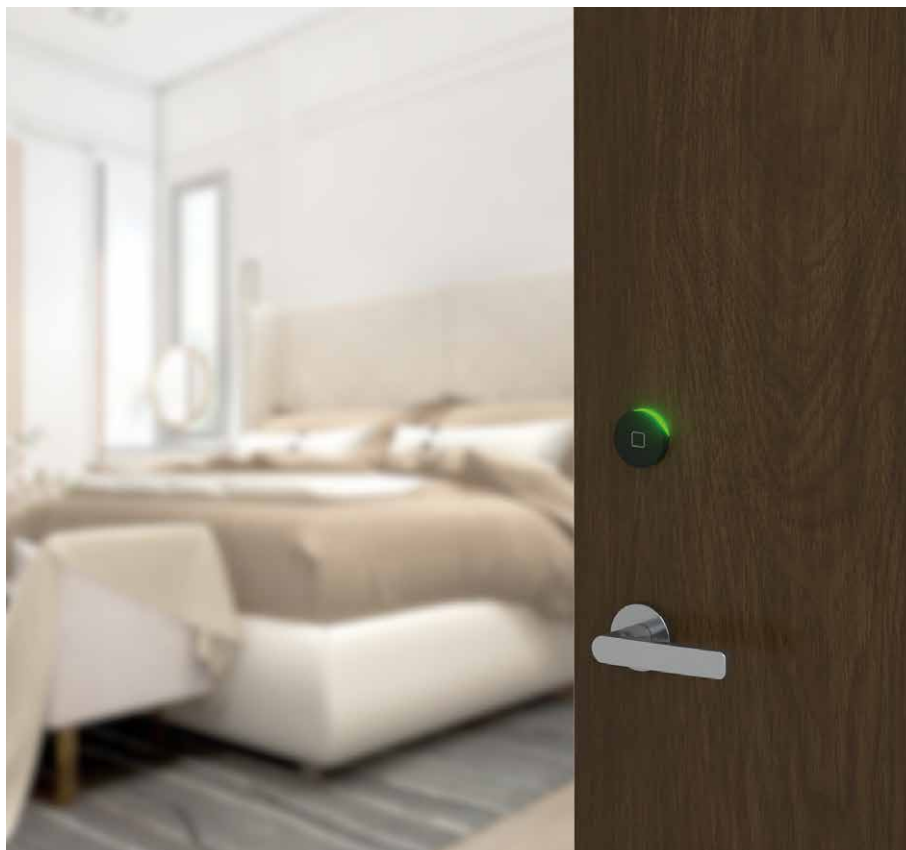


Quantum Pixel⁺

L'arte di un accesso perfetto



Caratteristiche

- Design minimale
- Costruzione e finitura resistenti all'usura
- Secure Element (SE) onboard
- Funzionalità abilitate per smartphone, come l'accesso mobile tramite Bluetooth® e i wallet NFC, per un comodo accesso alle stanze e una gestione più scorrevole delle operazioni alberghiere
- Supporta i più recenti supporti RFID nei formati tessera, portachiavi e braccialetto
- Ampia memoria eventi
- Programmazione e verifica NFC
- Durata di vita delle batterie sino a 2 anni
- Indicatore di carica bassa delle batterie
- I record dello storico non vengono cancellati durante la sostituzione delle batterie
- Per applicazioni esterne e fronte mare
- Opzioni di sistemi di chiusura ANSI e DIN/EURO
- Opzione chiavistello automatico (solo serratura a infilare ANSI)

Un accesso perfetto per un'esperienza migliore degli ospiti

Design minimale. Massima performance. La serratura elettronica Quantum Pixel⁺ garantisce un'esperienza perfetta di ingresso nella stanza premium: è sufficiente che gli ospiti avvicinino la chiave del mobile wallet o la tessera RFID, e la serratura risponde all'istante con precisione e facilità.

Grazie all'elettronica nascosta nell'anta della porta e alla componentistica integrata in un'ampia gamma di rosette e maniglie, la serratura si fonde perfettamente con l'arredamento di ogni hotel, contribuendo a offrire agli ospiti un'esperienza di soggiorno di alto livello di design in tutta la struttura.

