PORTONI RESIDENZIALI ATHOS

NB: consulta la tabella delle combinazioni

DESCRIZIONE TECNICA

DESCRIZIONE: Porta ad apertura verticale, costituita da pannelli orizzontali coibentati, scorrevoli su ruote entro guide laterali. La porta, dotata di snodi tra i vari pannelli, curva in prossimità del soffitto e si dispone parallelamente ad esso, liberando il vano passaggio.PANNELLO – CERNIERE di spessore mm. 40, è fornito in due altezze diverse (mm. 480 e 600), ed è 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. La conformazione esterna dei pannelli è del tipo a doghe orizzontali con passo mm. 120 nella versione DOGATO (F), del tipo a doghe orizzontali con passo mm. 240 nella versione DUE DOGHE (D), del tipo senza doghe (piatto) per la versione PANNELLI PIANI (P) o del tipo a cassette in rilievo per la versione "A CASSETTONI (R)". Tipo GOFFRATO (S); LISCIO EFF.LEGNO (L): lamiera 5/10 goffrata. Tipo LISCIO (T): lamiera 6/10 liscia. IL SISTEMA KNEE TECH ®: Lo snodo tra i pannelli è realizzato tramite cerniere a scomparsa, brevetto internazionale della Arco Industrie s.r.l. denominato " Knee Tech® ".Esso consiste in una tipologia di cerniere con conformazione "a pettine", alloggianti in scanalature autocentranti ricavate all'interno dei pannelli. Questa soluzione consente di nascondere completamente le cerniere all'interno dei pannelli sia coibentati sia con telaio in alluminio componenti la porta, pur consentendo la loro rotazione. Tra i pannelli c'è anche una guarnizione di tenuta all'aria. I pannelli hanno lo snodo quando superano i 230 mm di altezza, altrimenti sono uniti a quello sottostante. RIEMPIMENTO: Il riempimento dei pannelli coibentati è effettuato con schiuma poliuretanica, autoestinguente in classe B2, esente da CFC (cloro fluoro carburo) Tipo SMART: densità 48 kg./mc, Tipo TOP: densità 48 kg./mc. 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, alloggiate sui montanti laterali. GUIDE: Le guide sono realizzate con lamiera di spessore 15/10 e sono profilate a freddo con conformazione idonea al sicuro alloggiamento dei carrelli laterali. Linea GOFFRATO (S): guide zincate; Linea WOODGRAIN (W); LISCIO EFF.LEGNO (L); LISCIO (T): guide preverniciate bianco grigio. CARRELLI LATERALI Di esclusivo disegno, realizzati in acciaio, sono dotati di una ruota rivestita di materiale plastico ad alta resistenza e di cuscinetti a sfera radiali. VELETTA Pannello coibentato di copertura che serve a creare un finto architrave. Può avere dimensioni variabili a seconda del tipo di applicazione del portone; la larghezza è sempre uguale alla larghezza del vano (LFM). Per le porte della linea Ninfa la veletta è in legno, nella stessa finitura del manto portone. CURVE SUPERIORI Realizzate in fusione di alluminio, finitura naturale o preverniciata bianco grigio a seconda della finitura delle guide. MOLLE: In acciaio armonico del tipo a torsione, per la compensazione del peso del manto. Realizzate con filo di acciaio vengono posizionate nella parte superiore delle guide su un albero cavo direttamente collegato alle pulegge avvolgicavo. 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.

