

## DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

Frangisole per esterno a pacchetto costituito da lamelle rigide di larghezza mm. 92, spessore mm.0,6, in lega di alluminio ad alta resistenza laccata con vernice antigraffio, di forma bombata, con speciali nervature su entrambi i lati e guarnizione antirumore sulla parte interna del bordo esterno.

Ogni lamella è ancorata alle estremità nelle guide laterali con robusti supporti che non richiedono manutenzione, permettono la facile sostituzione dall'interno di lamelle eventualmente danneggiate e consentono di assorbire escursioni termiche o movimenti della struttura. I meccanismi metallici di movimentazione e orientamento sono contenuti nelle guide laterali autoportanti, a sezione rettangolare da mm. 80 x 48, in alluminio estruso anodizzato argento, con guarnizioni insonorizzanti. Sollevamento ed abbassamento lamelle mediante catena a rulli, sistema brevettato di chiusura automatica in posizione abbassata e dispositivo di sicurezza contro il sollevamento dall'esterno in qualsiasi posizione.

Sistema di sicurezza contro i sovraccarichi accidentali durante l'abbassamento delle lamelle di serie. Il collegamento tra i supporti delle lamelle per l'orientamento, è realizzato con una catena costituita da robuste barrette in acciaio inox che nel tempo non risentono di accumulo di sporcizia e/o deformazioni.

Discesa automatica delle lamelle in posizione di lavoro a 37°, arresto e orientamento delle lamelle a qualsiasi altezza.

Discesa e risalita delle lamelle con passo costante.

Tipi di comando: Comando ad arganello autofrenante corredato di asta oscillante in alluminio anodizzato al naturale e manovella, placca di rinvio 45° e ferma/asta in alluminio e nylon.

In alternativa: Comando inserito nel cassonetto in acciaio zincato, a motoriduttore asincrono monofase 230v -50Hz, IP 44, con protezione termica, freno elettromagnetico, finecorsa automatici incorporati di arresto superiore ed inferiore del motore e giunto a spina cablato.

## DISEGNI