



CAPITOLATO

PORTONE A LIBRO

PRODOTTO CERTIFICATO UNI EN 13241-1 A1:2011 CE

Portone industriale ad apertura a libro composto da ante monostrutturali autoportanti di dimensioni variabili (sp. mm 55): intelaiatura perimetrale in profilo sagomato "a coda di rondine" in acciaio zincato (profilo aperto per iniezione integrale), rivestimento in doppia lamiera di acciaio zincato con trattamento sendzimir, preverniciato, spess. 5/10+5/10 liscia o gofrata, con film protettivo (da rimuovere entro 15 gg. dall'installazione), coibentazione integrale con poliuretano autoestinguente classe B2 esente da CFC (Cloro, Fluoro, Carburanti) iniettato con ciclo di schiumatura ad alta pressione con densità non inferiore 40 kg/mc.

Pannello dogato (nervature verticali passo mm. 160).

Cerniere esclusive in acciaio zincato verniciate di colore nero, con cuscinetti a sfera, posizionate con "ali a scomparsa" e fissate alla struttura portante interna mediante piastrina a contrasto occultata dalla guarnizione (sistema brevettato). Il numero delle cerniere varia in base alle dimensioni del portone.

Fissaggio mediante apposite staffe asolate (a pavimento e in guida superiore) che permettono una registrazione sui 3 assi, da ancorare tramite tasselli (non in dotazione).

Sistema di tenuta aria/acqua:

- tra anta e anta con guarnizioni anti schiacciamento/antivecchiamento in Epdm colore nero;
- tra ante e guida con guarnizione antivecchiamento in Epdm colore nero;
- tra anta e muro con guarnizioni antivecchiamento in Epdm colore nero;
- a pavimento con spazzolino nero in nylon, di facile sostituzione, con profilo di supporto regolabile in alluminio preverniciato nero; per una tenuta ottimale dell'acqua si consiglia una griglia o canalina a pavimento interna (non in dotazione).

Sistema di chiusura manuale mediante cariglioni interni a due punti di chiusura (alto/basso) di colore nero, aste in acciaio zincato con nottolini di guida non in vista (sistema esclusivo), riscontro a pavimento, in acciaio inox.

A richiesta possibilità di cariglione con cilindro passante e maniglia esterna.

Chiusura inferiore garantita da incontro centrale in nylon nero da fissare a pavimento mediante tasselli (non in dotazione); su richiesta possibilità di speciali incontri da incassare nel pavimento, con funzionamento telescopico, per agevolare il transito dei mezzi (sistema brevettato).

Sistema di movimentazione per mezzo di guida superiore in acciaio zincato spess. 35/10 con asole di fissaggio e registrazione, da ancorare a muro tramite tasselli (non in dotazione); carrelli di scorrimento con cuscinetti e perni registrabili diam. 20 mm.; raccolta ante a 90° o 180° (opzionale solo per raccolte fino a 3 ante).

COLORI DISPONIBILI – Pannello dogato (nervature verticali passo 160 mm.)

- **Lamiera liscia:** Bianco simile RAL9002, Rosso RAL3000, Verde RAL6005, Blu RAL5010, Grigio RAL9006, Grigio RAL7016, Marrone simile RAL8019.
- **Lamiera gofrata:** Bianco simile RAL9002, Grigio RAL9006, Verde RAL6005.

La resistenza alla spinta vento è garantita unicamente a portone chiuso con cariglioni serrati.

PORTA PEDONALE APRIBILE A BATTENTE

- **Senza inciampo**, su mod. 2+1, 2+2, 3+2, 4+2, 4+4 (con portone finito H>3000 mm.) – portone ad installazione interna: "anta tagliata" con profilo di battuta superiore in alluminio nero, dotata di maniglione antipanico a due punti di chiusura (alto/basso) con cilindro e maniglia esterna.

Un sistema esclusivo ne aumenta notevolmente la stabilità: l'incontro aereo rende solidale la porta con il pannello superiore e laterale, una speciale staffa permette una "battuta" ottimale sull'incontro a pavimento.

N.B.: lo scrocco del m.a. opera sull'incontro a pavimento del portone, non è necessario applicarne uno specifico.

Tale porta è realizzabile solo se l'apertura del portone è interna e va posizionata su anta di testa di raccolte Composte da 2 o 4 ante

- **Con inciampo** (passaggio max mm. 1000x2100), su 2+0, 1+1, 2+1, 2+2, 3+0, 3+2, 3+3, 4+2, 4+0. Telaio perimetrale in profilato in alluminio nero, verniciabile a richiesta.

Chiusura mediante serratura ad un punto con maniglie colore nero; a richiesta serratura triplice incassata o Maniglione antipanico.

Tale porta è realizzabile solo sull'anta di testa di ogni raccolta, oppure sull'anta singola.

OBLO'

- In gomma: profilo perimetrale in Epdm antivecchiamento colore nero; inserimento di vetro stratificato 8/9 ad angoli stondati (raggio 125 mm.).

- In alluminio (taglio termico): profilo perimetrale in alluminio nero con angoli a 90°; inserimento di vetro a camera o stratificato fino ad uno spessore massimo di 40 mm.

DATI MARCATURA CE UNI EN 13241-1

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

- Resistenza carico vento: classe 3 fino ad HFM. 5000 mm, classe 2 per HFM. da 5000 a 6000.

- Trasmittanza Termica media (U=W/m².°K): 1,60 (portone 2+2 senza oblò, mq. 25)

- Durabilità: 20000 cicli

- Abbattimento acustico medio: 22 dB (Non certificabile)

- Resistenza al fuoco: B-S1,d0

SEDE LEG. Via Fontana
Candida 3

00132, Roma, Italy

STABILIMENTO:

Via Giovanni Bertoli 18 Pantano

00077 Monte Compatri

E-MAIL:

info@fuscoserrande.it

PEC: fuscoserrande@pec.it

REA RM-1623610

P.IVA 15927891000

TEL.: +39 06 9476353

W-SITE www.fuscoserrande.it