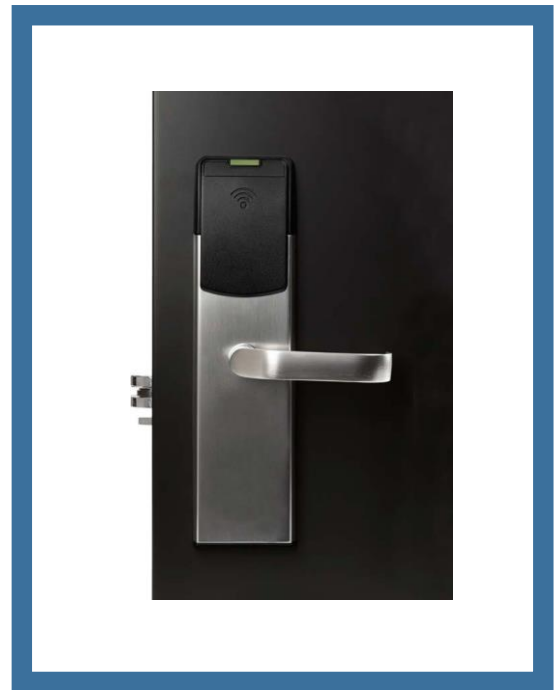


Vingcard Classic RFID Elektronikschloss

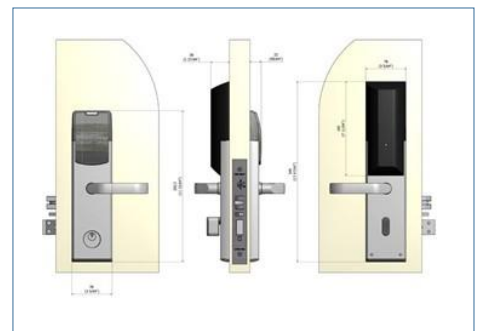
Classic RFID bietet hochmoderne RFID-Technik (Radio Frequency Identification) und den schnellsten Weg zu einer kontaktlosen Türöffnung, wenn serienmäßige Classic Vingcard Elektronikschlösser eingebaut sind.



EIGENSCHAFTEN

- : EPD (Environmental Product Declaration) zertifizierung.
- : Stand-alone-Elektronikschloss mit RFID-Technik.
- : Mobile Access (BLE) - Funktionalität im Reader enthalten (optional).
- : Zugelassen für Brandschutztüren. (UL, EN, BS).
- : Äußerst sicherer Einsteckschlosskasten bei ANSI, JPN, AUS und EURO Versionen erhältlich.
- : CE- und FCC-geprüft.
- : Feste Stahlrdrucker mit selbstschmierenden Lagern für lange Lebensdauer.
- : 3-Punkt-Stahlfallenkonstruktion mit einem reibungsarmen Mechanismus.
- : Einsatzgehärtete 1-Zoll-Türfalle (ANSI)
 - : Mechanische Panikfunktion: Falle und Riegel werden im Notfall bei Betätigung des inneren Türdrückers gleichzeitig zurückgezogen.
- : Barrierefrei laut ADA (für Menschen mit Behinderungen).
- : Betrieb von drei handelsüblichen AA-Batterien mit einer Lebensdauer von bis zu 2 Jahren.
- : Detaillierter Prüfpfad: 2000 Ereignisse im Offline-Modus und unbegrenzte Ereignisse im Online-Modus (im lokalen Server gespeichert).
- : Optionale mechanische Handverstellung für höchste Sicherheit
- : Aufrüstsatz von VingCard Classic (4,5 V und 9 V*) Magnetstreifen oder Lesegeräten für mehrere Technologien zu RFID-Technik. : Es muss nur das RFID-Lesegerät durch Austausch des oberen Endsteckers hinzugefügt werden. In wenigen Minuten erledigt – Schlosskästen und Drucker brauchen nicht geändert werden.