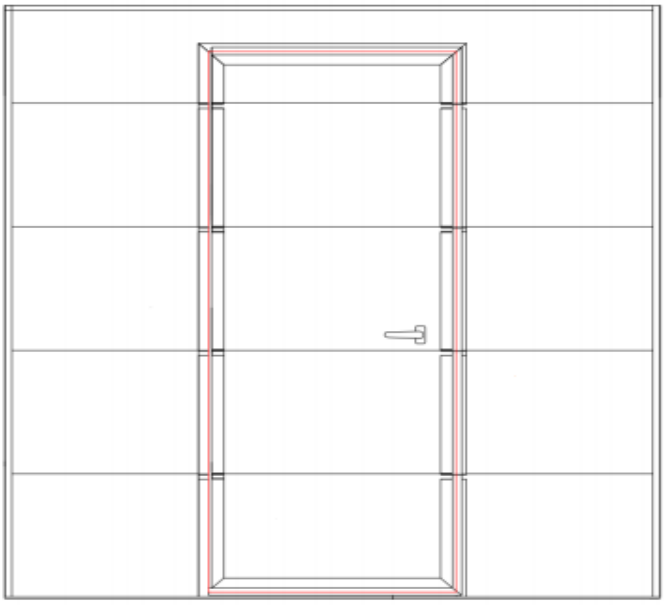
SCANSIONA IL QR CODE DEL PRODOTTO

Via Valtesino Km 4,500, 63065 Ripatransone (AP)
Ph. 0735 9077 • www.arcoindustrie.it • info@arcoindustrie.it

PORTONI RESIDENZIALI ATHOS

PORTA PEDONALE

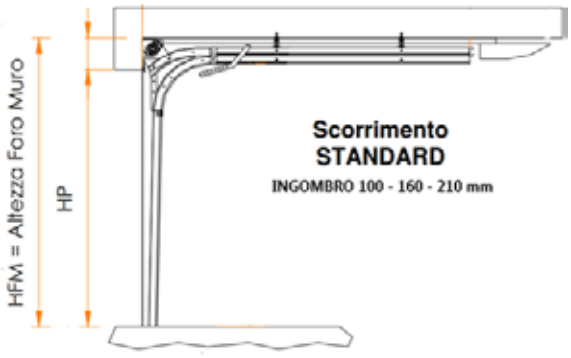
La porta per passaggio pedonale inserita all'interno del portone sezionale è costruita con il telaio in alluminio anodizzato o verniciato; la tamponatura è uguale al manto portone. Verso di apertura sempre a spingere dall'interno verso l'esterno con maniglia o maniglione antipanico; manovra interna/esterna 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.

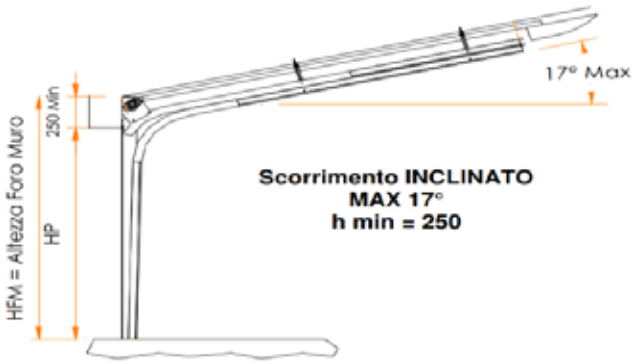


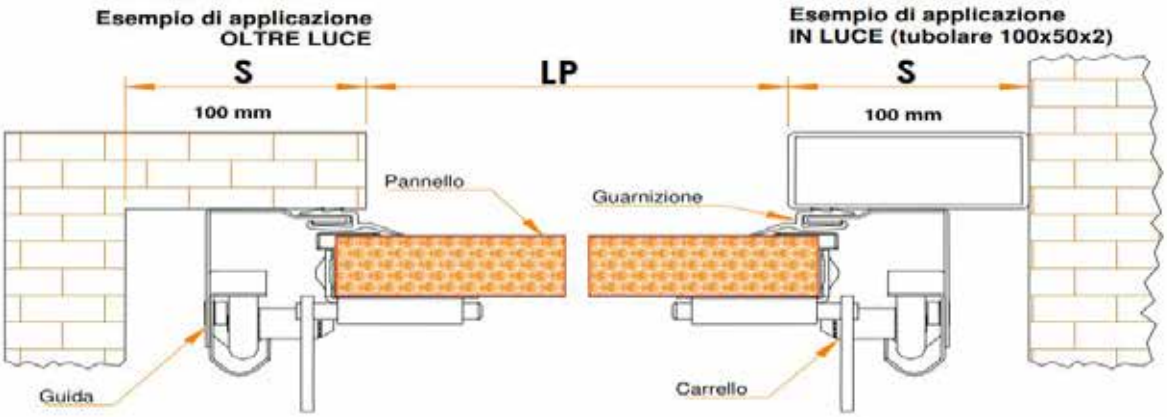
ACCESSORI PORTINA INSERITA
- kit microswitch e cavo spiralato
- Verniciatura telaio ral portone

