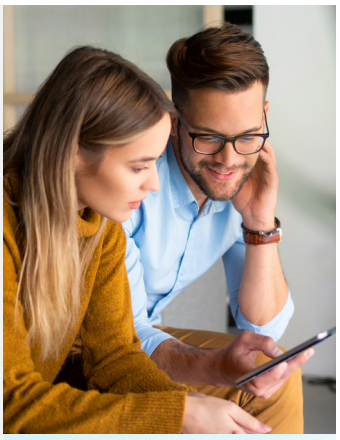
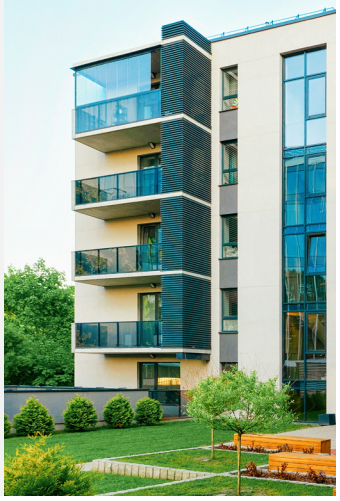
Saffire™ EVO LZ-M

Wi-Fi insteekslot







Toepassingen en kenmerken

- Slimme sloten voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten
- Ontvang meldingen van toegangsgebeurtenissen en -afwijkingen
- Beheer de toegangsrechten in realtime, waar je ook bent. Verleen of ontzeg toegang wanneer nodig
- Stuur eenvoudig digitale sleutels of pincodes naar bewoners en bezoekers
- Bewoners kunnen hun smartphone, RFID-toegangsbadges of pincode gebruiken om toegang te krijgen tot hun woning of gemeenschappelijke ruimtes
- Verleen service- en onderhoudspersoneel handige eenmalige of terugkerende toegangscodes
- Bepaal wanneer en waar bewoners en bezoekers zich in het gebouw mogen begeven
- Verwijder snel verloren toegangsmedia

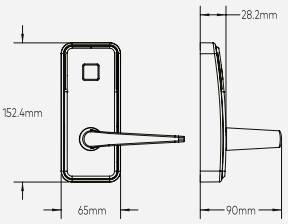
Flexibel
Het elektronische Saffire EVO LZ-M wifi-deurslot combineert hoge prestaties met een esthetisch design. Het integreert naadloos met systemen van andere leveranciers van gebouwtechniek en voorzieningen voor meergezinswoningen. De Saffire EVO LZ-M biedt een gebruiksvriendelijke, veilige en flexibele oplossing met de voordelen van realtime connectiviteit. Het biedt het gemak van toegang tot woningen, gemeenschappelijke ruimtes en buitendeuren via mobiele apparaten, RFID-toegangsbadges of pincodes.

Beveiliging met IoT-connectiviteit
De Saffire EVO LZ-M is uitgerust met ingebouwde Wi-Fi en maakt zo verbinding met de dormakaba Lyazon-cloud. Hierdoor kan het slot naadloos worden geïntegreerd met onze Lyazon-partnerplatformen, zodat gebeurtenissen en meldingen voor gebruikers in realtime beschikbaar zijn. Bovendien ontvangt het Saffire EVO LZ-M regelmatig updates om de beveiliging up-to-date te houden.

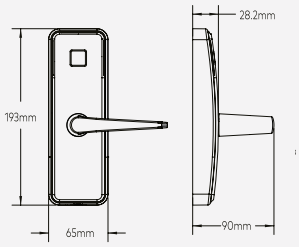
Ontworpen voor agregaatpartners
Het Saffire EVO LZ-productassortiment is speciaal ontworpen om te worden geïntegreerd met onze dormakaba Lyazon-partnerplatforms, om zo een eersteklas gebruikerservaring te garanderen. De met de cloud verbonden slimme Saffire EVO LZ-sloten maken eenvoudig toegangsbeheer mogelijk voor woningen, faciliteiten, gemeenschappelijke ruimtes en omheiningen, allemaal via één geïntegreerd platform.