ABMESSUNGEN



- : RFID-Spezifikationen:
 - 13,56 MHz Technologie
 - Erfüllt die folgenden Normen:
 - ISO 14443 A (MIFARE einschl. DESFire) - ISO 14443 B
 - ISO 15693

Für ein Upgrade von 9 V muss zusätzlich zum RFID-Upgrade-Kit das Schlossgehäuse gewechselt werden.

vingcard
ASSA ABLOY

Experience a safer and
more open world

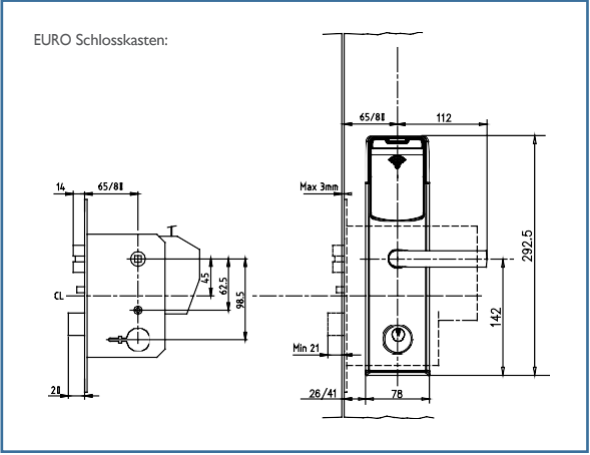
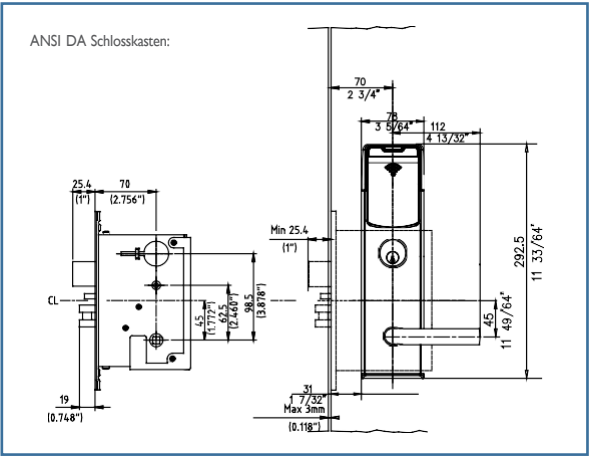
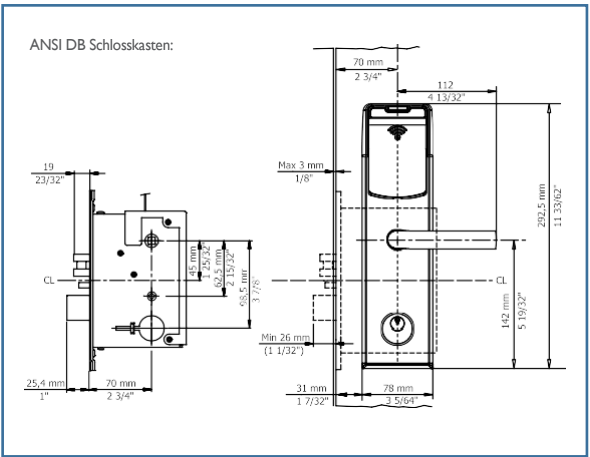
TECHNISCHE DATEN

