

## Elettroserratura da applicare per esterno

La soluzione è composta dai seguenti dispositivi:

- Elettroserratura
- Accessori



### Voce di Capitolato:

Elettroserratura ISEO da applicare Serie 5 con apertura a distanza tramite impulso elettrico e/o pulsante dedicato attivabile direttamente sul dispositivo, con entrata regolabile tra 50 e 80 mm, reversibile nel caso di solo scrocco e multifunzione con settaggio del comando di apertura variabile in 3 configurazioni: pulsante/cilindro o solo cilindro o solo pulsante. La chiave dall'esterno deve consentire sempre l'apertura. La cassa serratura e bocchetta devono essere in acciaio verniciato grigio marezzato ISEO, con opzione in acciaio inox da abbinare ai cancelli di materiale equivalente o per ambienti corrosivi. La serratura deve essere disponibile in 3 versioni: solo scrocco con apertura esterna, solo scrocco, scrocco e catenaccio, con lo scrocco autobloccante. Pistone di carica con alleggerimento della molla per infissi più leggeri e bocchetta ulteriormente regolabile +/- 1,5 mm in verticale per allinearla correttamente alla serratura prima del serraggio definitivo. Nel caso di presenza di catenaccio a 2 mandate si dovrà garantire mandate 10+10 mm ed una sporgenza complessiva di 23 mm per la chiusura in sicurezza della porta. Nella versione di solo scrocco con pulsante e cilindro la serratura dovrà garantire la possibilità di fermo a giorno ed il cilindro esterno dovrà essere fisso con diametro 26 x 50 mm per installazione su infissi metallici e staccato per installazione su infissi in legno, con 3 chiavi in dotazione. Accessorio piastra porta serratura con tettuccio di protezione e piastra sotto-bocchetta con doppi fori per fissare la bocchetta in 2 posizioni verticali diverse, secondo necessità. Alimentazione 12 Vac - 15 W - 1,25 A.

Nella versione solo scrocco, l'impulso elettrico deve agire sullo stesso per garantire l'apertura della porta. Dall'esterno lo scrocco deve sempre essere richiamato dalla chiave mentre dall'interno lo scrocco deve essere richiamato dalla chiave (serratura settata solo cilindro) o dal pulsante (serratura settata pulsante/cilindro o solo pulsante). Nella versione con catenaccio, se represso, l'impulso elettrico deve agire sullo scrocco facendo aprire la porta o il cancello mentre se il catenaccio è in espansione, si deve vanificare l'apertura elettrica. Dall'esterno il catenaccio e lo scrocco devono essere sempre azionati dalla chiave mentre dall'interno il catenaccio deve sempre essere azionato dalla chiave; lo scrocco anche dal pulsante. Tutti i possibili settaggi devono poter essere eseguiti anche all'ultimo momento in cantiere prima del fissaggio. Il design deve essere accurato ed elegante tramite una base maniglia di trascinamento con presa ergonomica e una cover in policarbonato anti UV con un gioco di finitura lucida/opaca. La serratura deve garantire un gioco verticale rispetto alla propria bocchetta, per tollerare un'ampia deformazione del cancello verso l'alto o il basso. La bocchetta deve essere predisposta con apposito scivolo antifrizione, anziché rotella, per ridurre il colpo finale di chiusura dell'infisso.