



PORTONE IND.LE A LIBRO (DESCRIZIONE TECNICA)

Portone industriale a libro senza guida inferiore installabile in luce o oltre luce, apertura a 90° o 180°, con impacco laterale in una o due partite.

PANNELLO: sp. 52 mm. rivestito nelle due facce da lamiera di acciaio zincato di spessore 7/10 mm, con procedimento Sendzimir con successivo trattamento-primer e verniciatura in resine poliesteri della ditta Arcelor Mittal.

Le lamiere sono protette da pellicola antigraffio.

Totale assenza di punti di saldatura sull'intera superficie dell'anta.

TELAIO INTERNO: in lamiera zincata profilata di spessore 15/10 mm. Profilo aperto a coda di rondine che permette, la coibentazione integrale di ogni anta eliminando ponti termici, e un sicuro aggancio delle lamiera di rivestimento.

Nella parte interna del telaio vengono saldate delle piastre di spessore 10 mm, filettate, di diametro 8 mm, per il fissaggio delle cerniere.

RIEMPIMENTO: interno con schiuma poliuretanicata espansa ad alta densità (43-45 kg/mc) auto estinguente (classe B2) ed esente da C.F.C., della ditta Hunsthan SpA.

Procedimento a caldo sotto pressa. La coibentazione è integrale perché la schiuma termoisolante penetra internamente all'intera superficie del pannello.

MONTANTI LATERALI: in tubolare 80x80x2 zincati.

TRAVERSA SUPERIORE: in tubolare 100x60x2 e monorotaia MR1 di spessore 25/10 mm. Zincata.

SISTEMA DI TENUTA ARIA/ACQUA: tra anta e anta: guarnizioni antischiacciamento/antivecchiamento in EPDM di colore nero; tra ante e guida superiore: guarnizione antivecchiamento in EPDM di colore nero; a pavimento: spazzolino nero in nylon, di facile sostituzione; per una tenuta ottimale all'acqua si consiglia una griglia o canalina a pavimento interna (non in dotazione).

SPAZZOLE INFERIORI: in nylon antiusura, sostituibili, inserite all'interno del pannello, rimanendo così perfettamente liscio.

CHIUSURE: mediante cariglione a due punti di chiusura con asta verticale, il tutto zincato.

CERNIERE: in lega di alluminio di grosse dimensioni, di colore NERO, corredate da perno di D. 20 mm. grani di bloccaggio e cuscinetti reggispinta. Vengono montate, n. 2 per altezza dell'anta fino a 3.500 mm o n. 3 per altezze superiori. Sono fissate su n. 4 fori filettati su piastre (sp. 10 mm.) saldate internamente al pannello.

In alternativa cerniere in acciaio verniciate di nero, per portoni di grandi dimensioni.

CARRELLI SUPERIORI: in acciaio a 4 ruote su cuscinetti. zincati.

CHIUSURA CENTRALE: con cuscinetti di diametro 40 mm, di fermo inserite in incontro di ghisa fissato al pavimento con tasselli.

PRODOTTI
MARCHIATI
CE



DATI MARCATURA CE UNI EN 13241-1

Certificazione di prodotto rilasciata da Istituto Giordano – Bellaria (RN).

- Resistenza carico vento: classe 4
- Resistenza termica media ($U=W/m^2 \cdot ^\circ K$): 1,60
- Durabilità: 20000 cicli
- Abbattimento acustico medio: 22 dB (Non certificabile)

PORTONE IND.LE A LIBRO (DESCRIZIONE TECNICA ACCESSORI)

OBLO': in profilo in gomma e vetro stratificato 10/11 ad angoli arrotondati.

VIA DI ESODO : (anta tagliata) con passaggio pari all'intera larghezza dell'anta, senza traversa inferiore, corredata di maniglione antipánico certificato CE, a due punti di chiusura con maniglia esterna, marca ISEO.

SI SEGNALE CHE: la colorazione scura può dar luogo ad un differenziale di temperatura tra interno ed esterno (lato esposto al sole) superiore a 40°/45° gradi.

Questo causa deformazioni alle ante che, in caso di prolungati periodi di esposizione al sole, possono portare ad un distacco della lamiera dal materiale coibente; trattasi di dilatazioni fisico-meccaniche e non di difetti produttivi.

COMET, pertanto, non si assume alcuna responsabilità in merito e sconsiglia l'utilizzo di tinte scure su portoni la cui installazione comporti una prolungata esposizione al sole.

La posa in opera, ove prevista, è realizzata in regime di sub-appalto.

La data di consegna è confermata a patto che l'eventuale acconto all'ordine sia versato entro 5 gg. lavorativi dall'invio dell'ordine stesso.

Oneri a Vs. Carico: Opere murarie, energia elettrica, linea elettrica di alimentazione, agibilità cantiere, pavimentazioni interne ed esterne ultimate calpestabili con autocarro, vani architettonici squadrate, livellati ed ultimati nelle finiture, quant'altro non espressamente indicato nella presente.

Validità offerta 30 giorni

PRODOTTI
MARCHIATI
CE