Energie	4,5 V DC (3 x AA-Alkaline-Batterien).
Lage der Batterie	Im Zimmer.
Material	Beschlag: Edelstahl SS316. Drücker: Edelstahl SUS304 und Messing Batteriedeckel: Polycarbonat (Makrolon 6265. V0). RFID-Abdeckung: Polycarbonat UL94V0 (Makrolon 6555).
Metalloberflächen	Chrom satiniert, Chrom poliert, Messing satiniert, Messing poliert, Hellbronze, Velours-Nickel,US Antique Dark und Black Titanium.
Standard-Kunststofffarbe	Schwarz RAL 9005 (RFID-Abdeckung, Endkappen und Batteriedeckel).
Standard-Drückersortiment	Standard Vingcard Drückersortiment.
Notöffnungsoptionen	Elektronische Notöffnung mit Serviceeinheit. Optional: mechanischer Zylinder.
Optische Signale	3-farbige LED-Anzeige (grün, rot, gelb) plus Blaue Farbe und akustischer Signalton, wenn der Leser mit eingebauter BLE ausgewählt ist)
Verriegelung	Elektromechanischer Verriegelungsmechanismus im Schlosskasten.
Türstärke	34-90 mm.
Kompatibilität mit Systemsoftware	Visionline und Vostio.
Online-Kompatibilität	Funk (ZigBee) / Verkabelt (LAN) mit Visionline.
Lagertemperatur	0-70 °C (nicht-kondensierende Umgebung)
Geprüfte Umgebungstemperatur	Geprüft von -25 °C bis 70 °C nach IEC 60068-2.
Zertifizierungen	EPD (Environmental Product Declaration) zertifizierung. EU-Richtlinien: EMV, Niederspannungsrichtlinie, RTTE Brandschutzzulassung nach DIN EN 1634-1. Brandschutzzulassung nach UL (Holztüren und Metalltüren). Brandschutzzulassung nach deutscher MPA-Norm.
Kompatibel mit Mobile Access	Ein optionales Add-On für eine BLE* Mobile Access Karte.

ABMESSUNGEN SCHLOSSKASTEN

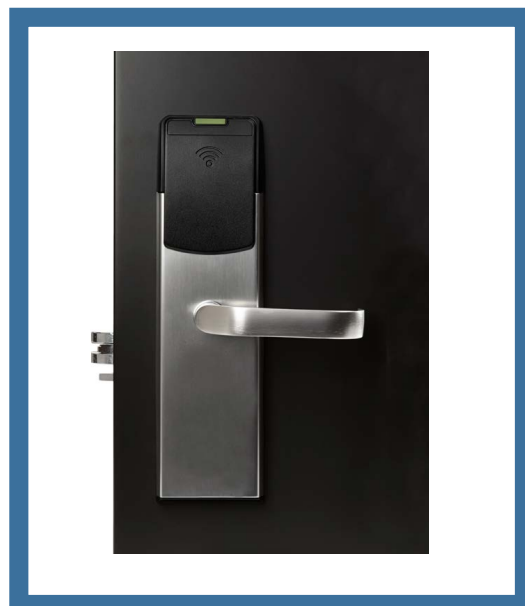
ANSI Schlosskasten, Varianten	ANSI DA, ANSI DB (beide erhältlich in den folgenden Versionen: 4-Switch, Auto-Falle (ADB), Australien-Version (AUS) und Japan-Version (JPN).
ANSI Schlosskasten, Breite	25, 28, 32 mm.
ANSI Dornmaß	70 mm.
EURO Schlosskasten, Varianten	EURO, EURO ADB, EURO MPA.
EURO Schlosskasten, Breite	20, 22, 24 mm.
EURO Dornmaß	65, 80 mm.

* BLE: Bluetooth Low Energy



Vingcard Classic RFID Electronic Lock

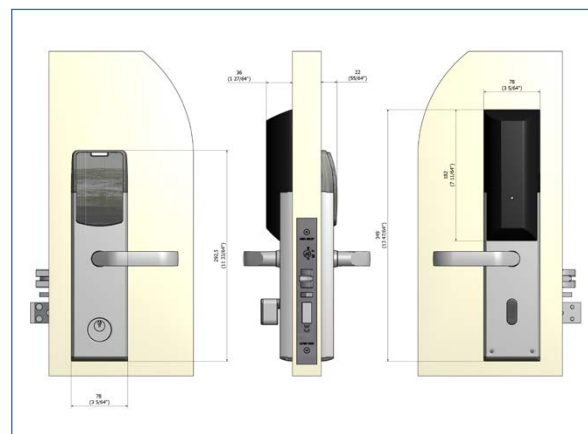
Classic RFID offers the latest Radio Frequency Identification (RFID) technology and the quickest path to go contactless if you currently have standard Classic Vingcard electronic locks installed.