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

INGOMBRI E SCORRIMENTI







SCANSIONA IL QR CODE DEL PRODOTTO

Via Valtesino Km 4,500, 63065 Ripatransone (AP)
Ph. 0735 9077 • www.arcoindustrie.it • info@arcoindustrie.it

PORTONI RESIDENZIALI ATHOS

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 wirless e via cavo*
- *Selettore a chiave a parete*
- *selettore a tastiera esterno via cavo o wirless*
- *lampeggiante*
- *fotocellule a parete*
- *sblocco motore esteno*
- *antenna accordata 433 cavo 4mt*

SCANSIONA IL QR CODE DEL PRODOTTO

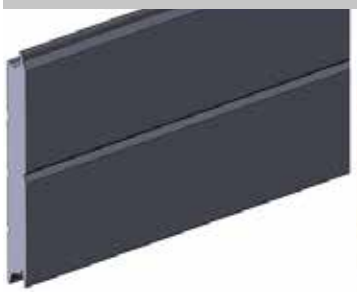
Via Valtesino Km 4,500, 63065 Ripatransone (AP)
Ph. 0735 9077 • www.arcoindustrie.it • info@arcoindustrie.it

SEGUICI SUI SOCIAL

PORTONI RESIDENZIALI ATHOS

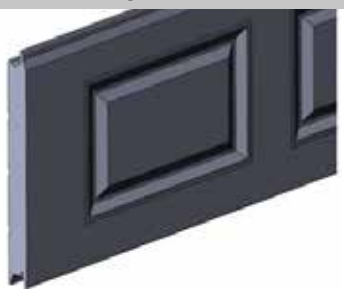
TABELLA COMBINAZIONI

DISEGNO PANNELLO

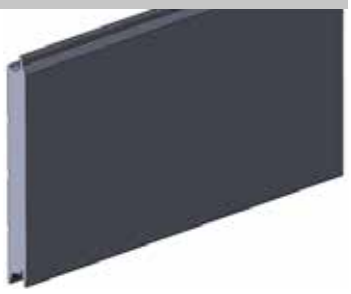


DUE DOGHE

MULTIDOGA



CASSETATO



PIANO

FINITURA LAMIERA

GOFFRATO STUCCO

LISCIA

COLORI E COMBINAZIONI

GOFFRATO: MULTIDOGA-DUE DOGHE-CASSETTATO-PIANO
LISCIO: MULTIDOGA-DUE DOGHE-CASSETTATO-PIANO

RAL 9002 | RAL 9016 | RAL 6005 | RAL 6009 | RAL 8019

GOFFRATO:MULTIDOGA

RAL 5010 | RAL 3003 | RAL 9006

LISCIO: MULTIDOGA-DUE DOGHE-CASSETTATO-PIANO

LEGNO CHIARO | LEGNO SCURO | LEGNO VERDE

Carter coprimolle

SCANSIONA IL QR CODE DEL PRODOTTO

Via Valtesino Km 4,500, 63065 Ripatransone (AP)
Ph. 0735 9077 • www.arcoindustrie.it • info@arcoindustrie.it

SEGUICI SUI SOCIAL