Il risultato è una serratura premium ad alte prestazioni che unisce un design essenziale, tecnologie avanzate e sicurezza affidabile, per migliorare l'esperienza degli ospiti.

Tecnologia di ultima generazione con soluzioni RFID e Mobile Access

La serratura Quantum Pixel⁺ è dotata di tecnologia RFID, NFC e Bluetooth® Low Energy. Ciò significa che gli ospiti possono utilizzare le tessere RFID della camera, le chiavi mobili e i wallet digitali, trasformando lo smartphone in un comodo strumento di ingresso per un soggiorno perfetto.

Inoltre, la funzionalità Ambiance Enhanced Security consente la trasmissione crittografata dei dati di tutti i supporti di accesso in ogni punto di accesso, assicurando un accesso sicuro per ospiti e personale.

Gestisci gli accessi con facilità in Ambiance™

La Quantum Pixel⁺ si integra con il nostro sistema di gestione degli accessi Ambiance™, disponibile sia in versione on-premises sia come soluzione basata su cloud. Ambiance offre una gamma

completa di funzionalità per la gestione degli accessi di ospiti e personale della struttura.

Per la gestione da remoto sono disponibili Ambiance™ RX e Ambiance™ RX-Link, per un controllo centralizzato e una maggiore flessibilità operativa.

Applicazioni

- Per applicazioni interne, esterne e fronte mare
- Adatta per hotel di grandi e piccole dimensioni
- Ideale per nuovi progetti di costruzione o quando vengono sostituite le porte
- Retrofit della precedente generazione di serrature Quantum Pixel

Selezione di design di maniglie, finiture e opzioni rosetta

La selezione del design e della finitura della maniglia ha un ruolo fondamentale nel definire l'estetica complessiva di un immobile. Oltre a garantire la sicurezza, le maniglie e le finiture giuste possono valorizzare l'aspetto e l'atmosfera di un locale, creando un ambiente accogliente ed elegante. Le nostre serrature elettroniche per il settore alberghiero sono disponibili con un'ampia gamma di modelli di maniglie conformi agli standard ADA e con diverse finiture architettoniche, consentendo un perfetto abbinamento con praticamente qualsiasi stile di interni, sia contemporanei che classici.

Opzioni rosetta		● Rosetta tradizionale ANSI Imperial			● Rosetta moderna ANSI Imperial			○ Rosetta EURO		
										
		Diametro: Ø 2,83" (72 mm) Spessore: 0,61" (15,5 mm)			Diametro: Ø 2,50" (63,4 mm) Spessore: 0,24" (6 mm)			Diametro: Ø 2,1" (54 mm) Spessore: 0,4" (9 mm)		
Selezione finiture		● SC	● SS	● BC	● SB	● MB	● BK	● OZ	● SN	
		Satinato Cromato (Standard)	Satin Stainless (satinato inossidabile)	Bright Chrome (cromo lucido)	Satin Brass (ottone satinato)	Matte Black (nero opaco)	Black (nero)	Dark Mahogany (mogano scuro)	Satin Nickel (nichel satinato)	
Opzioni maniglia (per rosetta compatibile e finitura)										
Emery		●	○	●	● ○	● ○		●	●	
Emery-Return		●	○	●	● ○	● ○		●	●	
Elevon		● ●		● ●	● ●	●	●	● ●	● ●	
Gala		● ●		● ●	● ●	●	●	● ●	● ●	
Mori		●		●	●	●		●	●	
Quebec		●		●	●	●		●	●	
Kewell		●		●	●	●		●	●	
Continental		●		●	●		●	●		
Troy		●		●	●		●	●	●	

