfondibile “effetto veneziana” adatto a molteplici contesti strutturali.



Parà bianco RAL 9006



PARÀ RAL 9006



PARÀ RAL 9010



TINTE RAL A RICHIESTA



Tocantins simil legno quercia chiaro

Realizzata con pannelli coibentati in acciaio zincato con spessore 0,5 mm, rivestiti con una speciale pellicola in materiale plastico idonea per la collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo, che riproduce fedelmente l'effetto del legno su una superficie liscia, senza richiederne la stessa manutenzione. Caratteristica distintiva è la grande scanalatura centrale che divide in due doghe ogni pannello, che dona a questo modello uno stile ricercato.



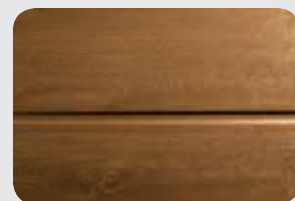
Tocantins simil legno quercia scuro



TOCANTINS ROVERE SBIANCATO



TOCANTINS QUERCIA CHIARO



TOCANTINS QUERCIA SCURO



TOCANTINS VERDE EDERA



MODELLO GOIAS



Goias Verde RAL 6005

Realizzata con pannelli coibentati in acciaio preverniciato con spessore 0,5 mm, con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo, superficie con goffratura e venature in rialzo ad effetto legnoso. Caratteristica distintiva è la grande scanalatura centrale che divide in due doghe ogni pannello, regalando uno stile classico.



Goias verniciato RAL 9006



GOIAS RAL 9010



GOIAS RAL 6005



GOIAS RAL 8014



TINTE RAL A RICHIESTA



Sergipe simil legno quercia chiaro

Realizzata con pannelli coibentati in acciaio preverniciato con spessore 0,5 mm, rivestiti con una speciale pellicola in materiale plastico idonea per la collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo, che riproduce fedelmente l'effetto del legno su una superficie liscia, senza richiederne la stessa manutenzione. Le doghe passo 120 mm e la finitura liscia del pannello caratterizzano la sobria signorilità di questo modello.



Sergipe simil legno quercia scuro



SERGIPE QUERCIA CHIARO



SERGIPE QUERCIA SCURO



MODELLO PARANA'



Paranà argento RAL 9006

Realizzata con pannelli coibentati in acciaio preverniciato con spessore 0,5 mm, con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo. Le doghe passo 120 mm, nella finitura gofrata ad effetto legno, caratterizzano l'essenzialità e la semplicità di questo modello.



Paranà argento RAL 9006



PARANA' RAL 9002



PARANA' RAL 9006



PARANA' RAL 9010



TINTE RAL A RICHIESTA



Amazonas simil legno rovere antico

Realizzata con pannelli coibentati in acciaio preverniciato con spessore 0,5 mm, rivestiti con una speciale pellicola in materiale plastico idonea per la collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo, che riproduce fedelmente l'effetto del legno su una superficie liscia, senza richiederne la stessa manutenzione. Caratteristica distintiva è l'assenza di doghe e la finitura liscia del pannello, che mettano in luce l'eleganza della semplicità.



Amazonas simil legno rovere antico



AMAZONAS ROVERE ANTICO

MODELLO RONDONIA



Rondonia verniciato RAL 9010

Realizzata con pannelli coibentati in acciaio preverniciato con spessore 0,5 mm, con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo. L'assenza di doghe e la finitura liscia fanno di questo modello il più moderno e tecnologico.



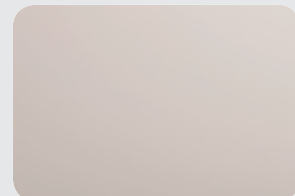
Rondonia argento RAL 7016



RONDONIA RAL 9010



RONDONIA MAREZZATO RAL 7016



RONDONIA RAL 1013



RONDONIA RAL 9006



TINTE RAL A RICHIESTA

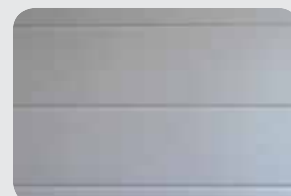


Amapà argento RAL 9006

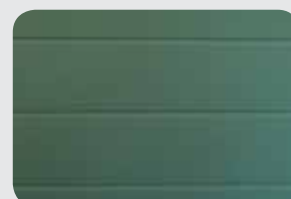
Realizzata con pannelli coibentati in acciaio preverniciato con spessore 0,5 mm, con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo. Le doghe passo 120 mm, nella finitura liscia, caratterizzano l'essenzialità e la semplicità di questo modello.



