

## Descrizione generale

Le serrature della serie Saflok Quantum propongono un esclusivo design modulare a due componenti con un'ampia scelta di rosette interne. Questa serie è rinomata per il controllo degli accessi e l'estrema sicurezza, sono sinonimo di prestazioni eccellenti. Le serrature della serie Quantum sono di facile utilizzo e operano con il software di gestione degli accessi dormakaba.

## Accesso mobile

La serie Quantum RFID è dotata della funzionalità Bluetooth Low Energy (BLE) ed è utilizzabile con le soluzioni di accesso mobile dormakaba.

## Applicazioni

- Sono ideati per hotel di ogni dimensione, da piccoli a molto ampi.
- Si sostituiscono facilmente a serrature meccaniche o elettroniche esistenti nella struttura.
- Controllo degli accessi per le stanze degli ospiti, le aree comuni e le aree di servizio.

## Funzioni di sicurezza

- Design a prova di manomissione e a elevata sicurezza.
- Chiavistello pieno da 1" (chiavistello automatico opzionale)
- Monitoraggio del personale – Verifica delle chiavi elettroniche (RFID e smartcard)

- Serratura con funzione tracciamento opzionale per segnalazione di porta socchiusa (DAJ)
- Accesso di emergenza: card di emergenza, chiave meccanica (QuantumII) e tool di sblocco elettronico

## Manutenzione ridotta

- Le batterie hanno una durata fino a 2 anni
- Il personale viene avvertito dall'indicatore di carica bassa delle batterie
- La programmazione delle serrature e i dati di verifica non sono cancellati durante la sostituzione delle batterie
- Il sistema funziona con un lettore senza contatto completamente ermetico (solo RFID)

## Software di gestione per il controllo degli accessi

Le serrature della serie Quantum sono supportate da una soluzione software dormakaba efficace per la gestione degli accessi che ha diversi flussi di lavoro per il controllo degli accessi sia degli ospiti sia del personale. In aggiunta, è possibile integrare con la soluzione di gestione degli accessi online dormakaba per ottenere operazioni di controllo e monitoraggio di livello superiore.

dormakaba Italia

Milano (MI)

Tel: +39 02 494842

Fax: +39 02 49484231

Castel Maggiore (BO)


Tel: +39 051 4178311

Fax: +39 051 4178355

info.it@dormakaba.com

www.dormakaba.it

## Caratteristiche meccaniche

Descrizione	Maniglia con serratura elettronica con chiavistello da 1" (25,4 mm) e scrocco da 5/8" (15,9 mm)
Movimento	Serratura costruita in fabbrica (sinistra, destra, sinistra inverso, destra inverso)
Leva	Conformità ADA 
Chiavistello	Chiavistello da 1" (25,4 mm) e scrocco da 5/8" (15,9 mm)
Spessore porta	Da 1 3/4" (44,5 mm) a 2 1/8" (53,98 mm) per prodotti standard
Peso	Circa 8,0 lbs con hardware
Costruzione alloggiamento	Rosette: zinco Leve: ottone, zinco o acciaio inossidabile
Finiture standard	Cromo brillante, ottone brillante, cromo satinato, ottone satinato, mogano scuro
Opzioni bordatura interna	Rosetta interna opzionale MT o ädese
Parte posteriore standard	2 3/4" (69,9 mm) dal bordo della porta alla leva
Opzioni di serraggio	Serratura ANSI con parte frontale da 1 1/4" o 1" Opzioni: chiavistello automatico, controllo porta socchiusa (DAJ), MKO (chiave meccanica di sblocco) Serratura europea (20 x 165 mm) con parte frontale 20 x 233 mm
Configurazione Online	Messenger Ready Serratura DAJ (serratura ANSI) Lato interno porta standard (stand-alone) Messenger Online Scheda di controllo serratura con funzionalità Messenger Serratura DAJ (serratura ANSI) Lato interno porta dotato di modulo Messenger

