DISEGNO PANNELLO

FINITURA LAMIERA

DESCRIZIONE TECNICA

Porta ad apertura verticale, costituita da pannelli orizzontali, 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. 40/80 e di altezza mm 600, è costituito da una doppia parete in acciaio zincato con procedimento Sendzimir con successivo trattamento-primer e verniciatura in 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 in lamiera 5/10 goffrata. I pannelli sono uniti tra loro a mezzo di cerniere a vista.

RIEMPIMENTO: riempimento dei pannelli coibentati è effettuato con schiuma poliuretanica, autoestinguente in classe B2, esente da CFC (cloro fluoro carburo) con densità pari a 48kg/m3.

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 zincata di spessore 15/10 e sono profilate a freddo con conformazione idonea al sicuro alloggiamento dei carrelli laterali.

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. Hanno diversa conformazione per la realizzazione dei diversi scorrimenti.

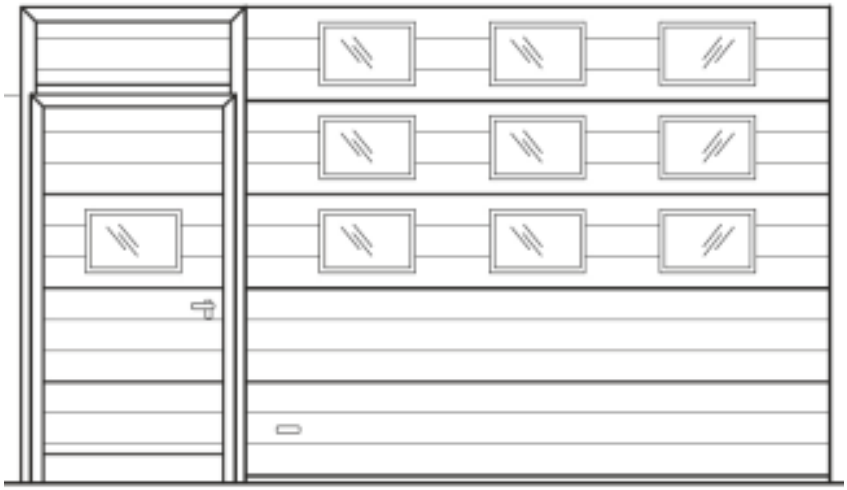
DISPOSITIVI DI SICUREZZA: Contro la caduta e lo schiacciamento per il blocco istantaneo dello scorrimento della porta in caso di rottura dei cavi di trazione o delle molle di torsione.

SCANSIONA IL QR CODE DEL PRODOTTO

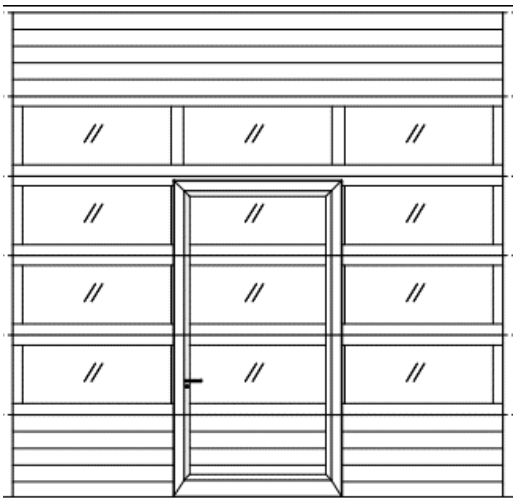
Via Valtesino Km 4,500, 63065 Ripatransone (AP)
Ph. 0735 9077 • www.arcoindustrie.it • info@arcoindustrie.it

SEGUICI SUI SOCIAL

ACCESSORI PRINCIPALI



Telaio in alluminio naturale(anodizzato) o verniciato,tamponatura con pannelli coibentati. Applicazzione in luce.



Passaggio pedonale inserito all'interno del portone sezionale, telaio in alluminio anodizzato o verniciato. Verso di apertura sempre a spingere dall'interno. Possibilità di maniglione antipanico.

- Verniciatura lato esterno o interno per colorazioni diverse rispetto allo standard.
- Griglie in pvc nero dimensioni mm L460 x H 95
- Argano a catena per movimentazione manuale
- Sezioni in alluminio con tamponatura in acrilico monoparete da 5 mm, doppia parete 3+10+3, alveolare traslucido sp.mm 16, lamiera zincata o verniciata, microforata o stirata.
- Pannello coibentato sp 80 mm, finitura goffrata, disegno multidoga colore interno/esterno Ral 9002
- Oblò per pannello spessore 80 mm dimensioni L 680 x H 370 in profili di alluminio anodizzato e