Amapà verde RAL 6021



AMAPA' RAL 9006



AMAPA' RAL 6021



TINTE RAL A RICHIESTA



Alagoas bianco RAL 9010

Realizzata con pannelli coibentati in acciaio preverniciato con spessore 0,5 mm, con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo. Caratteristica distintiva sono le impronte cassetate di grande impatto nella finitura gofrata ad effetto legnoso, che donano alla porta stile e imponenza.



Alagoas tinta RAL a richiesta



C ALAGOAS RAL 9010



TINTE RAL A RICHIESTA

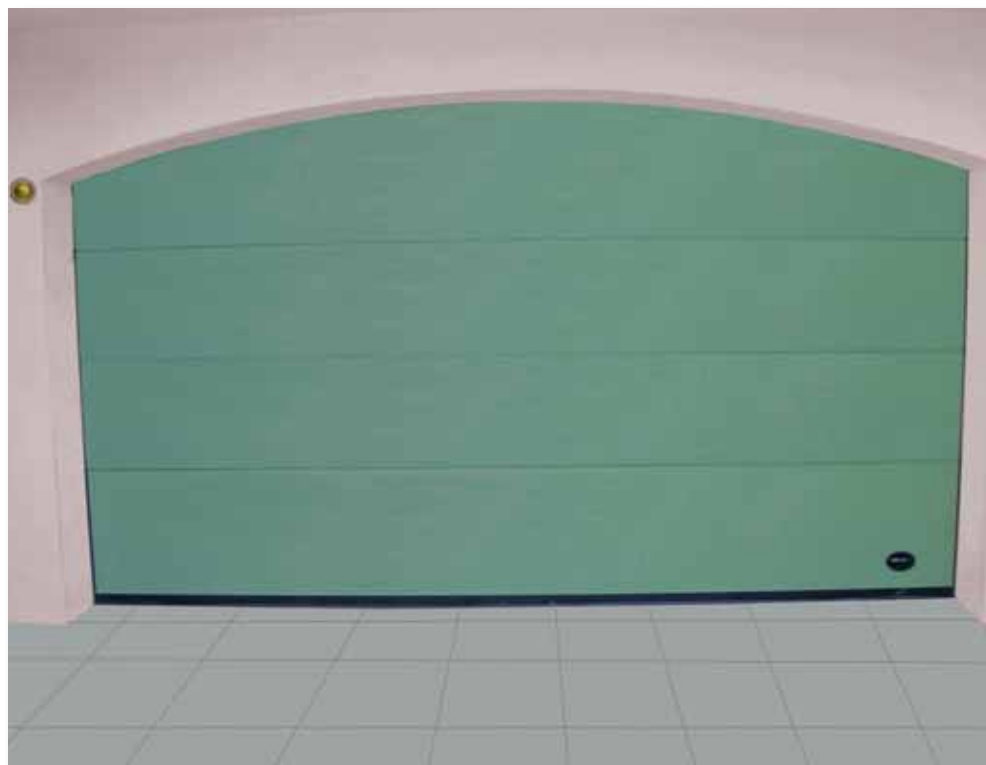


MODELLO BAHIA



Bahia bianco RAL 9010

Realizzata con pannelli coibentati in acciaio preverniciato con spessore 0,5 mm, con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo. Caratteristica distintiva è l'assenza di doghe, che unita alla finitura gofrata ad effetto legnoso, dona alla porta uno stile semplice ma moderno.



Bahia tinta RAL a richiesta



BAHIA RAL 9010



BAHIA RAL 6009



BAHIA RAL 8014



TINTE RAL A RICHIESTA



Nonostante la gamma di porte sezionali residenziali della serie SR abbia ingombro in architrave di soli 150 mm, (tra i minori della categoria), esistono situazioni in cui è necessario ridurre ulteriormente gli ingombri in architrave. Per questo motivo Automazione propone la serie SL, porte sezionali con scorrimento laterale.

