

CARATTERISTICHE GENERALI

Il portone industriale scorrevole Rota è composto da ante monostrutturali autoportanti di dimensioni variabili, intelaiatura perimetrale in profilo sagomato "a coda di rondine" in acciaio zincato e rivestimento in doppia lamiera liscia di acciaio zincato preverniciato.



LA STRUTTURA

Ante	Monostrutturali autoportanti di dimensioni variabili (sp. mm 55).
Intelaiatura	Perimetrale in profilo sagomato a coda di rondine in acciaio zincato spess. 20/10 (profilo aperto per iniezione integrale).
Rivestimento	Doppia lamiera liscia di acciaio zincato preverniciato spess. 8/10+8/10 (goffrata spess. 5/10+5/10) con fil protettivo (da rimuovere entro 15 gg. dall'installazione).
Coibentazione	Integrale con poliuretano autoestinguente classe B2 esente da CFC, iniettato con ciclo di schiumatura ad alta pressione con densità di 40 kg/m3.
Giunzione ante	Mediante cerniere verniciate colore nero fissate alla struttura portante per mezzo di piastrine a contrasto perfettamente occultate dalle guarnizioni.
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 registrabili, con cuscinetti a sfera.

PREDISPOSIZIONE ALLA MOTORIZZAZIONE CON TRAINO A CATENA

Versione con guida inferiore

Guida in profilo zincato sp. 25/10 e perni con rullino di scorrimento in acciaio zincato diam. mm 20 con boccole in teflon autolubrificanti, registrabili e sostituibili.

Versione senza guide inferiori

Rullini di scorrimento a lato del foro muro e incontri intermedi in nylon da fissare a pavimento (per una tenuta ottimale all'acqua si consiglia una griglia o canalina a pavimento interna, non in dotazione).

Sistema di tenuta aria/acqua

Tra anta e anta con guarnizioni antinvecchiamento in epdm colore nero: a pavimento, con spazzolino inferiore in nylon, di facile sostituzione, con profilo di supporto regolabile in alluminio verniciato nero; tra ante e muro con apposito profilo in alluminio completo di spazzolino in nylon di facile sostituzione.

Sistema di chiusura manuale mediante cariglioni interni a un punto di chiusura (bassi) aste in acciaio zincato con nottolini di guida non in vista (sistema esclusivo); a richiesta possibilità di cariglione con cilindro passante a maniglia esterna.

OPTIONAL: PORTA PEDONALE APRIBILE A BATTENTE

Senza inciampo (purchè per ogni raccolta H>3000mm e L>2500mm)

“anta tagliata” con profilo di battuta superiore in alluminio nero, dotata di maniglione antipánico push-bar a due punti di chiusura con cilindro e maniglia esterna. Nei portoni ad una o due raccolte può essere ubicata in tutte le posizioni escludendo i due pannelli laterali.

Con traverso inferiore h.90 mm (passaggio mm. 1000x2100):

Telaio perimetrale in profilo di alluminio nero, verniciabile a richiesta. Chiusura mediante serratura su un punto con maniglie colore nero, a richiesta serratura incassata o maniglione antipánico push-bar. Può essere ubicata in tutti i pannelli dei portoni.

OPTIONAL: OBLO'

In gomma: profilo perimetrale in epdm antinvecchiamento 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 di 40 mm.

OPTIONAL: GRIGLIA DI AERAZIONE

Realizzata in alluminio argento o nero, verniciabile a richiesta, a lamelle fisse. Aerazione pari al 60%. Dimensioni disponibili mm 600x300H e mm 1000x600H.

DATI MARCATURA CE UNI EN 13241-1 A1:2011

Certificazione di prodotto rilasciata dall'istituto Giordano—Bellaria (RN).

- Resistenza a carico vento: classe 4 (kg. 100/mq. Ca. 140 Km/h)
- Resistenza termica media (U=W/m2.K):1,60.
- Durabilità: 20000 cicli
- Abbattimento acustico medio: 22 dB (non certificabile)
- Resistenza al fuoco: B-S1,d0.