



NB: consulta la tabella delle combinazioni

DESCRIZIONE TECNICA

Porte ad apertura verticale, costituite da pannelli orizzontali coibentati, scorrevoli su ruote entro guide laterali. La porta, dotata di cerniere tra i vari pannelli, curva in prossimità del soffitto e si dispone parallelamente ad esso, liberando il vano passaggio.

PANNELLO COIBENTATO: Spessore mm 40, altezza mm. 500, costituito da una doppia parete in acciaio zincato con procedimento Sendzimir con successivo trattamento primer e verniciatura con resine poliesteri con procedimento "Magona". Tale trattamento garantisce una resistenza superficiale delle lamiere alla esposizione a 1000 ore di nebbie saline. Il pannello è dotato, sui lati orizzontali, di una conformazione che garantisce, sia all'interno che all'esterno, l'antischiacciamento delle dita in caso di errata manovra da parte dell'utilizzatore; presenta idonei rinforzi che garantiscono uno stabile fissaggio delle cerniere: all'interno, nelle parti superiore e inferiore, su tutta la sua lunghezza, le lamiere (int-est) si affiancano e si ripiegano su se stesse a formare uno spessore di quattro strati sovrapposti su cui le viti delle cerniere possono fare presa: il sistema risulta così privo di piatti di rinforzo longitudinali che possono generare zone di mancata adesione del poliuretano alla lamiera esterna..

IL SISTEMA DI SNODO: Lo snodo tra i pannelli è realizzato tramite cerniere poste nella parte interna che consentono la loro rotazione. Tra i pannelli c'è anche una guarnizione di tenuta all'aria in EPDM espanso. **RIEMPIMENTO:** Il riempimento dei pannelli coibentati è effettuato con schiuma poliuretanica rigida, autoestinguente in classe B2, esente da CFC (cloro fluoro carburo). Densità $40 \pm 4 \text{ kg/m}^3$. Conduttività termica $\lambda = 0,023 \text{ W/mK}$ invecchiato in accordo alla norma EN 13165:2001 C5 **GUARNIZIONI:** Le guarnizioni fornite a corredo di tutta la linea sono in EPDM e in PVC contro l'invecchiamento: a) guarnizione intermedia di tenuta tra pannelli consecutivi; b) guarnizione di battuta inferiore; c) guarnizione superiore per la tenuta della porta in prossimità dell'architrave; d) guarnizioni verticali, alloggiati sui montanti laterali.

PROFILO PER GUARNIZIONE: Per la finitura inferiore della porta si monta un profilo in alluminio che sormonta il pannello e alloggia la guarnizione di battuta. Nel pannello superiore è inserita una cuffia di chiusura che termina e rifinisce il pannello tagliato a misura. **GUIDE:** Le guide sono realizzate con lamiera di spessore 15/10 zincata e sono profilate a freddo con conformazione idonea al sicuro alloggiamento dei carrelli laterali.

I CARRELLI: I carrelli tipo "Tandem" con regolazione a compasso permettono lo scorrimento del portone all'interno delle guide; sono in lamiera d'acciaio stampata sp. 3 mm; le ruote in Teflon con cuscinetto interno a sfere piene lo rendono silenzioso e durevole nel tempo.

MOLLE: In filo d'acciaio armonico del tipo a torsione, trattate con rivestimento di zincatura elettrolitica sp 10 Bm. Vengono posizionate nella parte superiore delle guide su un albero cavo direttamente collegato alle pulegge avvolgi-cavo al fine di compensare del peso del manto.

PULEGGE: Costruite in alluminio presso-fuso e fornite di scanalature elicoidali per l'alloggiamento dei cavi in acciaio utilizzati per il sollevamento della porta.

DISPOSITIVI DI SICUREZZA: Rottura Molle: dispositivo di arresto del manto in caso di caduta per rottura delle molle.

Rottura Cavi: dispositivo di arresto del manto in caso di caduta per rottura del cavo di sollevamento (porta manuale)

N.B.: Nel caso la porta non venga dotata di automazione a traino, è obbligatoria l'installazione dei dispositivi di sicurezza contro la rottura dei cavi



SCANSIONA IL QR CODE
DEL PRODOTTO



PORTA PEDONALE

La porta per passaggio pedonale inserita all'interno del portone sezionale è costruita con il telaio in alluminio anodizzato o verniciato; la tamponatura è uguale al manto portone. Verso di apertura sempre a spingere dall'interno verso l'esterno con maniglia o maniglione antipanico; manovra interna/esterna o solo interna; chiusura con chiudiporta aereo. La posizione rispetto al manto può essere laterale (dx o sx) o centrale. **DIMENSIONI STANDARD** mm l 900 x h 1900 a richiesta mm l 1200 x h 1900