La serie SL condivide gli innovativi componenti della gamma Automazione in ambito di qualità, semplicità di montaggio e sicurezza per l'utilizzatore. Lo scorrimento della serie SL ingombra solo 80 mm in architrave, evitando di perdere spazio prezioso in altezza. Lo spazio laterale necessario per lo scorrimento (da un solo lato) è pari a 100 mm. La porta scorre a terra per mezzo di una guida carrabile con h di 20 mm





Qualora si necessiti di un elevato livello di aerazione, Automazione propone il modello PANORAMA GRIGLIATO, dotato di griglie inserite nei telai in alluminio che costituiscono il pannello. Il modello PANORAMA è disponibile anche nella variante VETRATA: il telaio in alluminio sostiene in questo caso sezioni in metacrilato o vetro, garantendo un elevato livello di luminosità. Automazione garantisce 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. Disponibile nei vari colori Ral o effetto legno.

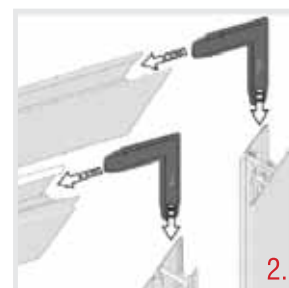


Porta pedonale innovativa brevettata



Le caratteristiche che la rendono preziosa:

- Cerniera a scomparsa inserite nei profili di alluminio si disegno Automazione, silenziose e autolubrificanti e profili in alluminio senza rivetti esterni ne cerniere a vista, con finitura che garantisce linearità e pulizia (fig. 1)
- Piastrina brevettata per favorire un facile montaggio (fig. 2)
- Porta pedonale da 1200 mm (fig. 3)
- Protezione esterna anti schiacciamento (fig. 4)
- Protezione anti pizzicamento dita interne adesive in materiale termoplastico (fig. 5)
- Soglia ribassata anti inciampo in alluminio anodizzato (fig. 6)



Porta pedonale passo-uomo LATERALE



Porta pedonale laterale

Con telaio in alluminio anodizzato, è prevista in dimensioni da 900 mm 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. Sono disponibili accessori come maniglione antipanico, serrature elettriche e sopra luce vetrati.

Strutture portanti in alluminio



Per garantire un buon impatto estetico ottenendo al tempo stesso maggiore facilità nelle movimentazioni e nelle lavorazioni, Automazione 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 tinta legno che tinte RAL della porta.



Oblò in PVC rettangolare finitura esterna effetto simillegno quercia chiaro, simillegno quercia scuro finitura interna leggero effetto legno sempre colore bianco 324x490 mm. Doppia superficie in metacrilato, trasparente o satinato.



Oblò in PVC rettangolare finitura esterna effetto cromato, finitura interna leggero effetto legno sempre colore bianco 324x490 mm. Doppia superficie in metacrilato, trasparente o satinato.



Oblò in PVC rettangolare finitura esterna leggero effetto legno disponibile nero o bianco, finitura interna leggero effetto legno sempre colore bianco 324x490 mm. Doppia superficie in metacrilato, trasparente o satinato.



Oblò antieffrazione in PVC rettangolare nero, 146x609 mm. Doppia superficie in metacrilato, trasparente o satinato.



Oblò in PVC rettangolare nero o bianco, 322x488 mm. Doppia superficie in metacrilato, trasparente o satinato, con inglesina.



Velettta di aereazione grigliata che sostituisce il tubolare in architrave, realizzata in ferro verniciato RAL9010 o in tinte RAL a richiesta.



Oblò in PVC ovale nero, 345x665 mm. Doppia superficie in metacrilato, trasparente o satinato.



Griglia per aerazione in PVC nera o bianca 132x338 mm desoril.



Maniglia con pomolo esterno disponibile nei colori nero o bronzato, per porte manuali o come sblocco-motore nel caso di porte motorizzate.



