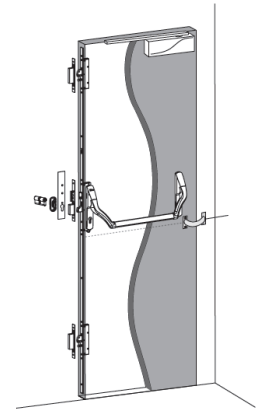


Uscita di Sicurezza motorizzata

La soluzione è composta dai seguenti dispositivi:

- Serratura motorizzata certificata EN12209, EN15685, EN14846, EN1125, EN179
- Maniglione antipanico certificato EN1125
- Pomolo fisso lato esterno
- Cilindro meccanico certificato EN1303
- Chiudiporta certificato EN1154, EN1634
- Passacavo
- Accessori



Voce di Capitolato:

Serratura ISEO TOP EXIT DGT o similare certificata EN12209, EN15685, EN14846, EN1125 - EN179 (B/C), adatta per installazione su serramenti metallici in acciaio e alluminio con apertura e chiusura dei catenacci tramite motore e foro per cilindro a profilo europeo per apertura a chiave non vincolato dall'uso contemporaneo del motore o dall'assenza di alimentazione. Disponibile in versione laterale o multipunto e in tre diversi modelli: con catenacci motorizzati e scrocco a rullo regolabile (TIPO A), con catenacci motorizzati e scrocco meccanico a movimentazione manuale (TIPO B), con catenacci e scrocco motorizzati (TIPO C). Il movimento motorizzato sia in chiusura che in apertura dei catenacci e dello scrocco deve essere controllato da appositi sensori e da un potente microprocessore in grado di assicurare la costante messa in sicurezza del serramento. Il software della serratura deve consentire la gestione della funzione di "fermo a giorno", con catenacci costantemente arretrati permettendo così il libero accesso del pubblico. Tutte le versioni devono disporre della movimentazione meccanica, con cilindro europeo e/o maniglione antipanico, assolutamente libera da vincoli legati alla presenza della rete di alimentazione o impedimenti derivanti dal funzionamento in contemporanea del motore. L'elettronica di gestione deve essere predisposta per consentire l'apertura della serratura dall'esterno del locale attraverso l'utilizzo di accessori quali lettori di prossimità, radiocomandi, chiavi elettroniche e grazie al collegamento con sistemi centralizzati di controllo degli accessi. Le tensioni e le correnti massime applicabili al relè di segnalazione devono corrispondere a 250VAC 5A per il modello Top Line con la segnalazione di stato a 3 relè e anta allineata, catenaccio chiuso, allarme chiusura fallita (Tipo A/B) e anta allineata, catenaccio chiuso, scrocco in apertura motorizzata (Tipo C); 24V dc/ac 0,3A max per quello Compact Line con la segnalazione di stato a 1 relè e stato porta in sicurezza (anta allineata e catenaccio chiuso), interfaccia bus Lockbus e dati ed alimentazione sulla stessa linea con soli 3 fili, distanza massima fino a 100 mt con autenticazione sicura dei dispositivi e trasmissione criptata dei dati per la massima sicurezza. Tempi di cortesia per Tipo A/B per apertura serratura 15 secondi, Tipo C: 5 secondi di apertura scrocco e 15 secondi di apertura catenacci; 2 secondi per la richiusura all'accostamento. La serratura deve garantire una temperatura di funzionamento pari a -10°C +60°C ed una temperatura di immagazzinamento pari a -25°C ÷ +70°C. Il catenaccio deve essere in acciaio sinterizzato con spine antitaglio e sezione rettangolare 10x31 mm, con singola mandata ad estensione 25 mm. Il quadro maniglia da 8 mm ed entrata da 35 mm con interasse da 85 mm e testata in acciaio inox disponibile con profilo U 24x2300 mm e spessore 5 mm o profilo piatto 24x536 mm e spessore 3 mm. Il sensore di affacciamento deve essere integrato con contropiastre in acciaio inox con profilo piatto 25x330 mm e spessore 3 mm (serratura) o profilo piatto 25x140 mm e spessore 3 mm (deviatori) reversibili e regolabili in base alla luce porta con dimensioni cassa da spessore 22 mm e lunghezza 351 (serratura)/ 93 (deviatore), profondità mm. 50 (serratura)/ 37 (deviatore)

e con tensione di alimentazione: Top Line con 230Vac 20W (trasformatore integrato), Compact Line con 8/24 Vdc 25W. Le caratteristiche minime dell'alimentatore in corrente continua devono corrispondere a 12Vdc 45W – 24Vdc 30W con comando di apertura con contatto pulito per la versione Top Line e Lockbus per la versione Compact Line. La funzione di chiusura motorizzata di tutti i catenacci deve essere garantita dall'applicazione del chiudiporta ISEO IS315 o similare certificato UNI EN1154, EN1634 e conforme alla direttiva CE con braccio a slitta regolabile con forza 3-5, regolazione della resistenza in apertura e velocità di chiusura sul lato frontale, con chiusura ritardata di serie e regolabile con apposita valvola a seconda delle esigenze e con freno di apertura di serie. La serratura deve essere predisposta per l'applicazione del cilindro europeo ISEO F90 o similare certificato EN1303 per apertura alternativa e con resistenza a tentativi di effrazione e misura variabile per adattamento su ogni tipologia di infisso, con possibilità di profilo riservato esclusivo e garantito con carta di proprietà per una duplicazione controllata e compatibile con cilindro mecatronico passivo a induzione con alimentazione a batteria alloggiata nella chiave.