AUTOMAZIONI

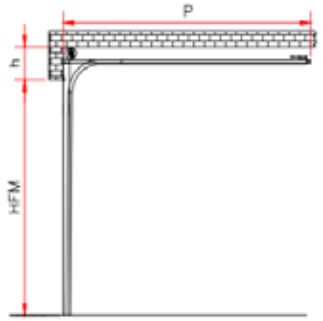
- Modello trifase LOGICA UOMO PRESENTE: apertura automatica e chiusura U.P. fino a mq. 45 e 550 kg di peso, finecorsa meccanici sul motore. Verricello a catena incorporato. Versione monofase solo su richiesta.Pulsantiera apre-stop-chiude e lampeggiante orientabile. I motori vengono forniti precablati con cavo di alimentazione trifase + neutro.
- Modello trifase LOGICA PROGRAMMABILE: apertura e chiusura automatica fino a mq. 45 e 550 kg di peso, finecorsa ad encoder. Verricello a catena incorporato. Versione monofase solo su richiesta.Pulsantiera apre-stop-chiude,lampeggiante orientabile, coppia di fotocellule a parete I motori vengono forniti precablati con cavo di alimentazione trifase + neutro. NB: obbligatorio installare costa ottica o resistiva di sicurezza o fotocellule a braccetti oscillanti. Possibilità di radiocomando, selettore a chiave e sblocco motore esterno.

SCANSIONA IL QR CODE DEL PRODOTTO

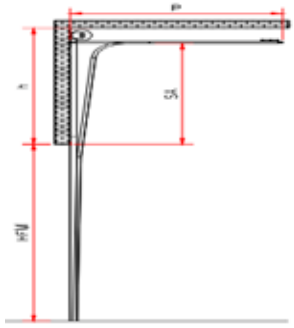
Via Valtesino Km 4,500, 63065 Ripatransone (AP)
Ph. 0735 9077 • www.arcoindustrie.it • info@arcoindustrie.it

SCORRIMENTI

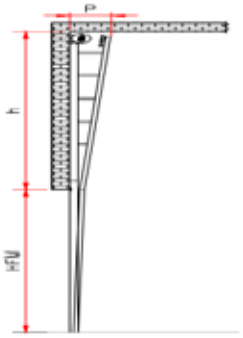
SN						
HFM max	5400 mm					
HFM	h	Spazio laterale necessario				
		STD	Motore	Rinvio Motore	Argano 1:1	Argano 1:3
≤4500	420	120	350	250	200	250
≤5400	510	120	350	250	200	250
P	HFM+750 mm (IP40) / HFM+790 mm (IP60)					



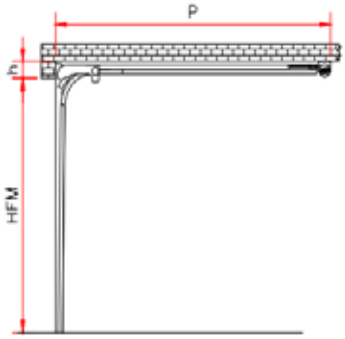
SA					
HFM max	5400 mm				
SA max	4080 mm				
HFM	Spazio laterale necessario				
	STD	Motore	Rinvio Motore	Argano 1:1	Argano 1:3
≤5400	120	350	250	200	250
P	HFM – SA + 850 mm				



SV	
HFM max	5400 mm
h	min. HFM + 300
P	450 (IP40) / 490 (IP80)
Spazio laterale necessario	120

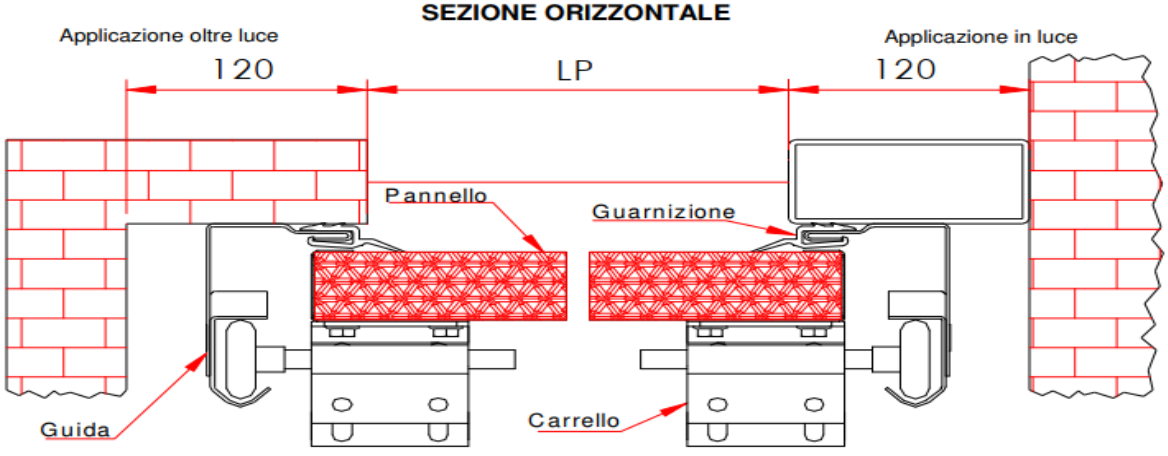


SR				
IP	h	P		
		manuale	motorizzato con rinvio	motorizzato
40	200	HFM+970	HFM+970	HFM+1100
80	250	HFM+1010	HFM+1010	HFM+1140
Spazio laterale necessario		150	250	350
Kg max		250		



ALTRI SCORRIMENTI: SNI (scorrimento normale inclinato) - SAI (SCORRIMENTO ALTO INCLINATO - SN2I (scorrimento normale doppia inclinazione) - SA2I (scorrimento alto con doppia inclinazione)

SEZIONE ORIZZONTALE



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