## Opzioni di accesso mobile (BLE) Serie Quantum RFID

BLE Compatible	Serratura standard. Aggiornabile a BLE con l'aggiunta di un cavo connettore BLE, cover superiore e modulo BLE
BLE Ready	Aggiornabile a BLE con modulo BLE
BLE Enabled	Cover con modulo BLE incluso, non sono necessari ulteriori aggiornamenti

## Batterie

Alcaline - Pacco da quattro batterie AA	Durata batterie fino a 2 anni Indicatore di carica bassa batterie: avvisa il personale che presto le batterie devono essere sostituite
---	---

## Funzionamento della serratura

Indicazione data/ora	Indicazione in tempo reale; data e ore/minuti
Interrogazione	Possibilità di ottenere dalla serratura rapporti sull'uso della chiave utilizzando un'unità portatile sulla porta; opzionalmente aumentare l'efficienza di interrogazione eseguendo verifiche dello storico remote tramite Messenger (opzionale)
Chiavi elettroniche pre-registrate	È possibile preparare le chiavi fino a dieci giorni prima senza cancellare i dati gli ospiti attuali o in arrivo
Scadenza delle chiavi elettroniche	Data di scadenza configurabile; è possibile impostarla automaticamente alla data di check-out oppure applicarla manualmente al momento di preparare la chiave durante il processo di check-in.
Modalità di passaggio	Impostata da chiavi elettroniche autorizzate o dal sistema Messenger. È anche possibile configurare il sistema in modo che la modalità di passaggio avvenga automaticamente e in maniera predefinita nel tempo.
Modalità di blocco	Impostata da chiavi elettroniche autorizzate o dal sistema Messenger
Chiavi elettroniche accettate	Chiavi elettroniche con banda magnetica, smartcard o Mifare Classic (Quantum RFID e QuantumII) (4 byte NUID)
Feedback	Indicatori luminosi sul lettore
Diagnostica	Indicatori luminosi e display su programmatore portatile
Registrazione dei dati storici	Fino a 4.000 eventi
Funzioni per disabilità	Interfaccia lettori RCU per porte ad azionamento automatico per aperture speciali
Esclusione della privacy	Chiavi elettroniche di emergenza

## Certificazioni e test

Standard di accessibilità	Leve conformi a ADA (Codice dei regolamenti federali 28 CFR Parte 36 - 1994 „Standard ADA per design accessibili“)
BHMA/ANSI	Certificazione di conformità con test di prestazione di Livello Uno per "standard ANSI/BHMA A256.13-2012 per serrature e catenacci" e "standard ANSI/BHMA A256.25-2013 per dispositivi di serraggio elettrici" (nella lista dei prodotti certificati BHMA reperibile nel sito <a href="http://www.buildershardware.com">www.buildershardware.com</a> possono rientrare solo serrature testate e approvate da laboratori di terzi imparziali)
Classe di resistenza al fuoco	Classificazione per porte predisposte di serie e certificazione per aggiornamento su porte esistenti da parte di laboratori sottoscrittori, per l'uso su porte anti-incendio aventi una resistenza fino a tre ore. a. Certificazione U.L.: GWVW.R12071 "Accessori per chiavistelli e serrature a punto singolo e hardware per uscita antincendio". Valutazione secondo UL 10B e UL 10C. b. Classificazione U.L.: GYQS.R11247 "Serrature e chiavistelli a punto singolo a controllo elettronico". Valutazione secondo UL 10B e UL 10C. c. Classificazione anche secondo lo Uniform Building Code Standard 7-2, "Test antincendio di assemblati porta" (1997)
Componenti elettronici	Conforme a FCC Parte 15 Classe A e direttiva CE 89/336/CEE
Condizioni ambientali	Parte interna: da 32 °F a 151 °F (da 0 °C a 66 °C) Parte esterna: da -31 °F a 151 °F (da -35 °C a 66 °C) Umidità senza condensazione dallo 0% all'85% a 86 °F (30 °C)

## Garanzia

Garanzia standard	Due anni
Programmi di assistenza	Contattare servizio di assistenza dormakaba