Beveiligingsfuncties

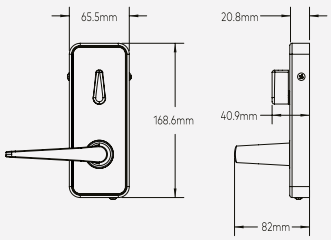
- De online firmware-updates zorgen voor een betere beveiliging van het slot
- BHMA A156.13 klasse 1
- UL 10C brandwerendheid van 3 uur
- Het niet-vluchtige geheugen bewaart de programmering van het slot en de controlegegevens
- Controle van het personeel via RFID-sleutelbadges
- Sabotagebestendig ontwerp
- Het is niet nodig om naar het slot te gaan om de toegang bij te werken



Korte variant (NMKO)



Hoge variant (MKO)



Beslag aan binnenzijde

Kenmerken	
Omschrijving	Online verbinding en updates, voor een betere beveiliging. Ondersteunt dormakaba RFID, Bluetooth en toegangscodes.
Richting	Levering af fabriek in een uitvoering voor links- of rechtshandig gebruik, ter plaatse omkeerbaar (deurkruk en insteekslot)
Deurkruk	Essen, Von en u-vormige greep (Long return)
Afwerkingen	626 satijn-chroom, 606 satijn-messing, 619 satijn-nikkel, 625 glanzend chroom, 613 met olie ingewreven brons en 622 zwart. dormakaba maakt in sommige gevallen gebruik van PDV-afwerkingen (Physical Vapor Deposition)
Deurdikte	35mm tot 64mm
Standaard asafstand	ASM: 70mm
Slotopties	- Europees DIN inbouwslot dormakaba 395 met E-paniekfunctie (8 en 9 mm). Standaard sluitplaat 20 mm - ANSI Grade 1-inbouwslot met een inbouwmaat van 1 1/4" of 1" aan de voorkant, automatische nachtschoot (optie)
Batterijen	3 AA-batterijen. Indicator+systeemmelding voor een bijna lege batterij, ter ondersteuning van preventief onderhoud.
Noodontgrendeling	Verborgen en optioneel: Lori KIK-kern (gelijksluitend, hoofdsleutel)
Back-up batterij	Noodstroomvoorziening voor elektronische sloten (ELPS). ELPS-onderdeelnummer 118-5159900
Wi-Fi Online controle	Wi-Fi 802.11 b/g/n, WPA2, WPA AES 128 en TLS 1.2 >/-70 dB signaalsterkte bij het slot
Mobile Access	Bluetooth Low Energy (BLE) 2,4 GHz versie 4.2, ondersteuning voor mobiele apparaten met iOS of Android, AES 128- en DTLS-beveiliging, ondersteund via de mobiele app van een partner

Werking van de slotmechanisme	
Beveiligd	Nieuwe toegangsgegevens worden geëncrypteerd via WiFi verzonden
Elektronische toegang	De toegangsrechten voor bewoners, bezoekers en vastgoedbeheerders worden door de gebruiker via App gedefinieerd
Datum-/tijdstempel	Realtime: datum en uren/minuten; past zich automatisch aan de zomertijd aan
Diagnose & audit	Diagnose van de sloten via de partner-app en audit met beheer via Wi-Fi: 5.000 events
In-/uitschakelmodus	Om de deur na het verlaten van de woning op slot te doen, zijn inloggegevens vereist. Dit voorkomt dat bewoners per ongeluk buitengesloten raken en resulteert in een volledig audittraject voor de eigenaar/beheerder.
Formaten van toegangsgegevens	dormakaba ComID hoogbeveiligde toegangsmiddelen: 13,56 MHz MIFARE DESFire EV2/EV3 ISO-kaart of sleutelhanger/ mobiele toegangsmiddelen (BLE) / 6-cijferige pincodes
Feedback-LED	LED-licht indicatoren

Certificeringen & Testen	
Certificering	BANSI/BHMA A156.25, ANSI/BHMA A156.13 Klasse 1, Florida Building Code HVHZ / Niet-HVHZ
Toegankelijkheidsnorm	In overeenstemming met de ADA-normen voor toegankelijk ontwerp uit 2010 – art. 309.4 (Bedienbare onderdelen).
Brandwerendheid	Met dormakaba ANSI-insteekslot: UL 10C en ULC S-104 tot 3 uur, in goedgekeurde brandwerende deuren. EI1-brandtest in voorbereiding (najaar 2026).
Elektronica	Voldoet aan de RED-richtlijn 2014/53/EU inzake elektromagnetische compatibiliteit en FCC deel 15 en RSS-247
Omstandigheden	-35°C tot 70°C, 0% tot 90% niet-condenserende luchtvochtigheid bij 30°C, voldoet aan IP54

Standaard garantie	Twee jaar

dormakaba Belgium N.V. - MF_1111_FS_10/26_BE_NL
Onder voorbehoud van wijzigingen.

Wenst u advies of een voorstel op maat? Contacteer ons:

dormakaba Belgium N.V. | Monnikenwerve 17-19, BE-8000 Brugge | T. +32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | www.dormakaba.be