Guide verniciate bianco RAL9016 normalmente a magazzino (da richiedere espressamente in fase d'ordine): migliorano l'aspetto estetico della porta vista internamente (su richiesta, fornibili anche in tinte RAL diverse dallo standard).

Motorizzazioni

Motore V2 Jedi 700N, con portata di 60 Kg, quadro di comando e ricevitore radio 433 MHz 2 canali incorporati, regolazione di velocità e rallentamento in apertura e chiusura, sensore antischiacciamento standard, luce di cortesia per illuminare l'area di manovra. Fornito con guida a catena in lunghezza standard da 3100 mm e 3600 mm, se necessario disponibili ulteriori prolunghe.



Motore Spazio 24VDC, con portata di 60 Kg, quadro di comando e ricevitore radio 433 MHz 2 canali incorporati, regolazione di velocità e rallentamento in apertura e chiusura, sensore antischiacciamento standard, luce di cortesia per illuminare l'area di manovra. Fornito con guida a catena in lunghezza standard da 3100 mm e 3600 mm, se necessario disponibili ulteriori prolunghe.



Motore Duo Vision Sommer, con portata di 50-65-80 kg, con alloggiamento del comando manuale separato dalla guida e installabile a parete, tasto interno integrato, illuminazione, limitazione della forza d'impatto grazie alla regolazione elettronica. Automazione dispone inoltre di una certificazione eseguita da Sommer che garantisce la perfetta funzionalità ed affidabilità delle porte SR e SL con i motori Duo Vision.

Accessori per Motorizzazioni

Trasmettitore bicanale

Fotocellule da esterno e da incasso,
con portata massima 20 metri

Pulsantiera di comando
apri/chiudi/stop

Selettore a chiave da esterno,
completo di due chiavi



Trasmettitore quadricanale

Lampeggiante 24 VDC
con antenna incorporata,
predisposto per quadro di
comando

Digikey flic/rad
disponibile in versione via
radio, a richiesta via cavo

Scheda ricevente monocanale
da esterno, per gestione
di eventuale cancello con
lo stesso trasmettitore
della porta sezionale

Disponibili gli accessori sia per motorizzazioni Dea che per motorizzazioni Sommer

Fotocellula TSD

L'innovativo apparecchio TSD (Total Safety Door) è un SISTEMA DI SICUREZZA progettato, sviluppato, prodotto e brevettato da Automazione, atto ad evitare eventuali urti e/o schiacciamenti da parte di cose o persone durante la movimentazione automatica della porta sezionale.

L'installazione del sistema TSD, che garantisce l'inversione del senso di marcia del portone raggiunti i 20 mm di distanza dall'eventuale ostacolo, consente all'installatore di certificare il portone secondo la direttiva EN12978, senza eseguire i test con il misuratore di forza, poiché totalmente in assenza di contatto con l'ostacolo.

Il sistema TSD garantisce la propria funzione di sistema di sicurezza in qualsiasi posizione si trovi la porta e sulla totalità della larghezza della porta stessa.

Attenzione ad un'ottima finitura estetica si coniuga con il mantenimento di ingombri minimi e con forme geometriche e modalità di montaggio che ne impediscono l'inzeppamento, ed evitano le involontarie manomissioni dovute a urti contro parti sporgenti del sistema stesso, soprattutto a porta sezionale chiusa.

L'estrema facilità di installazione ne completa le caratteristiche migliorative rispetto a qualsiasi prodotto analogo attualmente esistente sul mercato.



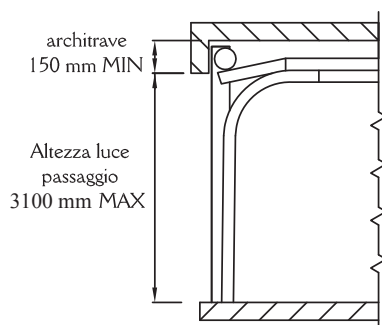
BREVETTATO

Sistemi di scorrimento serie SR

sezioni verticali

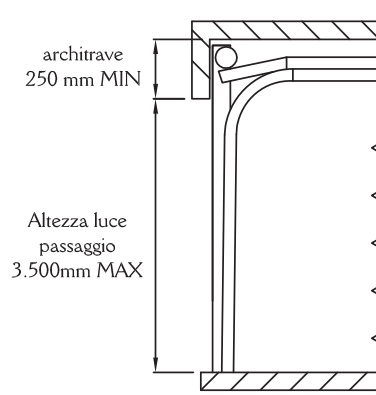
versione WA

scorrimento superiore con architrave min. 150mm
sia nella versione manuale che motorizzata