FEATURES

- : EPD (Environmental Product Declaration) certified.
- : Standalone electronic lock with RFID technology.
- : Mobile Access (BLE) functionality included in reader (optional).
- : Fire-listed for use on fire doors. (UL, EN, BS).
- : High security mortise lockcase available in ANSI, JPN, AUS and EURO versions.
- : CE, FCC/IC approved.
- : Solid steel handles with self-lubricating long life bearings.
- : 3-point steel latch construction with an anti-friction mechanism.
- : Case hardened full 1-inch (ANSI) throw deadbolt.
- : Panic release function – the deadbolt and latch are automatically retracted by inside handle for easy egress in emergency situations.
- : ADA compliant (persons with physical disabilities).
- : Powered by three (3) AA batteries that provide up to 2 years normal life.
- : Detailed audit trail: 3000 events in offline mode (Vostio and Visionline version 1.24 and above) and unlimited number of events in online mode
- : Optional high security mechanical override.
- : Upgrade kit from Vingcard Classic (both 4.5V and 9V*) magnetic stripe or combo technology reader to RFID technology.
- : Only need to add the RFID reader by replacing the top end plug. A few minutes operation and no need to replace the lockcase or handles.

DIMENSIONS



- : RFID Specifications:
 - 13,56MHz technology
 - Compatible with the following standards:
 - ISO 14443 A (MIFARE including Desfire)
 - ISO 14443 B
 - ISO 15693

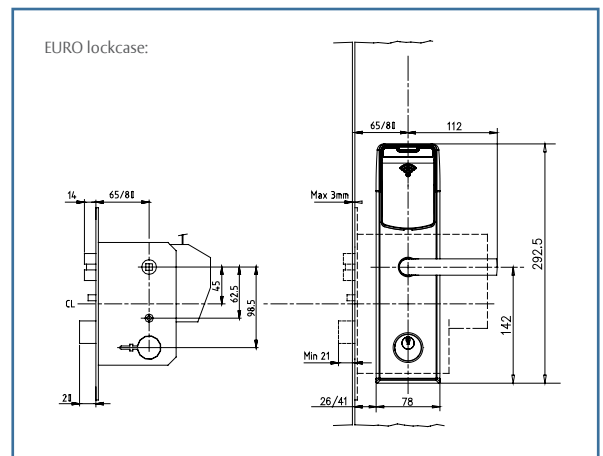
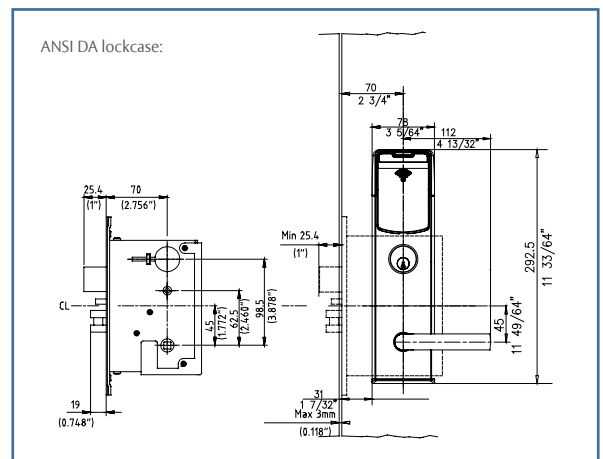
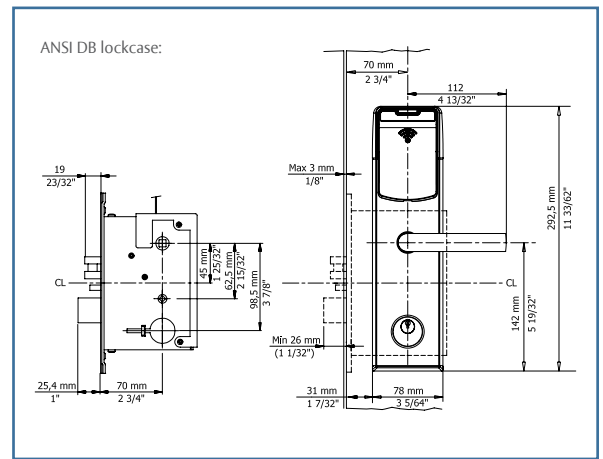
*Upgrade from 9V require a change of lock case in addition to the RFID upgrade kit.

