

### COLORI STANDARD



**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 poliuretana 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, alloggiare 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

### 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 chiudi-porta 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

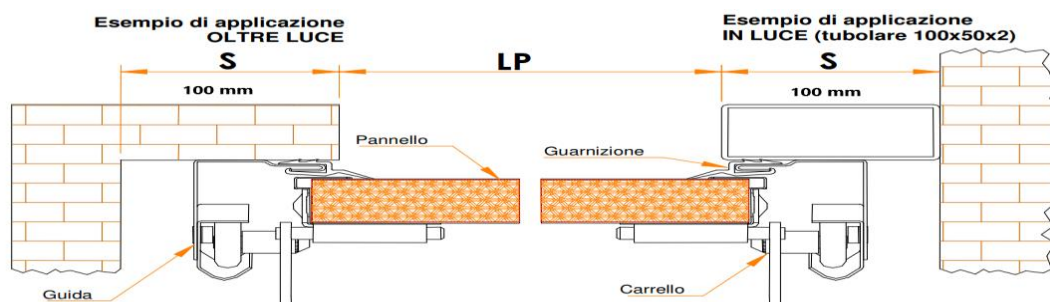
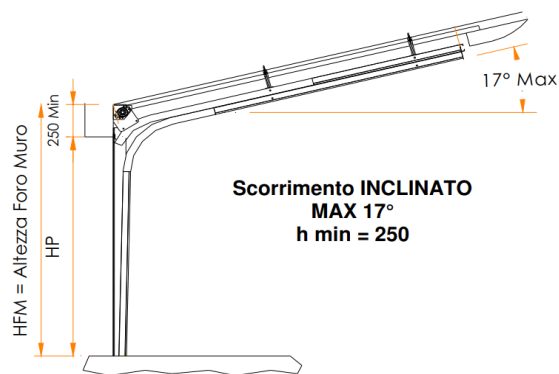
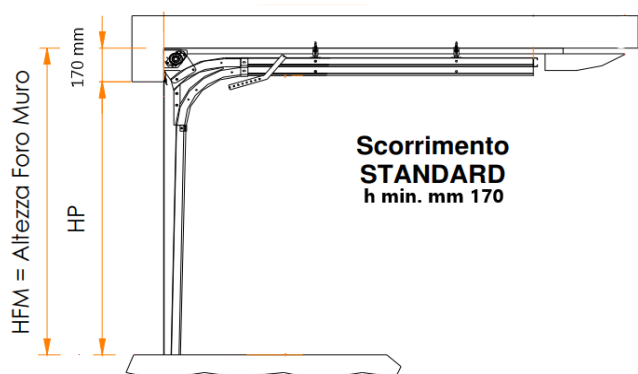
- kit microswitch e cavo spiralato
- Verniciatura telaio ral portone

### PORTA PEDONALE LATERALE



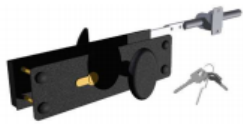

- Maniglione antipanico e serratura esterna
- Sopralluce realizzato in telaio alluminio con tamponatura pannello porta sezionale
- Chiudiporta aereo



## INGOMBRI E SCORRIMENTI



## ACCESSORI PRINCIPALI

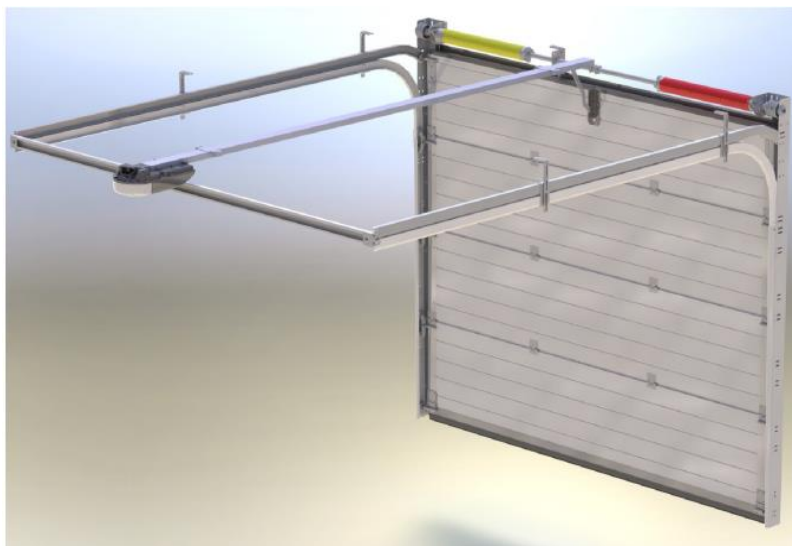
 oblò cornice nera in pvc dimensione   490x325	 oblò in acciaio inox dimensione   540x130	 oblò in acciaio inox dimensione   310x310	 griglia in pcv nera dimensione   95x460	 griglia in alluminio dimensione   200 x 300
 serratura interna/esterna	 sezione in alluminio	TAMPONATURE DISPONIBILI -Metacrilato sp.5 mm -Metacrilato 3+10+3 doppia parete -Metacrilato alveolare sp.16 mm - 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



**Tabella combinazioni**

DISEGNO PANNELLO



DUE DOGHE



PIANA



MULTIDOGHE

FINITURA LAMIERA

LISCIO



WOOD GRAIN



COLORI E COMBINAZIONI

	ral 9016	ral 9010	ral 6005	ral 6009	ral 8014	ral 9006
WOOD GRAIN DUE DOGHE						
	ral 9016	ral 9010				
WOOD GRAIN MULTIDOGHE WOOD GRAIN PIANO						
	ral 9016	ral 9010	ral 9006	ral 1013	ral 7035	
LISCIO PIANO						
	ral 9016	ral 9010	ral 7016			
LISCIO DUE DOGHE						
	legno chiaro	legno scuro	winchester			
EFFETTO LEGNO DUE DOGHE						
	legno chiaro	legno scuro				
EFFETTO LEGNO MULTIDOGA						