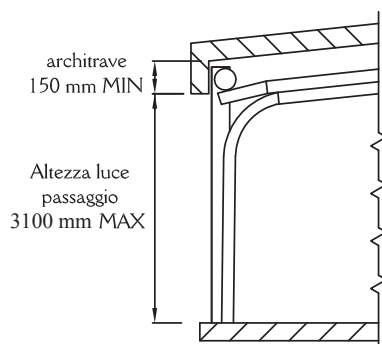
versione WB

scorrimento superiore con architrave min. 250mm
sia nella versione manuale che motorizzata



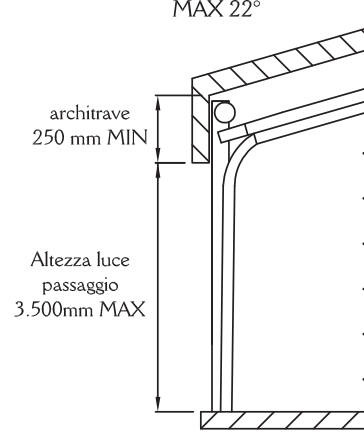
versione WC

scorrimento superiore inclinato con architrave min.
150mm sia nella versione manuale che motorizzata
MAX 12°

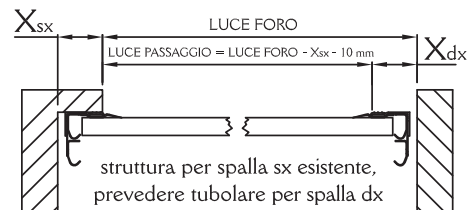
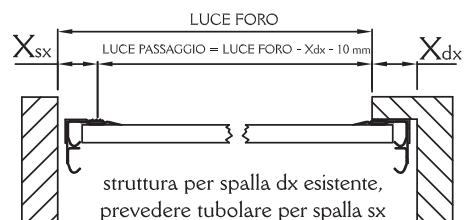
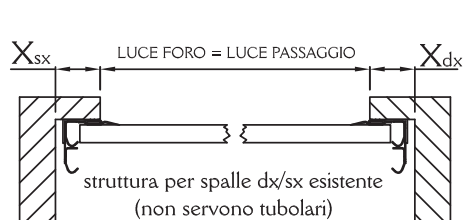


versione WD

scorrimento superiore inclinato con architrave min.
250mm sia nella versione manuale che motorizzata
MAX 22°

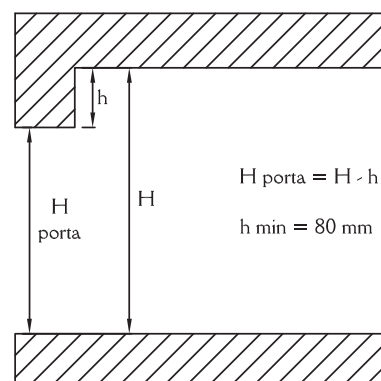
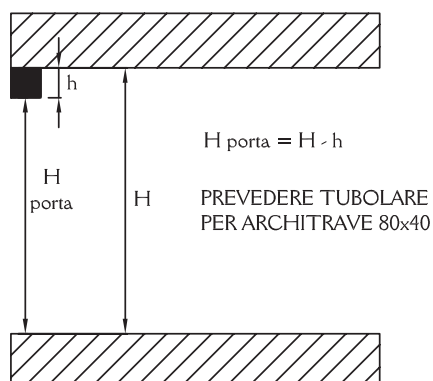


sezioni orizzontali

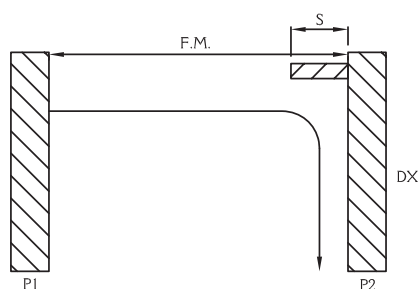


X_{dx} e X_{sx} : standard 100 mm, minimo 80mm; nel caso di spalle da creare con tubolari la versione da 100mm è in alluminio, quella da 80mm in ferro.