ACCESSORI PORTINA INSERITA

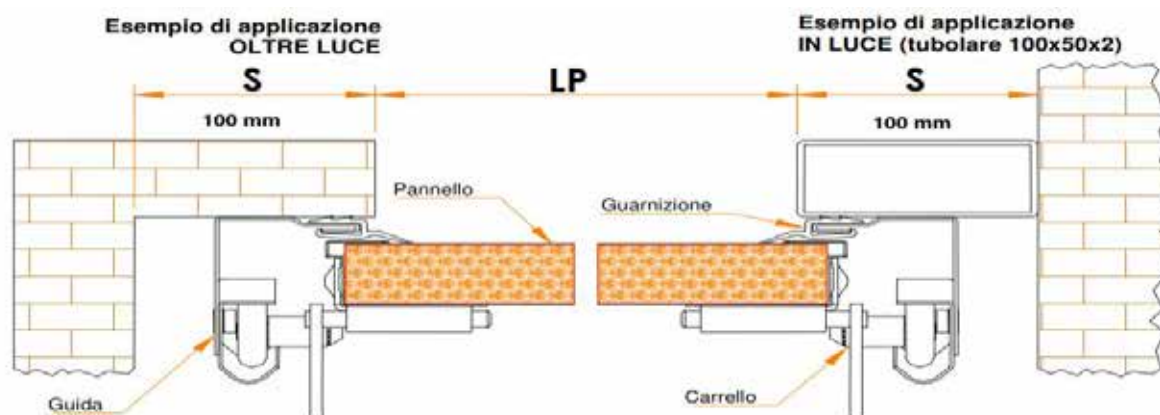
- kit microswitch e cavo spiralato
- Verniciatura telaio ral portone

PORTA PEDONALE LATERALE

- Maniglione antipanico e serratura esterna
- Sopraluce realizzato in telaio alluminio con tamponatura pannello porta sezionale
- Chiudiporta aereo



INGOMBRI E SCORRIMENTI



SCANSIONA IL QR CODE DEL PRODOTTO



ACCESSORI PRINCIPALI



oblò cornice nera in pvc
dimensione l 490x325



oblò in acciaio inox
dimensione l 540x130



oblò in acciaio inox
dimensione l 310x310



griglia in pcv nera
dimensione l 95x460



griglia in alluminio
dimensione l 200 x 300



serratura interna/esterna



sezione in alluminio

TAMPONATURE DISPONIBILI

- Metacrillato sp.5 mm
- Metacrillato alveolare sp.16 mm
- Metacrillato 3+10+3 doppia parete
- Lamiera microforata Ø 8
- Lamiera stirata 43 x 10



sblocco motore esterno



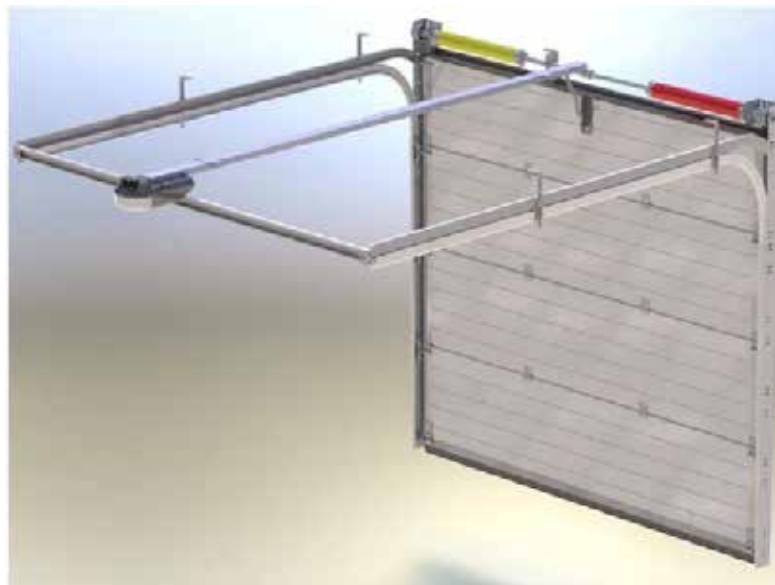
maniglia

AUTOMAZIONI

Automazione a traino composta da: motoriduttore elettromeccanico, guida per traino ricevitore incorporato 433Mhz, funzione di rilevamento ostacoli e inversione di marcia, luce di cortesia, e radiocomando bicanale con codifica rolling-code.

PRINCIPALI ACCESSORI AUTOMAZIONE

- Radiocomando bicanale e quadricanale
- Pulsante interno a parete wireless e via cavo
- Selettore a chiave a parete
- Selettore a tastiera esterno via cavo o wireless
- lampeggiante
- fotocellule a parete
- sblocco motore esteno
- antenna accordata 433 cavo 4mt



SCANSIONA IL QR CODE
DEL PRODOTTO



TABELLA COMBINAZIONI

DISEGNO PANNELLO



DUE DOGHE



PIANA



MULTIDOGA

FINITURA LAMIERA



LISCIO



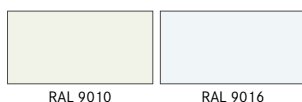
WOOD GRAIN

COLORI E COMBINAZIONI

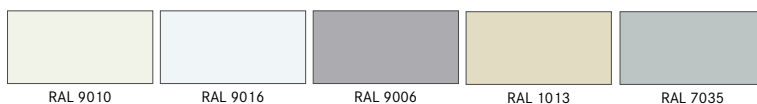
WOOD GRAIN DUE DOGHE



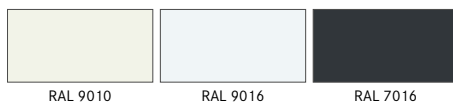
WOOD GRAIN MULTIDOGHE
WOOD GRAIN PIANO



LISCIO PIANO



LISCIO DUE DOGHE



EFFETTO LEGNO DUE DOGHE



EFFETTO LEGNO MULTIDOGA



SCANSIONA IL QR CODE
DEL PRODOTTO