Caratteristiche meccaniche

Descrizione	Una soluzione di accesso sofisticata che coniuga un'estetica ultraminimalista con una tecnologia performante sui dispositivi mobili, per garantire che sicurezza e design vadano sempre di pari passo.	
Consegna	Mortasa realizzata in fabbrica. Sinistra o destra, a spingere o a tirare.	
Entrate	ANSI: Standard 69,9 mm (2 3/4")	DIN/EURO: disponibili 55 e 65 mm
Spessore della porta	ANSI: 44 mm (1,75") standard. Disponibili configurazioni fino a 80 mm (3,15").	DIN/EURO: 40-55 mm standard. Sono disponibili kit per spessori porta fino a 100 mm.
Applicazioni	Disponibile con lettore sintonizzato per legno e metallo.	
Mandrino	ANSI: 7,14" solo standard	DIN/EURO: 9 mm solo standard Mandrino riduttore da 9 a 8 mm disponibile per le maniglie fornite dal cliente
Peso	Circa 4 kg (8.0 lbs)	
Costruzione	Lettore: policarbonato (PC) e policarbonato/acrilonitrile-stirene (PC/ASA).	Maniglie: ottone, zinco o satinato inossidabile
Opzioni di chiusura	ANSI: Piastra anteriore quadrata da 1" (25,4 mm). Opzioni: chiavistello automatico, porta socchiusa	DIN/EURO: Piastra anteriore arrotondata da 20 mm, apertura da 15,5 mm per serratura a infilare Opzioni: compatibilità con cilindri a mezzo profilo.
Opzioni alloggiamento del controller	ANSI: Piastra anteriore quadrata da 25,4 mm (1")	DIN/EURO: Piastra anteriore arrotondata da 22 mm, apertura da 20 mm per l'alloggiamento del controller

Caratteristiche operative

Configurazioni connesse	Online Ready Standard. • Abilitata ANSI online: necessaria serratura a infilare per porta socchiusa. Necessario modulo aggiuntivo. • Abilitata DIN/EURO online: Necessario modulo aggiuntivo.
Opzioni Mobile Access	Supporta i dispositivi mobili tramite Bluetooth® (app su smartphone) o digital wallet tramite NFC.
Credenziali RFID	• Tutte le credenziali prevedono date di scadenza configurabili, che possono essere impostate automaticamente in base alla data di uscita oppure manualmente al momento della creazione della chiave all'ingresso. Per garantire la sicurezza delle credenziali, è necessario abilitare la funzione di sicurezza avanzata Ambiance su tutte le serrature e su tutti i firmware compatibili. • Compatibilità delle credenziali RFID: Supporta le credenziali MIFARE Ultralight® C, MIFARE Ultralight® AES, MIFARE Plus® EV2 e MIFARE DESFire® EV3. • Supporta tessere, portachiavi e braccialetti con RFID.
Data/Ora	Tempo reale; data e ore/minuti.
Interrogazione	Possibilità di ottenere dalla serratura rapporti sull'uso delle chiavi utilizzando un'unità portatile sulla porta; oppure di aumentare l'efficienza eseguendo un'interrogazione da remoto tramite Ambiance RX o RX-Link con una serratura collegata.
Feedback e diagnostica	Spie luminose sul lettore; l'unità di programmazione può essere utilizzata per effettuare una diagnostica accurata. L'indicatore di carica bassa avvisa il personale che le batterie devono essere sostituite.
Registrazione delle operazioni	Storico di 4.000 eventi con recupero locale (unità di programmazione) o online (serratura connessa).
Sovraccarico (override) della privacy	Chiave di emergenza e override elettronico. Solo DIN/EURO: Override meccanico opzionale.
Batterie	Batterie alcaline fornite da dormakaba; durata della batteria fino a 2 anni.
Modalità di passaggio	Impostata da chiave della camera autorizzata o sistema online. Può anche essere programmata per orari prestabiliti.
Modalità di blocco	Impostata da chiave della camera autorizzata o sistema online.