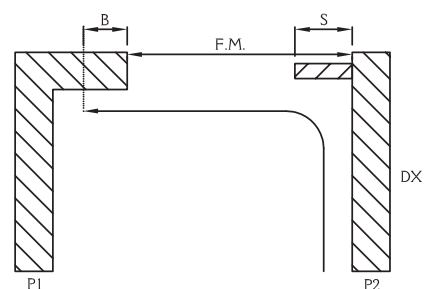
sezioni verticali



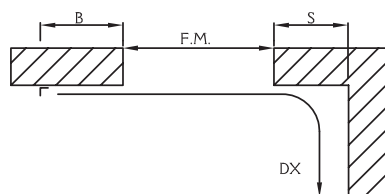
sezioni orizzontali



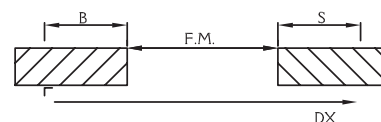
Creare spalla S min = 100 mm
 $L_{\text{porta}} = F.M. - 110 \text{ mm}$



Creare spalla S min = 100 mm
 $L_{\text{porta}} = F.M. - 110 \text{ mm} + B$
Creare battuta B con angolare (30x30) / tubolare (50x40)
 $B_{\text{min}} = 35 \text{ mm}$

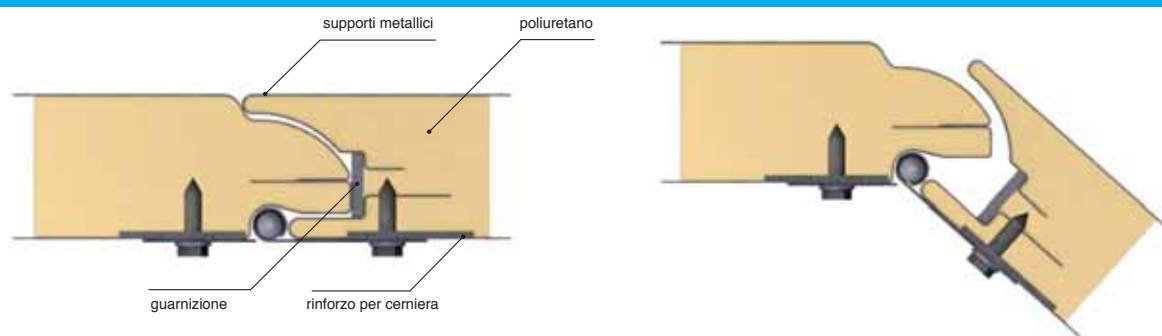


Creare battuta B con angolare (30x30) / tubolare (50x40)
 $B_{\text{min}} = 35 \text{ mm}$
 $S_{\text{min}} = 100 \text{ mm}$ (se < 100 mm prevedere tubolare)
 $L_{\text{porta}} = F.M. + S - 110 \text{ mm} + B$

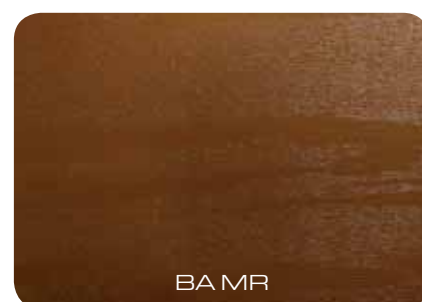
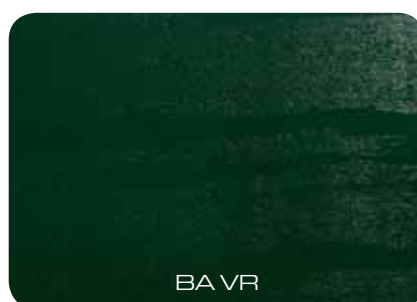


