

CAPITOLATO
SERRANDA AVVOLGIBILE ZINCATA
Prodotto certificato CE UNI EN 13241-1

La serranda avvolgibile zincata monoparete è costruita con manto costituito da stecche metalliche in acciaio zincato Sendzimir secondo EN 10143 e EN 10346 con nodi ad infilare.

Telo

il profilo geometrico di snodo tra le doghe assicura che non si possa verificare lo schiacciamento accidentale di mani o altri corpi estranei durante la chiusura ed apertura della serranda nei punti di giunzione tra le stecche, come previsto dalla norma EN12604. I profilati zincati sono di spessore variabile da 8/10, 10/10 a 12/10.

Le stecche hanno un'estetica variabile, da una finitura liscia, alla realizzazione di tre linee longitudinali, all'incisione di righe verticali passo 5 mm. Con una altezza di 105 mm interasse dei nodi.

Per esigenze di areazione o di visibilità, gli elementi possono essere realizzati nel modello Microforato, asolato, fino alla realizzazione ed inserimento nel telo di pannelli in maglia con tubi orizzontali.

Nel modello microforato con fori di 2.5 mm ad interasse di 3.5 mm, la superficie forata per passaggio dell'aria corrisponde a circa il 20% del telo totale.

La fascia inferiore è sempre caratterizzata da un elemento liscio con applicato un angolare di rinforzo e maniglie di sollevamento.

La serranda avvolgibile residenziale per garage prevede un'apertura con avvolgimento cilindrico a soffitto, nella versione motorizzata con motore centrale ed elettrofreno, l'asse di sollevamento è corredato di molle in acciaio e custodie portamolle.

Nella versione manuale il sollevamento è garantito dal bilanciamento con asse di sollevamento, molle in acciaio e custodie portamolle con guarnizioni di protezione antigraffio.

In tutte le installazioni il fine corsa meccanico del telo è garantito da battenti in PVC rigido applicati sulla prima stecca in basso.

Le guide laterali di scorrimento sono di forma ad "U" 15/10 di spessore, di profondità variabile applicate su montanti scatolari zincati o verniciati (a richiesta) con aggiunta di guarnizione di tenuta solo lato esterno.

Nella versione motorizzata uomo presente il comando di movimento è tramite selettore a chiave esterno con possibilità di sblocco del freno, nella versione motorizzata automatica sono presenti i dispositivi di sicurezza antischiacciamento come previsto dalle norme vigenti.

La serranda avvolgibile Industriale prevede un'apertura con avvolgimento cilindrico a soffitto, motorizzata con motori laterali in presa diretta, asse di sollevamento senza molle e dispositivo di paracadute anticaduta.

Il collegamento tra telo e asse avviene con l'inserimento di particolari ganci in acciaio imbullonati sui fori predisposti dell'asse.

Versione motorizzata veloce ad uso intensivo, con motore 220V e quadro di comando di apertura e chiusura.

Le guide laterali di scorrimento sono di forma a "G" 20/10 di spessore, con particolare camera per lo scorrimento dei ganci antivento, zincate o verniciate (a richiesta), corredate di staffe di fissaggio a parete in acciaio, oppure applicate su montanti in carpenteria delle dimensioni minime di 200 mm di larghezza idonei per l'applicazione in officina delle mensole per la motorizzazione, con applicazione di doppie guarnizioni laterali in EPDM.

Telo è costituito da stecche delle dimensioni di H 110 mm in acciaio del peso di circa 14 Kg/mq.

DATI MARCATURA CE UNI EN 13241-1 A1:2011

- Resistenza carico vento per stecche in acciaio con ganci antivento: classe 4 (L 6000 ca. 133 km/h)

- Resistenza termica media ($U=W/mq.*K$):

- Durabilità: 30.000 cicli

Abbattimento acustico medio:



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