vingcard
ASSA ABLOY

Experience a safer and more open world

TECHNICAL DATA

Power	4,5 V DC (3 x AA alkaline batteries).
Battery location	Inside of the room.
Material	Escutcheon: Stainless steel, quality SS316 Handles: Stainless steel quality SUS304 Battery cover: Polycarbonate (Makrolon 6265 . V0). RFID cover: Polycarbonate UL94V0 (Makrolon 6555).
Metal finishes	Satin Chrome, Polished Chrome, Satin Brass, Polished Brass, Light Bronze, Velour Nickel, US Antique Dark and Black Titanium.
Standard plastic color	Black RAL 9005 (RFID cover, end caps and battery cover).
Handle options in standard range	Standard Vingcard handles.
Emergency opening options	Electronic emergency opening with service unit and optional mechanical cylinder.
User interface	3 colored LED display (green, red, yellow) plus Blue color and acoustic beeper if reader with built-in BLE is selected.
Locking mechanism	Electro-mechanical locking mechanism located in the lockcase.
Door thickness	34 - 90 mm / 1,34 - 3,54 Inches.
System software compatibility	Visionline and Vostio.
Online compatibility	Wireless (based on ZigBee protocol) in Visionline.
Storage temperature	0-70 °C / 32-158 °F: non-condensing environment.
Tested operating temperature	Tested from -25 °C to 70 °C (-13 °F to 158°F), according to IEC 60068-2.
Certifications	EPD (Environmental Product Declaration) certified. European EMC, LVD and R&TTE Directives Fire approved according to EN 1634-1 Fire approved according to UL (timber doors and metal doors). Fire approved according to German MPA standard. FCC/IC for US and Canada.
Mobile Access support	Reader with built-in BLE*.



LOCKCASE DIMENSIONS

ANSI lock case variants	ANSI DA, ANSI DB (both available in the following versions: 4-switch, Auto deadbolt (ADB) Australia version (AUS) and Japan (JPN) version).
ANSI lock case widths	25 mm / 0,98 inches, 28 mm / 1,10 inches, 32 mm / 1,26 inches.
ANSI backset	70 mm / 2,76 inches.
EURO lock case variants	EURO, EURO ADB, EURO MPA.
EURO lock case widths	20 mm / 0,79 inches, 22 mm / 0,87 inches, 24 mm / 0,94 inches.
EURO backsets	65 mm / 2,56 inches, 80 mm / 3,15 inches.

* BLE: Bluetooth Low Energy



Vingcard Classic RFID Serrure électronique

Le modèle Classic RFID dispose des toutes dernières technologies RFID et offre une méthode d'adoption rapide de la technologie sans contact si vos locaux sont actuellement équipés de serrures électroniques Classic Vingcard standard.