Creare battuta B con angolare (30x30) / tubolare (50x40)
 $S_{\text{max}} = 5000 \text{ mm} - F.M.$
 $L_{\text{porta}} = F.M. + B$
SOLO MOTORIZZAZIONE A SOFFITTO

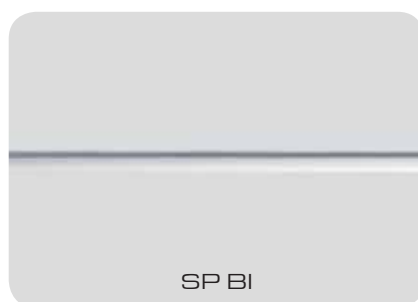
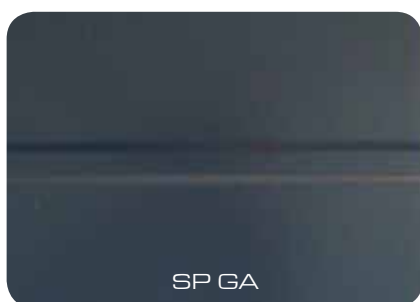
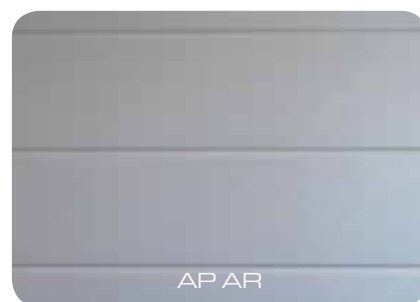
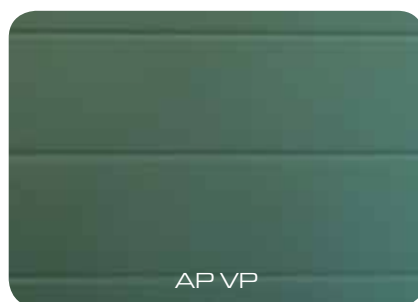
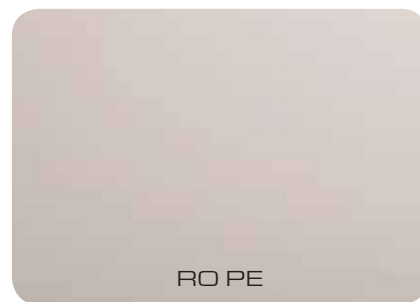
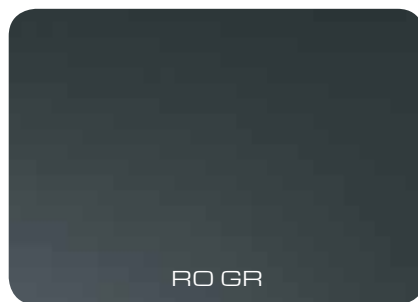
Gamma pannelli coibentati



Automazione utilizza pannelli coibentati in acciaio zincato con spessore fino a 0,5 mm, preverniciati oppure rivestiti da pellicola in materiale plastico. Il profilo delle giunzioni, assicura non si verifichi lo schiacciamento accidentale delle mani o altri corpi estranei secondo norma EN 12604.



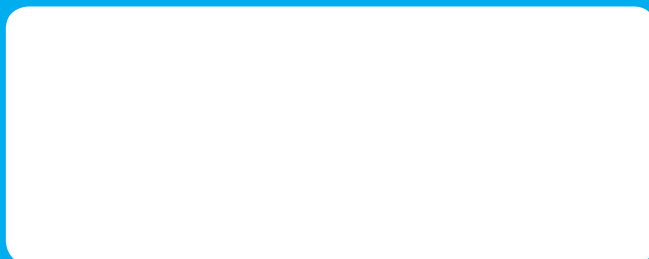
per porte sezionali



Codici PR e AL non disponibili per porte sezionali laterali SL e per porte pedonali inserite.



Automazione residenziale S.r.l. - Sede Legale: Via Monte Spluga, 3
22073 Fino Mornasco (CO)
Tel. 3357026286
info@automazioneresidenziale.com - www.automazioneresidenziale.com



timbro rivenditore - dealer's stamp