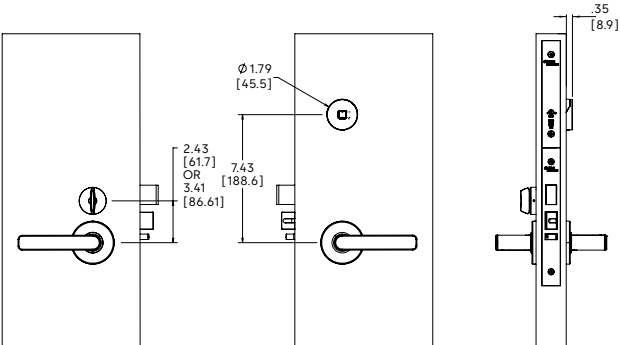
Certificazioni, test e garanzia

Standard di accessibilità	ANSI: Conforme agli standard ADA 2010 per il design accessibile – Art. 309.4 (Parti azionabili). La serratura deve essere allineata correttamente con la serratura a infilare o con la chiusura e deve essere installata seguendo scrupolosamente le istruzioni di installazione dormakaba nonché gli standard ADA e i regolamenti applicabili a ciascuna struttura, per poter soddisfare i requisiti ADA. DIN/EURO: Uscita di emergenza: EN 179 (in combinazione con la maniglia Emery-R).
Standard meccanici	ANSI: Certificazione di conformità con test di prestazione di Livello Uno per ANSI/BHMA A156.13 -2022 "Standard nazionale americano per serrature a infilare e chiusure" e A156.25 - 2023 "Standard nazionale americano per dispositivi di chiusura elettrici". (Nella lista dei prodotti certificati BHMA reperibile nel sito www.buildershardware.com possono rientrare solo serrature testate e approvate da laboratori di terzi imparziali). DIN/EURO: Uscita di emergenza: Hardware edificio: EN 14846: 3 S 5 D 0 H 3 1 2; Progettato secondo DIN 18251:2020 per garantire il montaggio standardizzato e l'intercambiabilità. Prodotto contrassegnato con Ü in conformità all'omologazione DIBt abZ.
Standard antincendio	ANSI: U.L. Classificato: GYQS.R18481 "Serrature e chiusure a punto singolo a controllo elettrico". Valutazione secondo UL 10B e UL 10C. Certificata per massimo 3 ore su porte in metallo, 1 ora su porte tagliafuoco in materiale composito e 1/3 di ora su porte con nucleo in legno. EN 1634-1 30 minuti. DIN/EURO: Certificata tagliafuoco e tagliafumo: EN 1634-1 (EI1-60/EI2-90) e EN 1634-3 tagliafumo.
Protezione Ingress	IP54
Standard elettronici	Conforme a FCC Parte 15 (Classe A) e alla direttiva CE 2014/53/UE; condizioni ambientali di funzionamento; direttiva EMC 2014/30/UE.
Dichiarazione ambientale di prodotto e compliance	• EPD ai sensi di ISO 14025 e EN 15804+A2. Editore: Institut Bauen und Umwelt e.V. • REACH, ROHS, Prop 65 e TSCA.
Condizioni operative ambientali	• Vista interna: da 0 °C a 66 °C (32 °F a 151 °F) • Vista esterna: da da -35 °C a 66 °C (-31 °F a 151 °F) • Umidità di non condensazione 0% - 85% a 30 °C (86 °F)
Garanzia standard	Due anni
Programmi di supporto	I programmi di assistenza completa sono personalizzati in base alla regione per garantire competenze locali e una risposta rapida. Per ulteriori dettagli sul programma e sulla disponibilità, si prega di contattare il rappresentante regionale.



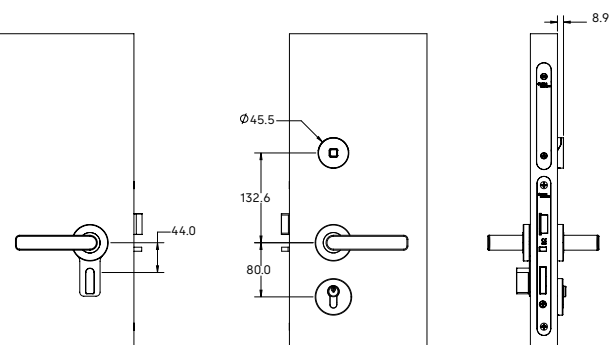
Versione serratura ANSI

Dimensioni in pollici [mm]



Versione serratura DIN

Dimensioni in mm



Nota: Le informazioni fornite in questa scheda sono da intendersi come riferimento generale. La disponibilità, le caratteristiche e le specifiche possono variare a seconda del Paese. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante locale.
MIFARE, MIFARE Ultralight, MIFARE Plus e MIFARE DESFire sono marchi registrati di NXP B.V. | Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc.
Con riserva di modifiche tecniche. WN 5630651532 - Versione IT 07/2026. ©2026 dormakaba.

Avete domande? Saremo lieti di offrirvi consulenza.