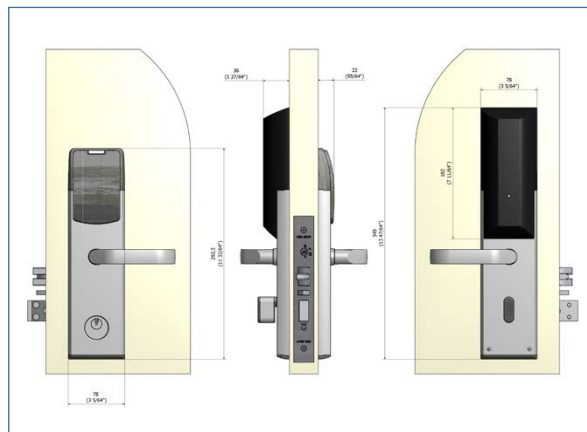


CARACTÉRISTIQUES

- : Certification EPD (Environmental Product Declaration).
- : Serrure électronique autonome avec technologie RFID.
- : Fonctionnalité d'accès mobile (BLE) incluse dans le lecteur (en option).
- : Résistance certifiée au feu, compatible avec les portes coupe-feu (UL, EN, BS).
- : Coffre de serrure à mortaise haute sécurité disponible dans des versions ANSI, JPN, AUS et EURO.
- : Certification CE, FCC.
- : Poignées en acier massif, avec roulements autolubrifiants longue durée.
- : Verrou à 3 ergots en acier, avec mécanisme antifriction.
- : Pêne dormant latéral 1 pouce (ANSI) en acier cémenté.
- : Fonction d'ouverture d'urgence : la poignée intérieure rétracte automatiquement le pêne dormant et le verrou pour faciliter la sortie en cas d'urgence.
- : Conformité ADA (utilisateurs à mobilité réduite).
- : Alimentation par trois (3) piles AA offrant jusqu'à 2 ans d'autonomie dans le cadre d'une utilisation normale.
- : Audit détaillé - 2000 événements en mode offline et événements illimités en mode online (stockés sur le serveur local).
- : Commande d'ouverture prioritaire mécanique haute sécurité disponible en option.
- : Kit de mise à niveau vers la technologie RFID pour serrures VingCard Classic (versions 4,5 V et 9 V *) avec lecteurs de piste magnétique ou multi-technologie.

*La mise à niveau à partir de 9V nécessite un changement de boîtier de verrouillage en plus du kit de mise à niveau RFID.

DIMENSIONS



- : Il suffit d'ajouter le lecteur RFID en remplaçant le capuchon d'extrémité supérieur. L'opération demande quelques minutes seulement et ne nécessite pas le remplacement du coffre de serrure ou des poignées.
- : Caractéristiques RFID :
 - Technologie 13,56 MHz
 - Compatible avec les normes suivantes :
 - ISO 14443 A (MIFARE, DESfire inclus)
 - ISO 14443 B
 - ISO 15693

