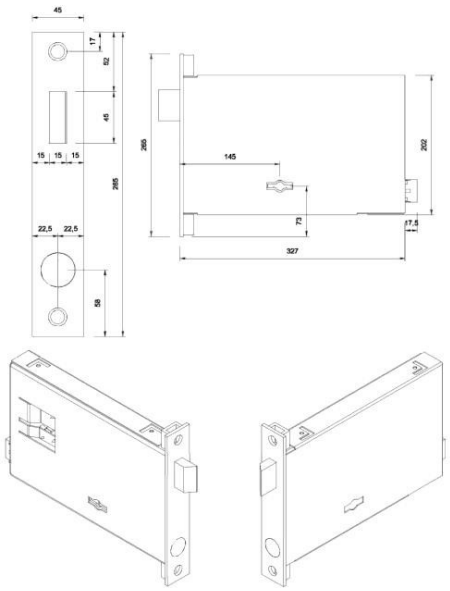
ELETTROSERRATURA DI SICUREZZA “CUSTOS 2050”
SPECIFICA PER AMBIENTI PENITENZIARI

La “CUSTOS 2050” è alimentata a 24V, può essere gestita sia elettricamente che manualmente, il serraggio dell’infisso avviene per mezzo di un robusto catenaccio, avente una sezione di mm 45x15, che penetra nella sede contrapposta per una profondità di mm 30. Il dispositivo di chiusura consente il serraggio dell’anta movimentata in chiusura, sia che avvenga in modalità manuale che a mezzo motorizzazione; nella condizione di funzionamento elettrico, all’accostamento del battente al telaio, lo scrocco blocca immediatamente l’anta e subito dopo automaticamente viene attivato l’inserimento del chiavistello nella apposita sede. Analogamente, nella condizione di funzionamento manuale, si possono effettuare le medesime funzioni a mezzo della chiave di tipo penitenziario in dotazione. Sul pannello di comando della CUSTOS 2050 è possibile monitorare lo stato reale della serratura (aperto/chiuso), la sua modalità di utilizzo (manuale/automatico) ed eventuali ostacoli presenti nella sede del chiavistello che ne potrebbero impedire la chiusura.

Prove di laboratorio e certificazioni:
- forza di ritrazione del chiavistello pari o superiore a 1,5 KN;
- test di spinta frontale sul chiavistello pari o superiore a 12 KN;
- test di spinta laterale sul chiavistello pari o superiore a 20 KN;
- test di funzionalità del motorino pari o superiore a 1.000.000 cicli;
- test di funzionalità della serratura, con chiave, pari o superiore a 1.000.000 cicli continui di apertura e chiusura;
- forza di avanzamento esercitata dal chiavistello pari o superiore a 2 KN;
- forza di ritrazione del chiavistello motorizzato pari o superiore a 5 KN, con carico orizzontale di oltre 5 KN applicato direttamente al chiavistello medesimo.

DESCRIZIONE	DIMENSIONI
ELETTROSERRATURA MOTORIZZATA AD UNICO PUNTO DI CHIUSURA	
DISPOSITIVO DI CAMBIO COMBINAZIONE PER ELETTROSERRATURA MOTORIZZATA	
ELETTROSERRATURA MOTORIZZATA A GANCIO	

Disegno tecnico e foto esemplificativi