vingcard

ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open
world

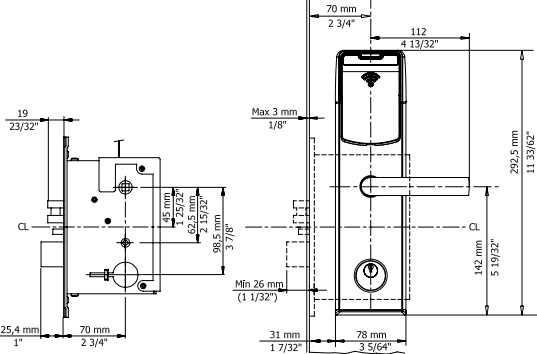
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	4,5 V CC (3 piles alcalines AA).
Emplacement des piles	À l'intérieur de la chambre.
Matériau	Platine : acier inoxydable, qualité SS316 Poignées : acier inoxydable, qualité SUS304 Couvercle du compartiment à piles : Polycarbonate (Makrolon 6265. V0). Couvercle du dispositif RFID : Polycarbonate UL94V0 (Makrolon 6555).
Finitions	Chromé brossé, Chromé poli, Laiton brossé, Laiton poli, Bronze clair, Nickel velours, Patine US foncée et Black Titanium.
Coloris standard des plastiques	Noir RAL 9005 (couvercle de dispositif RFID, capuchons d'extrémité et couvercle de compartiment à piles).
Choix de poignées dans la gamme standard	Vingcard standard poignées.
Options d'ouverture d'urgence	Ouverture d'urgence électronique avec boîtier de service et cylindre mécanique en option.
Interface utilisateur	Affichage à LED tricolore (vert, rouge, jaune) plus couleur bleue et bip sonore si le lecteur avec BLE intégré est sélectionné.
Mécanisme de verrouillage	Mécanisme de verrouillage électromécanique situé dans le coffre de serrure.
Épaisseur de la porte	34 à 90 mm / 1,34 à 3,54 pouces.
Logiciels système compatibles	Visionline et Vostio.
Compatibilité en ligne	Sans fil (protocole ZigBee) dans Visionline.
Température de stockage	0 à 70 °C / 32 à 158 °F, environnement sans condensation.
Température de fonctionnement testée	Testée de -25 à 70 °C (-13 à 158°F), conformément à la norme CEI 60068-2.
Homologations	Certification EPD (Environmental Product Declaration). Directives européennes CEM, LVD et R&TTE Homologation anti-incendie, conformément à la norme EN 1634-1. Homologation anti-incendie, conformément à la norme UL (portes en bois et portes en métal). Homologation anti-incendie, conformément à la norme allemande MPA.
Compatible avec Mobile Access	Lecteur avec module d'extension BLE ou carte d'accès mobile intégré.

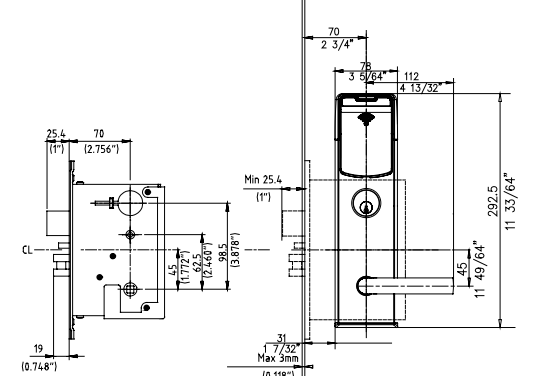
DIMENSIONS DU COFFRE DE SERRURE

Variantes de coffre de serrure ANSI	ANSI DA, ANSI DB (tous deux disponibles dans les versions suivantes : 4 contacteurs, Auto Deadbolt (ADB), versions Australie (AUS) et Japon (JPN)).
Largeurs des coffres de serrure ANSI	25 mm / 0,98 pouce, 28 mm / 1,10 pouce, 32 mm / 1,26 pouce.
Axe ANSI	70 mm/2,76 pouces
Variantes de coffre de serrure EURO	EURO, EURO ADB, EURO MPA.
Largeurs des coffres de serrure EURO	20 mm / 0,79 pouce, 22 mm / 0,87 pouce, 24 mm / 0,94 pouce.
Axes EURO	65 mm / 2,56 pouces, 80 mm / 3,15 pouces.

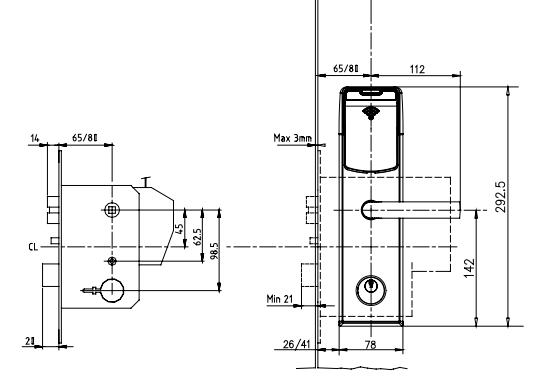
Coffre de serrure ANSI DB :



Coffre de serrure ANSI DA :



Coffre de serrure EURO :



* BLE: Bluetooth Low Energy